



BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN  
RISET DAN INOVASI DAERAH

RANCANGAN TEKNOKRATIK  
**RENCANA PEMBANGUNAN  
JANGKA MENENGAH DAERAH**

**RPJMD  
KABUPATEN SIKKA  
2025-2029**





## DAFTAR ISI

<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Dasar Hukum .....	I-4
1.3 Hubungan Antar Dokumen.....	I-8
1.4 Maksud dan Tujuan .....	I-12
1.5 Sistematika Rancangan Teknokratik RPJMD Tahun 2025-2029 .....	I-13
<b>BAB II GAMBARAN UMUM KONDISI KABUPATEN SIKKA .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Aspek Geografi dan Demografi .....	II-1
2.2 Aspek Kesejahteraan Masyarakat.....	II-45
2.3 Aspek Daya Saing Daerah.....	II-63
2.4 Aspek Pelayanan Umum .....	II-102
<b>BAB III GAMBARAN KEUANGAN DAERAH.....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Gambaran Ringkas Kondisi Keuangan Daerah Lima Tahun Terakhir.....	III-2
3.2 Proyeksi Keuangan Daerah Lima Tahun ke Depan.....	III-24
<b>BAB IV PERMASALAHAN DAN ISU STRATEGIS DAERAH .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Permasalahan .....	IV-1
4.2 Isu Strategis .....	IV-6
<b>BAB V REKOMENDASI .....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Rekomendasi Kebijakan .....	V-1
5.2 Rekomendasi Kerja Tahun 2025 - 2029 .....	V-14
5.3 Lokasi Prioritas .....	V-39
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>VI-1</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Nama Ibu Kota Kecamatan dan Luas Wilayah Per Kecamatan.....	II-1
Tabel 2.2	Kondisi Suhu Udara dan Kelembaban Udara Kabupaten Sikka Tahun 2023.....	II-3
Tabel 2.3	Jumlah Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan di Kabupaten Sikka.....	II-4
Tabel 2.4	Tutupan Lahan Eksisting.....	II-4
Tabel 2.5	Rencana Pola Ruang.....	II-6
Tabel 2.6	Alih Fungsi Lahan/Simpangan Pemanfaatan Ruang Kabupaten Sikka.....	II-7
Tabel 2.7	Daya Dukung Lahan Berdasarkan Kemampuan Dan Kesesuaian Lahan.....	II-8
Tabel 2.8	Luas Panen Tanaman Pangan per kapita Kabupaten Sikka.....	II-11
Tabel 2.9	Luas Daya Dukung Lahan Pertanian.....	II-11
Tabel 2.10	Hasil Uji Kualitas Air Sungai di Kabupaten Sikka.....	II-14
Tabel 2.11	Kualitas Air Sumur di Kabupaten Sikka.....	II-15
Tabel 2.12	Kualitas Air Laut di Kabupaten Sikka.....	II-18
Tabel 2.13	Sejarah Kebencanaan di Kabupaten Sikka.....	II-21
Tabel 2.14	Tingkat Risiko Bencana Banjir Kabupaten Sikka.....	II-22
Tabel 2.15	Tingkat Risiko Bencana Cuaca Ekstrim Kabupaten Sikka.....	II-22
Tabel 2.16	Tingkat Risiko Bencana Gelombang Ekstrim Kabupaten Sikka.....	II-23
Tabel 2.17	Tingkat Risiko Bencana Kekeringan Kabupaten Sikka.....	II-23
Tabel 2.18	Tingkat Risiko Letusan Gunung Berapi di Kabupaten Sikka.....	II-24
Tabel 2.19	Tingkat Risiko Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Sikka.....	II-24
Tabel 2.20	Tingkat Risiko Bencana Tsunami di Kabupaten Sikka.....	II-25
Tabel 2.21	Tingkat Risiko Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Sikka.....	II-25
Tabel 2.22	Tingkat Risiko Bencana Hutan Dan Lahan di Kabupaten Sikka.....	II-25
Tabel 2.23	Data Indeks Ketahanan Pangan Wilayah Kabupaten Sikka dan Provinsi NTT Tahun 2019 – 2023.....	II-27
Tabel 2.24	Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Menurut Kecamatan Tahun 2019-2023.....	II-29
Tabel 2.25	Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Menurut Rasio Jenis Kelamin Tahun 2023.....	II-29
Tabel 2.26	Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2023.....	II-31
Tabel 2.27	Laju Pertumbuhan Penduduk dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Sikka Berdasarkan Kecamatan Tahun 2023.....	II-32
Tabel 2.28	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan di Kabupaten Sikka Tahun 2023.....	II-34
Tabel 2.29	Jumlah Penduduk Menurut Agama yang Dianut Per Kecamatan di Kabupaten Sikka Tahun 2023.....	II-34
Tabel 2.30	Capaian Kinerja Pelayanan Kependudukan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.....	II-35
Tabel 2.31	Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Menurut Rasio Jenis Kelamin Tahun 2023.....	II-36
Tabel 2.32	Laju Pertumbuhan PDRB Menurut Sektor/ Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Sikka Tahun	



	2018 – 2023.....	II-46
Tabel 2.33	Indeks Gini Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023.....	II-47
Tabel 2.34	Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten Sikka, Provinsi NTT, dan Nasional Tahun 2019-2023.....	II-52
Tabel 2.35	Indeks Pembangunan Manusia dan Komponen Pembentuknya Tahun 2019-2023.....	II-53
Tabel 2.36	Kinerja Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-58
Tabel 2.37	Nilai Sektor dalam PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023 .....	II-62
Tabel 2.38	Persentase Kontribusi Sektor dalam PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2018-2023 .....	II-63
Tabel 2.39	Pendapatan per Kapita Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur dan Nasional .....	II-64
Tabel 2.40	Indeks Pembangunan Ekonomi Inklusif Kabupaten Sikka Tahun 2017-2021.....	II-66
Tabel 2.41	Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.....	II-71
Tabel 2.42	Keadaan Tenaga Kerja, Kesempatan Kerja dan Pengangguran Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-71
Tabel 2.43	Struktur Umur dan Umur Median Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-73
Tabel 2.44	Rasio Ketergantungan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-74
Tabel 2.45	Jaringan Irigasi Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-74
Tabel 2.46	Data Ketersediaan Air Kabupaten Sikka 2022 .....	II-75
Tabel 2.47	Jumlah Sambungan Rumah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.....	II-76
Tabel 2.48	Panjang Jalan Berdasarkan Kondisi, Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-77
Tabel 2.49	Rasio Panjang Jalan per Jumlah Kendaraan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-78
Tabel 2.50	Rasio Panjang Jalan Per Satuan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2022 .....	II-79
Tabel 2.51	Proyeksi Kebutuhan Pemenuhan Air Bersih Rumah Tangga Kabupaten Sikka Tahun 2025-2030 (M3/Hari) .....	II-81
Tabel 2.52	Proyeksi Sampah yang Perlu dikelola Kabupaten Sikka Tahun 2025-2030.....	II-83
Tabel 2.53	Rekapitulasi Daya Tampung Rumah Sakit/Puskesmas Negeri/Swasta Rujukan Kabupaten sikka Tahun 2023 .....	II-84
Tabel 2.54	Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Sikka Tahun 2025-2030 .....	II-85
Tabel 2.55	Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pendidikan (Ruang Kelas) di Kabupaten Sikka Tahun 2025- 2030 .....	II-86
Tabel 2.56	Jumlah Demo di Kabupaten Sikka tahun 2019-2022 .....	II-99
Tabel 2.57	Rata-rata lama perizinan di Kabupaten sikka Tahun 2018-2023.....	II-99
Tabel 2.58	Indeks Kepuasan Masyarakat Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-102



Tabel 2.59	Perkembangan Angka Partisipasi Kasar dan Angka Partisipasi Murni Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-103
Tabel 2.60	Rasio Guru Terhadap Murid Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-105
Tabel 2.61	Rasio Penduduk terhadap Sarana Kesehatan dan Paramedis Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-109
Tabel 2.62	Panjang Jalan Berdasarkan Kondisi, Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-111
Tabel 2.63	Rasio Panjang Jalan per Jumlah Kendaraan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-111
Tabel 2.64	Rasio Panjang Jalan Per Satuan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2022.....	II-112
Tabel 2.65	Jaringan Irigasi Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-112
Tabel 2.66	Rasio Tempat Ibadah Kabupaten Sikka Tahun 2023.....	II-113
Tabel 2.67	Data Jumlah Infrastruktur Pendidikan Kabupaten Sikka Tahun 2021-2023.....	II-113
Tabel 2.68	Infrastruktur Kesehatan Kabupaten Sikka Tahun 2022 dan 2023.....	II-114
Tabel 2.69	Peruntukan Ruang di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-115
Tabel 2.70	Kinerja Urusan Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-116
Tabel 2.71	Angka Kriminalitas Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-118
Tabel 2.72	Persentase Penegakan Perda dan Tingkat Penyelesaian Pelanggaran K3 Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-119
Tabel 2.73	Kinerja Pelayanan Umum Perlindungan Masyarakat Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023 .....	II-119
Tabel 2.74	Indikator Pelayanan Urusan Sosial Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023 .....	II-121
Tabel 2.75	Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 .....	II-121
Tabel 2.76	Keadaan Tenaga Kerja, Kesempatan Kerja dan Pengangguran Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-122
Tabel 2.77	Kinerja Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-124
Tabel 2.78	Kebutuhan, Produksi dan Ketersediaan Pangan Per kapita per tahun Kabupaten .....	II-128
Tabel 2.79	Skor PPH Ketersediaan Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur dan Nasional Tahun 2018-2023.....	II-129
Tabel 2.80	Skor PPH Konsumsi Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur dan Nasional Tahun 2018-2022.....	II-129
Tabel 2.81	Kinerja Pertanahan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-129
Tabel 2.82	Kinerja Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-130
Tabel 2.83	Tutupan Lahan .....	II-132
Tabel 2.84	Perubahan Tutupan Lahan Kabupaten Sikka Tahun 2013 hingga 2022 .....	II-133
Tabel 2.85	Jumlah Volume Sampah dan Produksi Sampah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 .....	II-134
Tabel 2.86	Rasio Tempat Pembuangan Sampah Terhadap Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-135



Tabel 2.87 Uji Pencemaran Air, Tanah dan Udara Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-136
Tabel 2.88 Data lahan – lahan yang telah dikonservasi Kabupaten Sikka .....	II-137
Tabel 2.89 Data Ketersediaan Air Kabupaten Sikka 2022 .....	II-138
Tabel 2.90 Jumlah Sambungan Rumah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.....	II-139
Tabel 2.91 Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Kabupaten Sikka Tahun 2020-2022 .....	II-140
Tabel 2.92 Capaian Kinerja Pelayanan Kependudukan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-140
Tabel 2.93 Jumlah Desa berdasar Klasifikasi Desa Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023 .....	II-141
Tabel 2.94 Capaian Pemberdayaan Masyarakat Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023 .....	II-142
Tabel 2.95 Indikator Kinerja Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-143
Tabel 2.96 Capain Kinerja Bidang Perhubungan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-144
Tabel 2.97 Jumlah arus penumpang angkutan umum .....	II-145
Tabel 2.98 Nilai SPBE Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 .....	II-145
Tabel 2.99 Capaian Kinerja Telekomunikasi Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-146
Tabel 2.100 Nilai Investasi berdasar Sektor Kabupaten Sikka Tahun 2018 – 2022.....	II-153
Tabel 2.101 Organisasi Pemuda dan Olahraga Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-154
Tabel 2.102 Kinerja Statistik Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-154
Tabel 2.103 Kinerja Persandian Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-155
Tabel 2.104 Kinerja Fokus Seni dan Budaya Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-156
Tabel 2.105 Jumlah Perpustakaan, Pengunjung dan Koleksi Buku Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-157
Tabel 2.106 Kinerja Pengelolaan Arsip di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-158
Tabel 2.107 Kinerja Pariwisata Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023 .....	II-159
Tabel 2.108 Data Event/ Festival Daerah di Kabupaten Sikka Tahun 2023.....	II-160
Tabel 2.109 Jumlah Hotel di Kabupaten Sikka, Kota Kupang, dan Provinsi NTT Tahun 2018-2023 .....	II-160
Tabel 2.110 Jumlah Rumah Makan/Restoran Menurut Kecamatan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-161
Tabel 2.111 Data Obyek Daya Tarik Wisata Alam .....	II-162
Tabel 2.112 Data Obyek Daya Tarik Wisata Budaya Kabupaten Sikka.....	II-163
Tabel 2.113 Data Obyek Daya Tarik Wisata Rohani .....	II-164
Tabel 2.114 Data Obyek Daya Tarik Wisata Bahari Kabupaten Sikka.....	II-164
Tabel 2.115 Obyek Wisata Kabupaten Sikka .....	II-166
Tabel 2.116 Data Warisan Budaya Benda Yang Perlu Dilindungi di Kabupaten Sikka .....	II-166
Tabel 2.117 Kinerja Pertanian Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023 .....	II-168



Tabel 2.118 Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-168
Tabel 2.119 Luas Panen Tanaman Pertanian Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-169
Tabel 2.120 Harga Produk Pertanian, Perkebunan, dan Peternakan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-169
Tabel 2.121 Produksi Perkebunan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-170
Tabel 2.122 Produksi Tanaman Biofarmaka Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-171
Tabel 2.123 Produksi Tanaman Sayuran Buah Semusim Tahun 2018 – 2023.....	II-172
Tabel 2.124 Produksi Buah dan Sayuran Tahunan 2019-2023.....	II-172
Tabel 2.125 Pertanian Tanaman Pangan.....	II-173
Tabel 2.126 Jumlah Produksi Perkebunan Kabupaten Sikka Tahun 2020.....	II-174
Tabel 2.127 Jumlah Populasi Peternakan Kabupaten Sikka Tahun 2020.....	II-175
Tabel 2.128 Kinerja Urusan Kehutanan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.....	II-176
Tabel 2.129 Nilai Produksi dan Komoditas Utama Perikanan Tangkap di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2021 (Rupiah).....	II-178
Tabel 2.130 Jumlah Kelompok Nelayan Pembudidaya Ikan Lele di Kabupaten Sikka Tahun 2022.....	II-179
Tabel 2.131 Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan dan Subsektor.....	II-180
Tabel 2.132 Data Statistik Nelayan Berdasarkan Status Nelayan di Kabupaten Sikka Tahun 2019.....	II-181
Tabel 2.133 Data Statistik Nelayan Berdasarkan Alat Tangkap Tahun 2019.....	II-181
Tabel 2.134 Kinerja Urusan Energi dan Sumberdaya Mineral Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-182
Tabel 2.135 Kinerja Urusan Perdagangan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023 Tahun.....	II-183
Tabel 2.136 Jenis Pasar.....	II-185
Tabel 2.137 Kontribusi Sektor dan Pertumbuhan Industri Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-186
Tabel 2.138 Kinerja Industri Pengolahan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-186
Tabel 2.139 Kinerja Tata Kelola Pemerintahan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-188
Tabel 2.140 Kinerja Perencanaan Pembangunan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-189
Tabel 2.141 Kinerja Keuangan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-190
Tabel 2.142 Kinerja Pengawasan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-192
Tabel 2.143 Kinerja Kepegawaian serta Pendidikan dan Pelatihan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-193
Tabel 2.144 Kinerja Litbang di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.....	II-194
Tabel 2.145 Kinerja Sekretariat Dewan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-195



Tabel 3.1	Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 .....	III-4
Tabel 3.2	Proporsi Dana Transfer ke Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2018-2020 (PP58/2005) .....	III-6
Tabel 3.3	Proporsi Dana Transfer ke Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2021-2022 (PP12/2019) .....	III-7
Tabel 3.4	Proporsi Lain-Lain Pendapatan Yang Sah Kabupaten Sikka Tahun 2018-2020 (PP58/2005) .....	III-8
Tabel 3.5	Proporsi Lain-lain Pendapatan yang Sah Kabupaten Sikka Tahun 2021-2022 (PP12/2019) .....	III-8
Tabel 3.6	Realisasi Belanja Pemerintah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2020 .....	III-18
Tabel 3.7	Realisasi Belanja Pemerintah Kabupaten Sikka Tahun 2021-2023 .....	III-19
Tabel 3.8	Realisasi Penerimaan Pembiayaan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 .....	III-21
Tabel 3.9	Persentase Deviden Terhadap Modal Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 .....	III-22
Tabel 3.10	Realisasi Pengeluaran Pembiayaan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 .....	III-22
Tabel 3.11	Perhitungan Kemampuan Keuangan Daerah Tahun 2019-2023 .....	III-23
Tabel 3.12	Proyeksi Pendapatan Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 .....	III-25
Tabel 3.13	Proyeksi Belanja Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 .....	III-26
Tabel 3.14	Proyeksi Pembiayaan Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 .....	III-28
Tabel 5.1	Indikator sasaran visi dan target capaian tahun 2025-2029 .....	V-1
Tabel 5.2	Sasaran Pokok dan Indikator Utama Pembangunan Utama Tahun 2025-2029 .....	V-4
Tabel 5.3	Rekomendasi Kerja Tahun 2025 – 2029 .....	V-15
Tabel 5.4	Lokasi Prioritas Berdasarkan Kawasan Strategis .....	V-40



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1	Indeks Risiko Bencana.....	II-21
Grafik 2.2	Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.....	II-31
Grafik 2.3	Piramida Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2023.....	II-33
Grafik 2.4	Proyeksi Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2025—2029.....	II-38
Grafik 2.5	Proyeksi Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2025—2029.....	II-39
Grafik 2.6	Proyeksi Piramida Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2025.....	II-40
Grafik 2.7	Proyeksi Piramida Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2029.....	II-41
Grafik 2.8	Proyeksi Angka Rasio Ketergantungan Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029.....	II-42
Grafik 2.9	Komposisi Penduduk Usia Produktif dan Tidak Produktif Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029.....	II-43
Grafik 2.10	Proyeksi Penduduk Usia Tua Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029.....	II-44
Grafik 2.11	Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara, Nasional.....	II-45
Grafik 2.12	Persentase Penduduk Miskin Kabupaten Sikka, Provinsi NTT dan Nasional, Tahun 2010- 2023.....	II-48
Grafik 2.13	Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-49
Grafik 2.14	Garis Kemiskinan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-49
Grafik 2.15	Indeks Kedalaman dan Keparahan Kemiskinan Kabupaten Sikka 2018-2023.....	II-51
Grafik 2.16	Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023.....	II-52
Grafik 2.17	Angka Rata-rata Lama Sekolah Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-54
Grafik 2.18	Harapan Lama Sekolah Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-54
Grafik 2.19	Perkembangan Angka Melek Huruf Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.....	II-55
Grafik 2.20	IPG Nasional, Provinsi NTT dan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-57
Grafik 2.21	IDG Nasional, Provinsi NTT dan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-57
Grafik 2.22	Rata-Rata Lama Sekolah Menurut Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-58
Grafik 2.23	Persentase Penduduk Usia 25 Tahun Ke Atas dengan Pendidikan SMA Ke Atas Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.....	II-59
Grafik 2.24	Harapan Lama Sekolah Menurut Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-59
Grafik 2.25	Pengeluaran Perkapita Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-60
Grafik 2.26	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Menurut Jenis Kelamin	



di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-60
Grafik 2.27 Indeks Pemberdayaan Gender Kabupaten Sikka, Provinsi NTT dan Nasional Tahun 2018-2022 .....	II-61
Grafik 2.28 Data Wirausaha di Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023 .....	II-67
Grafik 2.29 Data Angkatan Kerja Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023 .....	II-67
Grafik 2.30 Rasio Kewirausahaan di Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023.....	II-68
Grafik 2.31 Indeks Pendidikan Kabupaten Sikka 2019 -2023 .....	II-69
Grafik 2.32 Persentase Rumah Tangga dengan AKses Air Limbah atau Sanitasi Layak Tahun 2019 – 2023 .....	II-76
Grafik 2.33 Persentase Drainase Kota dalam Keadaan Baik .....	II-77
Grafik 2.34 Proyeksi Kebutuhan Rumah/Tempat Tinggal dan Pemukiman Kabupaten Sikka Tahun 2025-2030 .....	II-80
Grafik 2.35 Proyeksi Kebutuhan Listrik Kabupaten Sikka Tahun 2025-2030.....	II-82
Grafik 2.36 Angka Kelahiran Bayi Kabupaten Sikka 2018-2023 .....	II-106
Grafik 2.37 Angka Kematian Bayi Kabupaten Sikka 2018-2022 .....	II-106
Grafik 2.38 Angka Melahirkan Ibu Hamil dan Angka Kematian Ibu Hamil Kabupaten Sikka 2018-2023.....	II-107
Grafik 2.39 Jumlah Balita Gizi Buruk di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-108
Grafik 2.40 Prevalensi Balita Stunting di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-108
Grafik 2.41 IPG Nasional, Provinsi NTT dan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-123
Grafik 2.42 IDG Nasional, Provinsi NTT dan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-124
Grafik 2.43 Rata-Rata Lama Sekolah Menurut Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-125
Grafik 2.44 Persentase Penduduk Usia 25 Tahun Ke Atas dengan Pendidikan SMA Ke Atas Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-125
Grafik 2.45 Harapan Lama Sekolah Menurut Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-126
Grafik 2.46 Pengeluaran Perkapita Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 .....	II-126
Grafik 2.47 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022.....	II-127
Grafik 2.48 Indeks Pemberdayaan Gender Kabupaten Sikka, Provinsi NTT dan Nasional Tahun 2018-2022 .....	II-127
Grafik 2.49 Jenis Koperasi di Kabupaten Sikka.....	II-149
Grafik 2.50 Jenis UMKM Berdasarkan Jenis Usaha di Kabupaten Sikka Tahun 2023.....	II-150
Grafik 2.51 Nilai Penanaman Modal Tetap Bruto .....	II-151
Grafik 2.52 Kinerja Penanaman Modal, Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023.....	II-151
Grafik 2.53 Jumlah Kunjungan Wisatawan di Kabupaten Sikka Tahun 2015 – 2019.....	II-167
Grafik 2.54 Jumlah Produksi Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Sikka Tahun 2021 .....	II-174



Grafik 2.55 Jumlah Produksi Perkebunan Kabupaten Sikka  
Tahun 2022..... II-175

Grafik 2.56 Produksi Perikanan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 ..... II-177

Grafik 2.57 Konsumsi Ikan Kabupaten Sikka tahun 2019-2023..... II-177



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.2 Posisi RPB dalam Perencanaan Pembangunan..... I-7  
Gambar 2.1 Peta Geografis Kabupaten Sikka..... II-1  
Gambar 2.2 Peta Ketinggian Lahan Kabupaten Sikka ..... II-2  
Gambar 2.3 Diagram Daya Dukung Lahan..... II-10  
Gambar 2.4 Deprivation Trap oleh Robert Chamber ..... II-48  
Gambar 2.5 Potensi Wisata Bahari Kabupaten Sikka..... II-165



## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Rancangan Teknokratik Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah yang selanjutnya disingkat rancangan teknokratik RPJMD adalah dokumen perencanaan daerah untuk periode 5 (lima) tahun, yang disusun oleh pemerintah daerah dengan sepenuhnya menggunakan pendekatan teknokratik sebelum terpilihnya kepala daerah dan wakil kepala daerah. Hal tersebut mengacu pada pasal 41 Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017 tentang Tentang Tata Cara Perencanaan, Pengendalian dan Evaluasi Pembangunan Daerah, Tata Cara Evaluasi Rancangan Peraturan Daerah tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, serta Tata Cara Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, dan Rencana Kerja Pemerintah Daerah.

Proses penyusunan rancangan teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 dilaksanakan pada semester kedua tahun 2024 dengan harapan dapat diselesaikan sebelum penetapan Kepala Daerah dan Wakil Kepala Daerah terpilih. Pada sisi lain, Rancangan Teknokratik RPJMD ini juga menjadi salah satu acuan dalam penyusunan visi, misi, dan program prioritas calon kepala daerah yang akan mengikuti Pilkada Tahun 2024. Sesuai ketentuan pasal 43 Permendagri Nomor 86 tahun 2017, penyusunan Rancangan teknokratik RPJMD mencakup analisis gambaran umum kondisi daerah, perumusan gambaran keuangan daerah, perumusan permasalahan pembangunan daerah, penelaahan dokumen perencanaan lainnya dan perumusan isu strategis daerah. Rancangan ini dibahas oleh tim penyusun bersama dengan Perangkat Daerah untuk memperoleh masukan dan saran sesuai dengan tugas dan fungsi Perangkat Daerah kemudian hasilnya dituangkan dalam berita acara kesepakatan yang ditandatangani oleh Kepala BAPPERIDA Kabupaten Sikka dan Kepala Perangkat Daerah.

Rancangan teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 merupakan turunan pelaksanaan dari arah kebijakan dan sasaran pokok RPJPD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2045, periode pertama. Dengan demikian tujuan dan target pembangunan RPJMD Tahun 2025-2029 mengacu pada target RPJPD Kabupaten Sikka di tahun berkenaan. Berdasarkan arah kebijakan pembangunan pada RPJPD Kabupaten Sikka periode pertama RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 terdapat 8 (delapan) arah kebijakan pembangunan yang perlu mendapat perhatian karena merupakan peletakan dasar sasaran awal *the initial goals* pada RPJPD Kabupaten Sikka, yaitu :

- **Arah kebijakan 1**

Terwujudnya sumber daya manusia yang berbudaya, menguasai IPTEK, kuat, bersih, produktif, demokratis dan berkarakter sosial dengan peningkatan kualitas pendidikan, derajat kesehatan, kesetaraan dan keadilan gender, dan kesejahteraan masyarakat;



- **Arah kebijakan 2**  
Membangun landasan yang kokoh bagi sektor pertanian, perikanan dan pariwisata melalui kerja sama pentahelix untuk pertumbuhan ekonomi yang stabil;
- **Arah kebijakan 3**  
Mewujudkan kualitas SDM dan tata pemerintahan yang efisien dan inovatif untuk meningkatkan PAD;
- **Arah kebijakan 4**  
Memperkuat regulasi dan toleransi masyarakat untuk menjaga stabilitas keamanan dan ketertiban;
- **Arah kebijakan 5**  
Memperkuat ketahanan sosial, budaya, dan ekologi yang adaptif sebagai modal dasar pembangunan;
- **Arah kebijakan 6**  
Mengoptimalkan dokumen perencanaan dan kapasitas SDM dalam membentuk kebijakan daerah dan sistem penanggulangan bencana terpadu untuk mencapai infrastruktur dasar yang berkualitas;
- **Arah kebijakan 7**  
Meningkatkan kapasitas SDM dalam penerapan kebijakan daerah untuk mewujudkan kualitas lingkungan hidup yang berkelanjutan;
- **Arah kebijakan 8**  
Mendorong pembangunan yang kolaboratif dan berkesinambungan melalui perencanaan yang holistik integratif.

Rancangan teknokratik RPJMD merupakan fondasi penyusunan RPJMD, sehingga belum secara khusus memiliki keterkaitan dengan dokumen Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) dan Rencana Strategis (Renstra) Perangkat Daerah. Setelah Pilkada menghasilkan kepala daerah terpilih, rumusan visi, misi dan janji politik dimanifestasikan ke dalam Visi, Misi dan program kerja daerah dan Rancangan Teknokratik RPJMD dilanjutkan menjadi Dokumen RPJMD secara utuh yang memuat Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, Strategi, Arah Kebijakan dan Program Pembangunan Daerah beserta kebutuhan pendanannya. Selanjutnya Keterkaitan antara RPJMD dengan dokumen Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) dan Rencana Strategis (Renstra) Perangkat Daerah sepenuhnya mengacu pada ketentuan Undang-undang Nomor 24 Tahun 2005 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional, Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah dan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017. Keterkaitan antar dokumen perencanaan pembangunan dilakukan untuk menjamin ketercapaian target pembangunan jangka panjang, jangka menengah maupun tahunan.

## 1.2 Dasar Hukum

Dasar hukum yang dipergunakan dalam penyusunan Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 adalah sebagai berikut :

1. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 104 Tambahan Lembaran Negara Nomor 4421);
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005-2025 (Lembaran Negara Republik



Indonesia Tahun 2007 Nomor 33, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);

3. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4725);
4. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembar Negara Nomor 5234);
5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang - undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
6. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan Antara Pemerintahan Pusat dan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6757);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintah antara Pemerintah, Pemerintahan Daerah Provinsi dan Pemerintah daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Perencanaan pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional Nomor 15 Tahun 2017 tentang Pelimpahan Urusan pemerintah Bidang Perencanaan Pembangunan Kepada Gubernur sebagai Wakil Pemerintah dalam Rangka Penyelenggaraan Dekonsentrasi Tahun Anggaran 2018 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1823);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Tahapan, Tata Cara Penyusunan, Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana pembangunan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 21, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4817);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 48, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4833) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 77, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6042);



10. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 Tentang Perangkat Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 114, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5887) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 72 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 Tentang Perangkat Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 187, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5888);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2017 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6041);
12. Peraturan Pemerintah Nomor 2 Tahun 2018 tentang Standar Pelayanan Minimal (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6178);
13. Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2019 tentang Laporan dan Evaluasi Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 52, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6323);
14. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang (Lembaran Negara Tahun 2021 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6633);
15. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 111 Tahun 2022 tentang Pelaksanaan Pencapaian Tujuan Pembangunan berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 180);
16. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 112);
17. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2036) sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 157);
18. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017 tentang Tata Cara Perencanaan, Pengendalian dan Evaluasi Pembangunan Daerah, Tata Cara Evaluasi Rancangan Peraturan Daerah tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah serta Tata Cara Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, dan Rencana Kerja Pemerintah Daerah;
19. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2018 tentang Pembuatan dan Pelaksanaan Kajian Lingkungan Hidup Strategis dalam Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah;
20. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 70 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Pemerintah Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1114);



21. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 90 Tahun 2019 Tentang Klasifikasi, Kodefikasi, dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah. (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);
22. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 18 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan pemerintah Nomor 13 Tahun 2019 tentang Laporan dan Evaluasi Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 52, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6323);
23. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 59 Tahun 2021 tentang Penerapan Standar Pelayanan Minimal (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 1419);
24. Peraturan Daerah Kabupaten Sikka Nomor 2 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sikka Tahun 2012 - 2032 (Lembaran Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2012 Nomor 2);
25. Peraturan Daerah Kabupaten Sikka **Nomor ... Tahun 2024** tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Tahun 2025-2045;
26. Peraturan Bupati Sikka Nomor 47 Tahun 2019 tentang Satu Data Kabupaten Sikka (Berita Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2019 Nomor 47).

### 1.3 Hubungan Antar Dokumen


Sinkronisasi perencanaan antar dokumen perencanaan disyaratkan dalam Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 tahun 2017. Implementasi pendekatan perencanaan secara tematik, holistik, integratif dan spasial dalam rancangan teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka tahun 2025-2029 memperhatikan keselarasan dan mempedomani rancangan teknokratik RPJMN tahun 2025-2029, rancangan teknokratik Provinsi Nusa Tenggara Timur tahun 2025-2029, RPJPD Kabupaten Sikka tahun 2025-2045, dan RTRW Nasional, RTRW Provinsi Nusa Tenggara Timur, RTRW Kabupaten Sikka dan RPB Kabupaten Sikka.

#### 1.3.1 Hubungan Antara Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 dengan Rancangan Teknokratik RPJMN Tahun 2025- 2029

Penyusunan rancangan teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka mengacu pada rancangan teknokratik RPJMN. Hal ini dilakukan melalui penyelarasan pencapaian tujuan, sasaran, kebijakan, strategi, arah kebijakan serta agenda pembangunan nasional, prioritas pembangunan nasional dengan pembangunan kewilayahan sesuai kewenangan, kondisi, dan karakteristik Kabupaten Sikka.

#### 1.3.2 Hubungan Antara Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 dengan RTRWN Tahun 2025-2029

Penyusunan Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 mempedomani Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional sesuai Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang, pasal 11 ayat (2) bahwa Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (RTRWN) memuat tujuan, kebijakan, dan strategi Penataan



Ruang wilayah nasional; rencana struktur ruang wilayah nasional; rencana pola ruang wilayah nasional; arahan pemanfaatan ruang yang berisi indikasi program utama jangka menengah lima tahunan, maka perumusan visi, misi kepala daerah, strategi dan arah kebijakan serta perumusan program pembangunan daerah memperhatikan indikasi program utama dalam RTRWN sesuai dengan periode rencana pembangunan jangka menengah lima tahunan.

### **1.3.3 Hubungan Antara Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 dengan dokumen Rancangan Teknokratik RPJMD Provinsi Nusa Tenggara Timur tahun 2025-2029**

Penyusunan rancangan teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka mempedomani dokumen rancangan teknokratik RPJMD Provinsi Nusa Tenggara Timur, hal-hal yang perlu diperhatikan terkait dengan tujuan dan sasaran serta Arah Kebijakan Pembangunan Daerah Nusa Tenggara Timur beserta indikator dan target kinerja yang harus didukung pencapaiannya oleh Pemerintah Kabupaten Sikka.

### **1.3.4 Hubungan Antara Rancangan Teknokratik RPJMD Kab. Sikka Tahun 2025-2029 dengan RTRW Provinsi NTT**

Penyusunan rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 berpedoman pada Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2010-2030 dan dilakukan secara simultan dan terkoordinasi dengan penyusunan RTRW atau revisi RTRW. Substansi RTRW Provinsi sesuai Peraturan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor 1 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2010-2030, mempedomani pada tujuan, kebijakan dan strategi penataan ruang, rencana struktur ruang, rencana pola ruang penetapan kawasan strategis provinsi, arahan pemanfaatan ruang dan pengendalian pemanfaatan ruang serta rencana indikasi program utama jangka menengah 5 tahunan.

### **1.3.5 Hubungan Antara Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 dengan RPJPD Kabupaten Sikka**

Pasal 160 Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 tahun 2017 mengamanatkan penyusunan RPJMD mempedomani RPJPD dengan cara menyelaraskan sasaran, strategi, arah kebijakan dan program pembangunan jangka menengah Daerah dengan arah kebijakan dan sasaran pokok pembangunan jangka panjang Daerah. Sasaran pokok rancangan teknokratik RPJMD mempedomani RPJPD Kabupaten Sikka meliputi 17 sasaran terdiri dari:

1. Terwujudnya peningkatan Kesehatan untuk semua;
2. Terwujudnya peningkatan Pendidikan berkualitas;
3. Terwujudnya perlindungan sosial yang adaptif;
4. Terwujudnya pengembangan inovasi dan produktivitas ekonomi;
5. Terwujudnya penerapan ekonomi hijau;
6. Terwujudnya transformasi digital;
7. Terwujudnya integrasi ekonomi domestik dan regional;
8. Terwujudnya perkotaan dan pedesaan sebagai pusat pertumbuhan ekonomi;

9. Terwujudnya regulasi dan tata Kelola yang berintegritas dan adaptif;
10. Terwujudnya keamanan daerah dan kualitas demokrasi;
11. Terwujudnya stabilitas ekonomi makro yang baik;
12. Terwujudnya ketangguhan keuangan dan ketimpangan daerah;
13. Terwujudnya toleransi dan berkebudayaan maju;
14. Terwujudnya keluarga berkualitas, kesetaraan gender dan Masyarakat inklusif;
15. Terwujudnya lingkungan hidup berkualitas;
16. Terwujudnya ketahanan air dan kemandirian pangan
17. Terwujudnya resiliensi terhadap bencana dan perubahan iklim.

### 1.3.6 Hubungan Antara Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 dengan RTRW Kabupaten Sikka

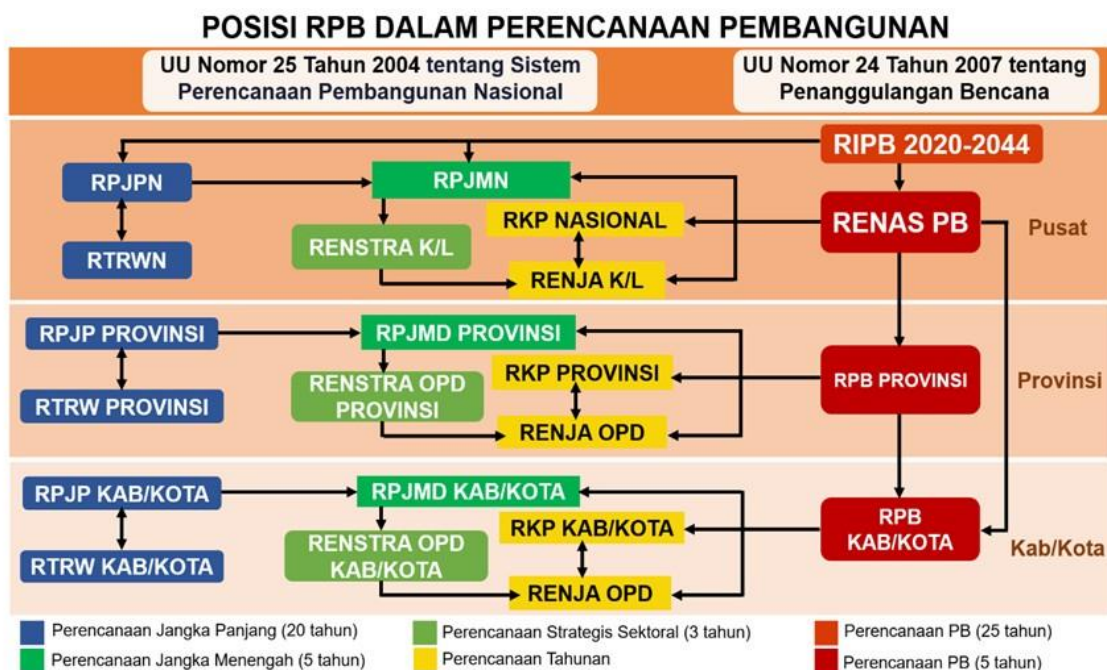
Penyusunan Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 berpedoman pada Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sikka Tahun 2024 – 2044 yang secara substansi telah mempedomani tujuan, kebijakan dan strategi penataan ruang, rencana struktur ruang, rencana pola ruang penetapan kawasan strategis provinsi, arahan pemanfaatan ruang dan pengendalian pemanfaatan ruang serta rencana indikasi program utama jangka menengah 5 tahunan.

### 1.3.7 Hubungan Antara Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 dengan Rencana Penanggulangan Bencana Kabupaten Sikka

Pasal 6 Peraturan Pemerintah Nomor 21 tahun 2008 mengamanatkan perencanaan penanggulangan bencana menjadi bagian dari perencanaan pembangunan. Penyusunan Rancangan Teknokratik RPJMD memperhatikan RPB dengan menyelaraskan tujuan dan sasaran penanggulangan bencana, strategi dan arah kebijakan penanggulangan bencana daerah.

Gambar 1.2

Posisi RPB dalam Perencanaan Pembangunan



## 1.4 Maksud dan Tujuan

### 1.4.1 Maksud

Penyusunan Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 dimaksudkan untuk menyajikan informasi awal mengenai data dan informasi pembangunan daerah antara lain, kondisi umum daerah, kondisi keuangan daerah serta permasalahan dan isu-isu strategis daerah. Rancangan Teknokratik RPJMD disusun sepenuhnya dengan pendekatan teknokratik, agar dapat memberikan gambaran mengenai permasalahan pembangunan dan isu strategis pembangunan Kabupaten Sikka.

### 1.4.2 Tujuan

Penyusunan Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 memiliki tujuan antara lain sebagai berikut:

1. Sebagai pedoman dan informasi awal kepada para calon kepala daerah untuk menyusun Visi, Misi dan Program Prioritas agar sesuai dengan Permasalahan dan Isu Strategis yang relevan dengan kondisi empiris daerah;
2. Sebagai informasi yang penting bagi masyarakat, sebagai dasar untuk menentukan pilihan berdasarkan kualitas Visi, Misi dan Program Prioritas para Calon kepala daerah yang berbasis data dan informasi yang akurat;
3. Untuk menyiapkan penyusunan dokumen RPJMD Kabupaten Sikka lebih awal, sehingga menjamin terlaksananya penyusunan RPJMD sesuai dengan ketentuan dan tahapan yang diatur dalam Permendagri Nomor 86 tahun 2017.

## 1.5 Sistematika Rancangan Teknokratik RPJMD Tahun 2025-2029

Sistematika penyusunan rancangan teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka tahun 2025-2029 adalah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bagian ini disajikan mengenai gambaran umum penyusunan rancangan teknokratik RPJMD agar substansi pada bab-bab berikutnya dapat dipahami dengan baik.

#### **1.1 Latar Belakang**

Mengemukakan pengertian ringkas tentang Rancangan Teknokratik RPJMD, proses penyusunan Rancangan Teknokratik RPJMD, kedudukan RPJMD tahun rencana dalam RPJPD, keterkaitan antara dokumen RPJMD dengan dokumen RKPD dan Renstra Perangkat Daerah.

#### **1.2 Dasar Hukum Penyusunan**

Memberikan uraian ringkas tentang dasar hukum yang digunakan dalam penyusunan rancangan teknokratik RPJMD, baik yang berskala nasional maupun daerah.



### **1.3 Hubungan Antar Dokumen**

Bagian ini menjelaskan hubungan Rancangan Teknokratik RPJMD dengan dokumen lain yang relevan beserta penjelasannya. Keterhubungan dengan dokumen lain seperti: Rancangan Teknokratik RPJMN, RTRWN, Rancangan Teknokratik RPJMD Provinsi Nusa Tenggara Timur, RTRW Provinsi, RPJPD, RTRW dan RPB Kabupaten Sikka.

### **1.4 Maksud dan Tujuan**

Memberikan uraian ringkas tentang maksud dan tujuan penyusunan Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Mengemukakan sistematika penyusunan dokumen Rancangan Teknokratik RPJMD terkait dengan pengaturan bab serta garis besar isi setiap bab.

## **BAB II GAMBARAN UMUM KONDISI DAERAH**

Bagian ini menjelaskan dan menyajikan secara logis dasar-dasar analisis, gambaran umum kondisi daerah yang meliputi empat aspek serta indikator kinerja penyelenggaraan pemerintah daerah.

### **2.1 Aspek Geografi dan Demografi**

Pada bagian ini dijelaskan Aspek Geografi yang meliputi peran strategis daerah, potensi sumber daya alam, daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup berdasarkan KLHS, serta gambaran kualitas lingkungan hidup dan kebencanaan termasuk ancaman perubahan iklim. Sedangkan Aspek demografi menjelaskan karakteristik demografi berdasarkan jumlah dan laju pertumbuhan penduduk, komposisi penduduk, keberadaan masyarakat adat, dan karakteristik lainnya sesuai konteks daerah.

### **2.2 Aspek Kesejahteraan Masyarakat**

Pada bagian ini dijelaskan kondisi umum kesejahteraan masyarakat yang tercermin dari subaspek Kesejahteraan Ekonomi dan Kesejahteraan Sosial Budaya.

### **2.3 Aspek Daya Saing Daerah**

Pada bagian ini dijelaskan kondisi umum aspek daya saing daerah sebagai bagian dari upaya menunjukkan daya saing daerah yang meliputi Daya Saing Ekonomi Daerah, Daya Saing SDM, Daya Saing Fasilitas/Infrastruktur Wilayah, dan Daya Saing Iklim Investasi.

### **2.4 Aspek Pelayanan Umum**

Pada bagian ini dijelaskan kondisi tata kelola pemerintahan dalam rangka memberikan pelayanan umum yang menjadi tanggung jawab Pemerintah Daerah provinsi dan kabupaten/kota dalam upaya pemenuhan kebutuhan masyarakat sesuai dengan ketentuan perundang-undangan, serta menyajikan kinerja setiap urusan pemerintahan daerah,

## **BAB III GAMBARAN KEUANGAN DAERAH**

Bab ini menyajikan gambaran singkat kondisi keuangan daerah.

### **3.1 Gambaran Ringkas Kondisi Keuangan Daerah Lima Tahun terakhir**

Pada bagian ini menjelaskan kondisi keuangan selama periode 5 (lima) tahun terakhir, yaitu kondisi keuangan sejak tahun 2019 hingga tahun



2023 yang ditunjukkan dari pelaksanaan APBD setiap tahunnya dan neraca keuangan daerah.

### **3.2 Proyeksi Keuangan Daerah Lima Tahun ke Depan**

Pada bagian ini menjelaskan gambaran proyeksi keuangan selama 5 (lima) tahun ke depan.

## **BAB IV PERMASALAHAN DAN ISU-ISU STRATEGIS DAERAH**

Bab ini akan menguraikan mengenai permasalahan pembangunan daerah dan isu strategis.

### **4.1 Permasalahan Pembangunan**

Permasalahan pembangunan disajikan dalam dua bentuk, yang pertama berdasarkan urusan dan kedua adalah rumusan permasalahan pembangunan tingkat daerah. Urusan sebagai pijakan untuk penetapan program prioritas, sedangkan permasalahan pembangunan tingkat daerah menjadi pijakan untuk perumusan isu strategis daerah. Rumusan permasalahan merupakan pernyataan kondisi (realita) yang dapat disimpulkan dari kesenjangan antara realita/capaian pembangunan dengan kondisi ideal yang seharusnya tersedia.

### **4.2 Isu Strategis**

Isu Strategis mengidentifikasi isu strategis sesuai konteks (isu global, nasional, maupun regional) yang dapat mempengaruhi daerah, baik secara langsung ataupun tidak langsung. Isu Strategis Daerah pada saat perumusan RPJMD akan mendukung rumusan Misi kepala daerah terpilih.

## **BAB V REKOMENDASI**

Bab ini berisi berbagai rekomendasi kebijakan yang dapat digunakan dalam penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah. Rekomendasi kebijakan menjelaskan bagaimana rangkaian kinerja yang dimungkinkan tercapai hingga Tahun 2029 dan rangkaian kerja yang seyogyanya dikerjakan selama 5 (lima) tahun sebagai upaya untuk mewujudkan rangkaian kinerja yang ingin diwujudkan serta lokasi untuk program-program prioritas/unggulan dengan mempertimbangkan arahan RTRW.

## **BAB VI PENUTUP**

Pada Bab ini menjelaskan bahwa rancangan teknokratik RPJMD Tahun 2025-2029 menjadi acuan dalam penyusunan RPJMD Kabupaten Sikka tahun 2025-2029.



**BAB II**  
**GAMBARAN UMUM KONDISI KABUPATEN SIKKA**

**2.1 Aspek Geografi dan Demografi**

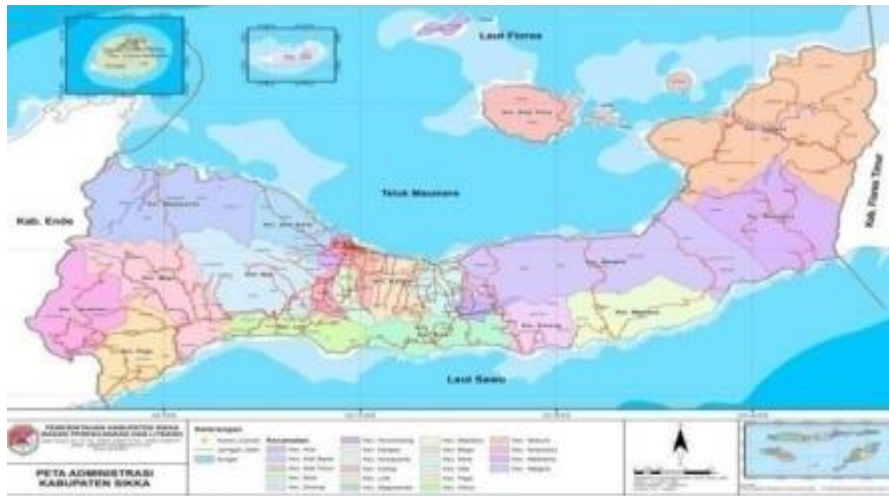
**2.1.1 Geografi**

**A. Letak, Batas dan Luas Wilayah**

Kabupaten Sikka terletak di Pulau Flores, memiliki luas wilayah 1.731,91 Km<sup>2</sup> atau 173.191 Ha dengan batas-batas administrasi wilayah sebagai berikut:  
 Sebelah Utara : berbatasan dengan Laut Flores;  
 Sebelah Timur : berbatasan dengan Kabupaten Flores Timur;  
 Sebelah Barat : berbatasan dengan Kabupaten Ende;  
 Sebelah Selatan : berbatasan dengan Laut Sawu.

Gambar 2.1

Peta Geografis Kabupaten Sikka



Sumber: Kabupaten Sikka Dalam angka, 2023

Berdasarkan peta tersebut dapat dijelaskan bahwa secara geografis, Kabupaten Sikka terletak pada 8o22' – 8o50' Lintang Selatan dan 121o55'40" – 122o41'30" Bujur Timur. Secara administratif Kabupaten Sikka terbagi atas 21 Kecamatan, 13 Kelurahan, 181 Desa. Kecamatan dengan desa terbanyak terdapat di Kecamatan Talibura sebanyak 20 desa, sedangkan kecamatan dengan jumlah desa/kelurahan paling sedikit adalah Kecamatan Mapitara dan Alok Barat masing-masing sebanyak 4 desa/kelurahan.

Nama ibu kota kecamatan dan luas wilayah per kecamatan dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 2.1

Nama Ibu Kota Kecamatan dan Luas Wilayah Per Kecamatan

No	Kecamatan	Ibu Kota	Luas Wilayah (km)	Persentase Luas (%)
1	Paga	Paga	82,85	4,78
2	Tanawawo	Wolofeo	79,78	4,61
3	Mego	Lekebai	111,26	6,42
4	Lela	Lela	31,33	1,81
5	Bola	Bola	56,83	3,28
6	Doreng	Edat	30,41	1,76
7	Mapitara	Hebing	81,02	4,61
8	Talibura	Talibura	260,11	15,02



No	Kecamatan	Ibu Kota	Luas Wilayah (km)	Persentase Luas (%)
9	Waiblama	Tanarawa	144,36	8,34
10	Waigete	Waigete	217,65	12,57
11	Kewapante	Kewapante	24,14	1,39
12	Hewokloang	Baowunut	17,58	1,02
13	Kangae	Waipare	38,43	2,22
14	Nelle	Nelle Urung	14,65	0,85
15	Koting	Koting B	23,56	1,36
16	Palue	Uwa	41	2,37
17	Nita	Nita	141,07	8,15
18	Magepanda	Magepanda	166,15	9,59
19	Alok	Kota Uneng	14,64	0,85
20	Alok Barat	Wailiti	62,75	3,62
21	Alok Timur	Waioti	92,34	5,33
<b>Jumlah</b>			<b>1.731,91</b>	<b>100</b>

Sumber : Kabupaten Sikka Dalam Angka, 2023

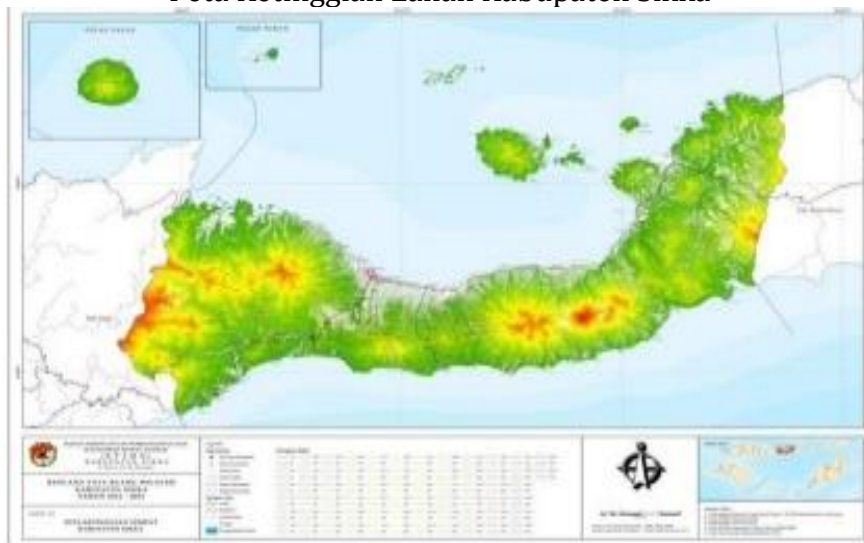
Berdasarkan data luas wilayah per kecamatan di atas dapat dijelaskan bahwa kecamatan yang memiliki luas wilayah terbesar adalah Kecamatan Talibura dengan luas wilayah 260,11 Km<sup>2</sup> atau 15,02%, sedangkan kecamatan yang paling kecil luas wilayahnya adalah Kecamatan Alok 14,64 Km<sup>2</sup> atau 0,85%.

## B. Topografi

Topografi adalah keadaan permukaan bumi pada suatu kawasan atau daerah. Peta Topografi menggambarkan relief permukaan model tiga dimensi dan identifikasi jenis lahan. Topografi Kabupaten Sikka terlihat dari peta ketinggian lahan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Gambar 2.2

Peta Ketinggian Lahan Kabupaten Sikka



Sumber: RTRW Kabupaten Sikka, 2012-2032

Berdasarkan peta ketinggian lahan tersebut dapat dijelaskan bahwa topografi Kabupaten Sikka diklasifikasikan dalam lima kelas ketinggian dengan uraian sebagai berikut:

1. Topografi dengan ketinggian 0-25 mdpl, yaitu dengan luas 29.863 Ha atau 17,24% dari total luas wilayah Kabupaten Sikka, meliputi sebagian besar



daerah pesisir pantai utara dan daerah pesisir pantai selatan serta daerah pesisir pantai pulau-pulau kecil lainnya;

2. Topografi dengan ketinggian 25-100 mdpl, yaitu dengan luas 20.843 Ha atau 12,03% dari total luas wilayah Kabupaten Sikka, merupakan wilayah lanjutan daerah pesisir yang sebagian besar juga terdapat di bagian utara wilayah Kabupaten Sikka dan sebagian kecilnya di bagian selatan dan pulau-pulau kecil lainnya;
3. Topografi dengan ketinggian 100-500 mdpl, yaitu seluas 48.171 Ha atau 27,81% dari total luas wilayah Kabupaten Sikka, merupakan wilayah lereng atau kaki gunung dan perbukitan yang juga merupakan daerah peralihan dari dataran rendah ke dataran tinggi atau pegunungan, yang tersebar di wilayah Kabupaten Sikka;
4. Topografi dengan ketinggian 500-1000 mdpl, yaitu seluas 70.216 Ha atau 40,54% dari total luas wilayah Kabupaten Sikka, merupakan daerah pegunungan yang tersebar di wilayah Kabupaten Sikka;
5. Topografi dengan ketinggian lebih dari 1000 m dpl, yaitu seluas 4.098 ha atau 2,37% dari total luas wilayah Kabupaten Sikka, merupakan daerah pegunungan atau dataran tinggi, yang tersebar di wilayah Kabupaten Sikka.

### C. Klimatologi

Klimatologi merupakan gambaran dan penjelasan sifat iklim di suatu wilayah yang terdiri dari komponen suhu udara, kelembapan udara, tekanan udara, curah hujan, dan hari hujan. Kondisi suhu udara dan kelembapan udara di wilayah Kabupaten Sikka dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 2.2

Kondisi Suhu Udara dan Kelembaban Udara Kabupaten Sikka Tahun 2023

Bulan	Suhu			Kelembaban		
	Minimum	Maksimum	Rata-rata	Minimum	Maksimum	Rata-rata
Januari	22,2	33,4	27,44	56	99	81,1
Februari	23	31,6	26,63	70	99	88,07
Maret	23,1	34,7	27,54	57	97	2,35
April	22,4	34,4	27,69	56	98	84,47
Mei	22,2	34	27,66	46	88	71,06
Juni	21,8	34	27	47	99	73,97
Juli	22	33,10	27	44	98	72,45
Agustus	19,6	35,10	26,84	31	87	64,52
September	19,6	35,3	27,23	24	89	62,63
Oktober	22,8	35,4	28,47	51	81	68,81
Nopember	23,2	36,8	29,69	46	97	69,37
Desember	23,7	36,8	29,44	48	93	73,74

Sumber: Kabupaten Sikka Dalam Angka, 2024

Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa Kabupaten Sikka dikelilingi oleh Laut Flores dan Laut Sawu dengan iklim tropis yang terbagi menjadi 2 musim yaitu musim penghujan dan musim kemarau. Wilayah di Kabupaten Sikka memiliki suhu yang cenderung panas. Dari data statistik, suhu tertinggi pada tahun 2023 adalah bulan Nopember dan Desember sebesar 36,8 C dan terendah pada bulan Agustus dan September adalah 19,6 C. Rata-rata suhu berkisar antara 19,6 C dan 36,8.



Kelembaban terendah terjadi pada bulan September dengan kelembaban udara sebesar 62,63%. Sebaliknya kelembaban tertinggi terjadi pada Bulan Januari, Februari dan Juni dengan rata-rata kelembaban udara sebesar 99%. Selanjutnya Jumlah Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan Kabupaten Sikka per Bulan Tahun 2023 dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 2.3

Jumlah Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan di Kabupaten Sikka

Bulan	Jumlah Curah Hujan (mm/thn)	Jumlah Hari Hujan (hari)	Penyinaran Matahari (jam)
Januari	126,2	16	96,8
Februari	385,3	24	91
Maret	43	13	96,8
April	104,2	18	95,9
Mei	1	4	100
Juni	77,1	5	96,7
Juli	7,7	5	100
Agustus	0,2	1	97,3
September	-	1	100
Oktober	1	3	100
Nopember	38,8	12	100
Desember	79,7	18	100

Sumber : Kabupaten Sikka dalam Angka, 2024

**D. Persentase Pemanfaatan Ruang sesuai RTRW**

a. Tutupan Lahan Eksisting

Tabel 2.4

Tutupan Lahan Eksisting

Tutupan Lahan	Luas (Ha)	%
Bandara	6	0,00%
Danau/Situ	32	0,02%
Empang/Tambak	24	0,01%
Hutan Lahan Basah	591	0,35%
Hutan Lahan Kering	19044	11,41%
Pasir Pasut	13	0,01%
Perkebunan/Kebun	15972	9,57%
Permukiman dan Tempat Kegiatan	6044	3,62%
Rawa	61	0,04%
Rumput/Tanah Kosong	9639	5,78%
Sawah	1287	0,77%
Semak Belukar	67394	40,39%
Sungai	273	0,16%
Tegalan/Ladang	46496	27,86%
<b>Jumlah</b>	<b>166876</b>	<b>100,00%</b>

Sumber : Hasil Hitungan GIS, 2023

b. Rencana Struktur Ruang

Penentuan sistem pusat permukiman di Kabupaten Sikka didasarkan pada jalur upaya pemantapan-pemantapan fungsi kota dalam rangka strategi dan kebijaksanaan pengembangan peta sistem pusat permukiman. Dengan demikian struktur kota ini diarahkan pada tujuan keseimbangan pembangunan antar wilayah. Artinya adanya keseimbangan



pembangunan antara perkembangan wilayah pusat, wilayah transisi dan wilayah belakang sehingga wilayah sekitar dapat ikut berkembang akibat multiplier effect dari sistem kegiatan ekonomi pada pusat-pusat pengembangan.

Setelah melakukan analisis sesuai dengan kondisi eksisting baik itu fasilitas, penduduk dan transportasi maka selanjutnya melakukan kesesuaian dengan kajian kebijakan yang ada di atasnya maka didapat hasil sebagai berikut:

- a) Pusat Kegiatan Wilayah yang merupakan kewenangan pusat maka berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional dan Peraturan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor 1 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2010- 2030 PKW Kabupaten Sikka masuk dalam Pusat kegiatan Wilayah (PKW) Maumere.
- b) Pusat Kegiatan Lokal (PKL) merupakan kewenangan provinsi akan tetapi dalam perjalanannya dalam Perda RTRW Provinsi tidak menyebutkan adanya PKL di Kabupaten Sikka. Untuk itu pemerintah daerah mengusulkan yaitu PKL Kewapante di kecamatan Kewapante.
- c) Pusat Pelayanan Kawasan (PPK) terdiri atas:
  - PPK Magepanda di Kecamatan magepanda;
  - PPK Nita di Kecamatan Nita;
  - PPK Paga di Kecamatan Paga;
  - PPK Palue di Kecamatan Palue;
  - PPK Talibura di Kecamatan talibura; dan
  - PPK Waigete di Kecamatan Waigete.
- d) Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) terdiri atas :
  - PPL Alok Timur di Kecamatan Alok Timur;
  - PPL Bola Timur di Kecamatan Bola;
  - PPL Doreng Timur di Kecamatan Doreng;
  - PPL Hewokloang di Kecamatan Hewokloang;
  - PPL Lela di Kecamatan Lela;
  - PPL Mapitara di Kecamatan Mapitara;
  - PPL Mego di Kecamatan Mego;
  - PPL Tanawawo di Kecamatan Tanawawo; dan
  - PPL Waiblama di Kecamatan Waiblama

Fungsi untuk tiap pusat kegiatan di Kabupaten Sikka adalah sebagai berikut:

- Kawasan Pusat Kegiatan Wilayah (PKW):  
Lokasi : Perkotaan Maumere  
Fungsi pengembangan yakni : sebagai pusat pemerintahan skala regional, pusat perdagangan dan jasa skala regional, pusat pendidikan skala regional, pusat kesehatan skala regional dan pusat transportasi skala regional.
- Kawasan Pusat Kegiatan Lokal (PKL):  
Lokasi : Perkotaan Kewapante.



Fungsi pengembangan yakni : sebagai pusat pemerintahan skala lokal, pusat perdagangan dan jasa skala lokal, pusat pendidikan skala lokal, pusat kesehatan skala lokal, kawasan pariwisata, dan kawasan pertanian.

- Kawasan Pusat Pelayanan Kawasan (PPK):

Lokasi : Perkotaan Magepanda di Kecamatan magepanda, perkotaan Nita di Kecamatan Nita, perkotaan Paga di Kecamatan Paga, perkotaan Palue di Kecamatan Palue, perkotaan Talibura di Kecamatan talibura; dan perkotaan Waigete di Kecamatan Waigete. Fungsi pengembangan yakni : pusat pemerintahan skala lokal, pusat perdagangan dan jasa skala lokal, pusat pelayanan pendidikan tingkat dasar hingga menengah, kawasan pertanian dan kawasan pariwisata.

- Kawasan Perkotaan Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) :

Lokasi : perkotaan Alok Timur di Kecamatan Alok Timur, perkotaan Bola di Kecamatan Bola, perkotaan Doreng Timur di Kecamatan Doreng, perkotaan Hewokloang di Kecamatan Hewokloang, perkotaan Lela di Kecamatan Lela, perkotaan Mapitara di Kecamatan Mapitara, perkotaan Mego di Kecamatan Mego, perkotaan Tanawawo di Kecamatan Tanawawo; dan perkotaan Waiblama di Kecamatan Waiblama.

Fungsi pengembangan sebagai pendukung pengemangan dengan fungsi perkembangan yakni kegiatan perdagangan lingkup lokal, pertanian, perikanan dan pariwisata.

c. Rencana Pola Ruang

Tabel 2.5  
Rencana Pola Ruang

No	Rencana Pola Ruang	Luas (Ha)	%
1	Badan Air	403,58	0,24%
2	Kawasan Ekosistem Mangrove	280,88	0,17%
3	Kawasan Hutan Lindung	33122,74	19,77%
4	Kawasan Hutan Produksi Terbatas	703,26	0,42%
5	Kawasan Hutan Produksi Tetap	1017,22	0,61%
6	Kawasan Pariwisata	946	0,56%
7	Kawasan Pembangkitan Tenaga Listrik	27,5	0,02%
8	Kawasan Perikanan Tangkap	0,48	0,00%
9	Kawasan Perkebunan	103579,74	61,82%
10	Kawasan Perlindungan Setempat	4755,18	2,84%
11	Kawasan Permukiman Perdesaan	2810,51	1,68%
12	Kawasan Permukiman Perkotaan	7106,04	4,24%
13	Kawasan Pertahanan dan Keamanan	13,03	0,01%
14	Kawasan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi	7,71	0,00%
15	Kawasan Peruntukan Industri	54,95	0,03%
16	Kawasan Tanaman Pangan	3538,62	2,11%
17	Kawasan Transportasi	145,69	0,09%
18	Suaka Margasatwa	1695,4	1,01%
19	Taman Wisata Alam	7269,18	4,34%
20	Taman Wisata Alam Laut	74,1	0,04%



No	Rencana Pola Ruang	Luas (Ha)	%
	<b>Total</b>	<b>167551,81</b>	<b>100,00%</b>

Sumber : Hasil Hitungan GIS, 2024

d. Persentase Alih Fungsi Lahan

Tabel 2.6

Alih Fungsi Lahan/Simpangan Pemanfaatan Ruang Kabupaten Sikka

No	Rencana Vs TGPL 2018	Luasan
1	Gedung/Bangunan berada pada Hutan Lindung	0,05
2	Permukiman berada pada Hutan Lindung	172,91
3	Permukiman berada pada Hutan Produksi	0,54
4	Gedung/Bangunan berada pada Hutan Produksi Terbatas	0,04
5	Permukiman berada pada Hutan Produksi Terbatas	59,7
6	Permukiman berada pada Kawasan Budidaya Holtikultura	6,03
7	Permukiman berada pada Kawasan Budidaya Holtikultura	2,99
8	Permukiman berada pada Kawasan Perkebunan	98,52
9	Gedung/Bangunan berada pada Kawasan Permukiman Perdesaan	0,16
10	Gedung/Bangunan berada pada Kawasan Permukiman Perkotaan	0,48
11	Permukiman berada pada Kawasan Peternakan	19,25
12	Permukiman berada pada Kawasan Resapan Air	9,51
13	Gedung/Bangunan berada pada Pertanian Lahan Kering	0,78
14	Permukiman berada pada Pertanian Lahan Kering	150,5
15	Permukiman berada pada Pertanian Lahan Kering	2,99
16	Permukiman berada pada Pertanian Lahan Kering	0,63
17	Gedung/Bangunan berada pada Sawah Irigasi	0,06
18	Permukiman berada pada Sawah Irigasi	8,93
19	Permukiman berada pada Sawah Irigasi	0,63
20	Permukiman berada pada Sawah Non Irigasi	3,59
21	Gedung/Bangunan berada pada Sempadan Pantai	0,12
22	Permukiman berada pada Sempadan Pantai	516,76
23	Permukiman berada pada Sempadan Sungai	81,98
24	Permukiman berada pada Taman Wisata Alam	35,75
	<b>Total</b>	<b>1.172,87</b>

Sumber : Hasil Hitungan GIS, 2024

**E. Kondisi Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup**

- a. Daya Dukung Lahan Berdasarkan Kemampuan Dan Kesesuaian Lahan
- Status daya dukung lahan diperoleh dari perbandingan antara ketersediaan lahan (SL ) dan kebutuhan lahan (DL) . Adapun penjelasannya sebagai berikut
- Ø Bila  $SL > DL$  , daya dukung lahan dinyatakan surplus.
  - Ø Bila  $SL < DL$  , daya dukung lahan dinyatakan defisit atau terlampaui.
- Pada tabel dibawah ini, terdapat bahwa status daya dukung lahan Kabupaten Sikka pada tahun 2023 dinyatakan Surplus.
- Agar lebih jelas dapat dilihat pada table sebagai berikut:



Tabel 2.7

Daya Dukung Lahan Berdasarkan Kemampuan Dan Kesesuaian Lahan

No	Kec	Nilai Produksi			Total $\Sigma$ (Pi x Hi)	Harga satuan beras (Rp/kg) Hb	Produktivitas beras (kg/ha) Ptvb	Ketersediaan Lahan (Ha) SL	Jumlah penduduk 2022 (orang) N	Luas lahan yang dibutuhkan untuk kebutuhan hidup layak per penduduk	Totalkebutuhan lahan setara beras (ha) DL	Status daya dukung lahan	Ket
		Tani	Ternak	Kebun									
1	Paga	3.446.3 62.000	141.659. 315.500	9.586.924. 83,10	154.692.602.083	11100	2400	5.806,78	16308	0,17	2.772	S L> D L	Surplus
2	Mego	3.269.4 43.500	30.061.9 92.000	61.406.23 8.946,20	94.737.67.446	11100	2400	3.556,22	13168	0,17	2.239	S L>	Surplus
3	Tanawawo	3.657.0 95.500	16.994.2 51.500	11.255.69 8.042,82	31.907.045.043	11100	2400	1.197,71	8803	0,17	1.497	S L	Defisit
4	Lela	434.73 3.0	22.397.3 77.500	34.082.50 1.250,00	56.914.611.750	11100	2400	2.136,43	11835	0,17	2.012	S L> D L	Sur plus
5	Bola	1.052.1 39.000	27.075.6 41.000	60.724.31 9.396,20	88.852.09.396	11100	2400	3.335,29	11087	0,17	1.885	S L> D L	Sur plus
6	Doreng	527.08 2.000	22.305.3 10.500	9.476.692. 769,20	32.309.085.269	11100	2400	1.212,80	12111	0,17	2.059	S L< D L	defisit
7	Mapitara	9.711.1 17.500	23.202.0 37.000	46.937.95 4.280,10	79.851.108.780	11100	2400	2.997,41	6815	0,17	.159	S L> D L	Sur plus
8	Talibura	3.615.3 01.500	68.589.9 51.500	65.946.85 6.385,60	138.152.109.386	11100	2400	5.185,89	22830	0,17	3.881	S L> D L	Sur plus
9	Waigete	2.235.5 91.000	44.997.9 66.500	71.593.31 6.423,70	118.826.873.924	11100	2400	4.460,47	25339	0,17	4.308	S L> D L	Surplus
10	Waiblama	1.824.1 03.500	19.937.6 37.000	78.743.68 1.209,00	100.505.421.709	11100	2400	3.772,73	8223	0,17	1.398	S L> D L	Surplus
11	Kewapante	1.673.1 35.500	23.623.7 78.000	31.912.71 0.986,80	57.209.624.487	11100	2400	2.147,51	14747	0,17	2.507	S L	defisit





No	Kec	Nilai Produksi			Total $\Sigma$ (Pi x Hi)	Harga satuan beras (Rp/kg) Hb	Produktivitas beras (kg/ha) Ptvb	Ketersediaan Lahan (Ha) SL	Jumlah penduduk 2022 (orang) N	Luas lahan yang dibutuhkan untuk kebutuhan hidup layak per penduduk	Totalkebutuhan lahan setara beras (ha) DL	Status daya dukung lahan	Ket
		Tani	Ternak	Kebun									
12	Hewokloang	1.162.0 67.500	9.037.36 2.500	52.462.55 9.896,30	62.661.989.896	11100	2400	2.352,18	9499	0,17	1.615	S L> D L	Surplus
13	Kangae	14.470. 248.00 0	33.835.6 97.000	41.675.44 6.789,92	89.981.391.790	11100	2400	3.377,68	17864	0,17	3.037	S L> D L	Surplus
14	Palue	4.393.2 48.000	6.966.35 3.500	18.781.16 8.294,90	30.140.769.795	11100	2400	1.131,41	9442	0,17	1.605	S L< D L	defisit
15	Koting	825.58 6.500	9.891.51 7.000	52.883.60 0.560,00	63.600.704.060	11100	2400	2.387,41	6538	0,17	1.111	S L> D L	Surplus
16	Nelle	1.717.0 49.500	8.224.18 2.000	63.540.89 2.223,10	73.482.123.723	11100	2400	2.758,34	6116	0,17	1.040	S L> D L	Surplus
17	Nita	4.149.9 15.500	24.956.9 92.500	33.021.29 0.517,00	62.128.198.517	11100	2400	2.332,14	22195	0,17	3.773	S L< D L	defisit
18	Magepanda	4.237.7 67.000	33.450.5 56.500	83.041.31 1.527,30	120.729.635.027	11100	2400	4.531,89	13097	0,17	2.226	S L> D L	Surplus
19	Alok	2.819.5 50.000	10.876.6 56.500	22.323.16 9.746,30	36.019.376.246	11100	2400	1.352,08	31931	0,17	5.428	S L< D L	defisit
20	Alok Barat	384.70 8.800	36.106.9 19.500	35.306.40 0.080,00	71.798.028.380	11100	2400	2.695,12	21744	0,17	3.696	S L< D L	defisit
21	Alok Timur	2.714.9 08.500	17.749.0 71.000	7.980.282. 256,80	28.444.261.757	11100	2400	1.067,73	32073	0,17	5.452	S L< D L	defi sit
<b>Jumlah</b>		<b>68.321. 153.30 0</b>	<b>631.940 .566.00 0</b>	<b>892.683. 016.164</b>	<b>1.592.944.735.464</b>	<b>233.100</b>	<b>2400</b>	<b>59.795</b>	<b>321.765</b>	<b>4</b>	<b>54.700</b>		

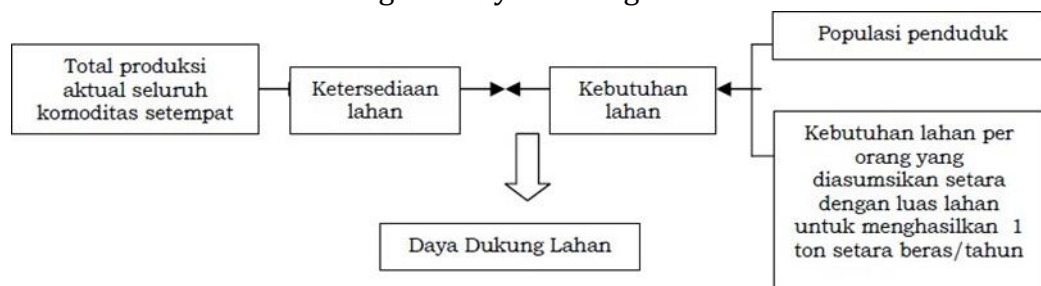
Sumber : Hasil Analisis, 2023



Berdasarkan pada tujuan dari perencanaan yang akan dicapai dapat memberikan perlindungan terhadap lahan potensial dan mencegah pembangunan pada kawasan lindung. Analisa ini dilakukan dengan tujuan mengatur peruntukan tanah yang sesuai dalam pelestarian dan menjaga tingkat bahaya erosi, agar tidak melebihi batas ambang. Kriteria tata cara penetapan kawasan lindung, kawasan budidaya diatur berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pertanian No. 837/KPTS/UM/II1980. Berdasarkan hasil perhitungan dan pengolahan peta dengan tiap-tiap variabel seperti keadaan iklim, kondisi tanah, dan kemiringan lereng, maka diperoleh klasifikasi kesesuaian lahan di Kabupaten Sikka paling sesuai untuk kawasan budidaya sebesar 59.795,22 Ha.

- b. Daya Dukung Lahan Berdasarkan Ketersediaan dan Kebutuhan  
Mengacu pada Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 17 Tahun 2009, Penentuan daya dukung lahan dilakukan dengan membandingkan ketersediaan dan kebutuhan lahan seperti digambarkan dalam diagram di bawah ini.

Gambar 2.3  
Diagram Daya Dukung Lahan



- c. Ketersediaan Lahan  
Ketersediaan lahan ditentukan berdasarkan data total produksi aktual setempat dari setiap komoditas di suatu wilayah, dengan menjumlahkan produk dari semua komoditas yang ada di wilayah tersebut. Untuk penjumlahan ini digunakan harga sebagai faktor konversi karena setiap komoditas memiliki satuan yang beragam. Sementara itu, kebutuhan lahan dihitung berdasarkan kebutuhan hidup layak.
- d. Kebutuhan Lahan  
Kebutuhan lahan setara beras (ha) adalah Jumlah penduduk (orang) dikalikan dengan Luas lahan yang dibutuhkan untuk kebutuhan hidup layak per penduduk.
  - a) Luas lahan yang dibutuhkan untuk kebutuhan hidup layak per penduduk merupakan kebutuhan hidup layak per penduduk dibagi produktifitas beras lokal.
  - b) Kebutuhan hidup layak per penduduk diasumsikan sebesar 1 ton setara beras/kapita/ tahun.
  - c) Daerah yang tidak memiliki data produktivitas beras lokal, dapat menggunakan data rata-rata produktivitas beras nasional sebesar 2400 kg/ha/tahun.
- e. Status Daya Dukung Lahan  
Status daya dukung lahan diperoleh dari perbandingan antara ketersediaan lahan (SL) dan kebutuhan lahan (DL)



f. Daya Dukung Lahan Pertanian

Daya dukung lahan pertanian merupakan ukuran kemampuan produksi tanaman pangan/ padi dan atau tanaman pangan yang lain dalam memenuhi kebutuhan pangan penduduk di suatu wilayah. Daya dukung lahan pertanian Kabupaten Sikka sebagaimana diperlihatkan dalam tabel di bawah. Dari hasil perhitungan dapat diketahui bahwa di beberapa wilayah di Kabupaten Sikka termasuk dalam lahan yang sesuai untuk swasembada pangan dan mampu memberikan kehidupan yang layak bagi penduduknya

Daya dukung lahan pertanian merupakan ukuran kemampuan produksi tanaman pangan/ padi dan atau tanaman pangan yang lain dalam memenuhi kebutuhan pangan penduduk di suatu wilayah. Daya dukung lahan pertanian di Kabupaten Sikka termasuk dalam lahan yang sesuai untuk swasembada pangan dan mampu memberikan kehidupan yang layak bagi penduduknya.

Tabel 2.8  
Luas Panen Tanaman Pangan per kapita Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	2022	2025	2030	2035	2040	2045	luas lahan untuk swasembada pangan
1	Paga	0,161	0,158	0,154	0,149	0,145	0,141	0,009
2	Mego	0,133	0,129	0,122	0,12	0,114	0,109	0,03
3	Tanawawo	0,165	0,164	0,162	0,161	0,159	0,157	0,038
4	Lela	0,156	0,146	0,131	0,118	0,106	0,095	0,061
5	Bola	0,118	0,108	0,092	0,079	0,067	0,058	0,031
6	Doreng	0,096	0,094	0,092	0,089	0,087	0,084	0,028
7	Mapitara	0,162	0,151	0,135	0,12	0,106	0,095	0,026
8	Talibura	0,096	0,091	0,083	0,075	0,069	0,062	0,037
9	Waigete	0,08	0,074	0,065	0,057	0,05	0,044	0,042
10	Waiblama	0,264	0,239	0,203	0,172	0,146	0,124	0,026
11	Kewapante	0,108	0,102	0,092	0,084	0,076	0,069	0,05
12	Hewokloang	0,062	0,06	0,057	0,055	0,053	0,05	0,05
13	Kangae	0,138	0,13	0,119	0,108	0,098	0,089	0,032
14	Palue	0,14	0,132	0,12	0,108	0,098	0,089	0,196
15	Koting	0,139	0,134	0,127	0,12	0,114	0,108	0,016
16	Nelle	0,045	0,043	0,04	0,037	0,034	0,032	0,014
17	Nita	0,062	0,061	0,058	0,055	0,053	0,05	0,023
18	Magepanda	0,19	0,185	0,178	0,171	0,164	0,158	0,031
19	Alok	0,037	0,036	0,033	0,031	0,029	0,027	0,034
20	Alok Barat	0,034	0,026	0,018	0,012	0,008	0,005	0,021
21	Alok Timur	0,031	0,031	0,03	0,029	0,028	0,027	0,036
<b>Total</b>		<b>0,097</b>	<b>0,096</b>	<b>0,093</b>	<b>0,09</b>	<b>0,087</b>	<b>0,084</b>	<b>0,831</b>

Sumber : Hasil Analisis 2023

Tabel 2.9  
Luas Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	2022	2025	2030	2035	2040	2045
1	Paga	18,304	17,984	17,462	16,955	16,463	15,985



No	Kecamatan	2022	2025	2030	2035	2040	2045
2	Mego	4,354	4,226	4,02	3,94	3,748	3,565
3	Tanawawo	4,314	4,281	4,226	4,204	4,15	4,096
4	Lela	2,572	2,411	2,166	1,946	1,748	1,571
5	Bola	3,781	3,443	2,945	2,519	2,155	1,843
6	Doreng	3,458	3,398	3,301	3,207	3,115	3,026
7	Mapitara	6,333	5,903	5,251	4,671	4,156	3,697
8	Talibura	2,62	2,477	2,256	2,054	1,871	1,704
9	Waigete	1,907	1,763	1,548	1,358	1,192	1,046
10	Waiblama	10,11	9,163	7,776	6,6	5,602	4,754
11	Kewapante	2,143	2,023	1,837	1,668	1,514	1,375
12	Hewokloang	1,239	1,206	1,154	1,103	1,055	1,009
13	Kangae	4,364	4,121	3,746	3,405	3,095	2,813
14	Palue	0,715	0,674	0,611	0,554	0,502	0,456
15	Koting	8,71	8,434	7,993	7,576	7,18	6,805
16	Nelle	3,15	3,011	2,792	2,589	2,401	2,227
17	Nita	2,709	2,634	2,513	2,397	2,287	2,182
18	Magepanda	6,102	5,957	5,724	5,499	5,284	5,076
19	Alok	1,078	1,035	0,969	0,906	0,847	0,793
20	Alok Barat	1,561	1,231	0,828	0,557	0,374	0,252
21	Alok Timur	0,856	0,842	0,82	0,798	0,776	0,756
<b>Total</b>		<b>0,117</b>	<b>0,115</b>	<b>0,111</b>	<b>0,108</b>	<b>0,105</b>	<b>0,101</b>

Sumber : Hasil Analisis 2023

## F. Indeks Kualitas Lingkungan Hidup

Indeks Kualitas Lingkungan Hidup merupakan nilai komposit atau gabungan dari indeks kualitas air, udara, tutupan lahan, dan air laut. Di Kabupaten Sikka pada Tahun 2023 memiliki nilai IKLH dengan kategori baik dengan Nilai 78,88 dengan kategori Baik. Pada tingkatan Nasional Kabupaten Sikka menempati peringkat ke 58 dari 514 Kab./Kota di Indonesia berkaitan dengan indeks kualitas lingkungannya. Sedangkan pada tingkatan provinsi, Kabupaten Sikka menempati peringkat pertama (1) dari 22 Kab./Kota yang terdapat di Provinsi Nusa Tenggara Timur.

### a. Kualitas Udara

Udara merupakan sumber daya alam yang harus dilindungi untuk hidup dan kehidupan manusia dan makhluk hidup lainnya. Udara mempunyai arti yang sangat penting di dalam kehidupan makhluk hidup dan keberadaan habitatnya. Oleh karena itu pemanfaatannya harus dilakukan secara bijaksana dengan memperhitungkan kepentingan generasi sekarang dan yang akan datang. Untuk mendapatkan udara sesuai dengan tingkat kualitas yang diinginkan maka pengendalian pencemaran udara menjadi sangat penting untuk dilakukan.

Pencemaran udara diartikan dengan turunnya kualitas udara sehingga udara yang mengalami penurunan mutu dan penggunaannya yang akhirnya tidak dapat digunakan lagi sebagaimana mestinya sesuai dengan fungsinya. Dalam pencemaran udara selalu terkait dengan sumber yang menghasilkan pencemaran udara yaitu sumber yang bergerak (umunya kendaraan bermotor), sumber yang tidak bergerak (umunya kegiatan industri) dan kegiatan lainnya. Sementara pengendalian pencemaran



udara selalu terkait dengan serangkaian kegiatan pengendalian yang bermuara dari batasan baku mutu udara. Baku udara baik emisi dan baku mutu udara ambien disusun dalam rangka pengendalian pencemaran udara.

Karena tidak tersedianya sarana dan prasarana pemantau kualitas udara di Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka maka pemantauan kualitas udara di Kabupaten Sikka dilakukan oleh Badan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi NTT yang melakukan pemantauan setahun sekali dan Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Kementerian Lingkungan Hidup setiap 6 bulan mengirimkan alat pemantau kualitas udara ambien Metoda Passive Sampler yang dipasang pada beberapa titik pemantauan dimana hasil dari pemantauan alat ini akan dikirimkan kembali ke Kementerian Lingkungan Hidup untuk diperiksa kualitas udara ambien yang terdapat di Kabupaten Sikka. Kabupaten Sikka pada Tahun 2023 memiliki nilai indeks kualitas udara 93,3 dengan kategori sangat baik. Pada Tingkat Nasional Kabupaten Sikka menempati peringkat ke 134 dari 514 Kabupaten/Kota, sedangkan pada Tingkat provinsi Nusa Tenggara Timur, Kabupaten Sikka menempati peringkat ke 7 dari 22 Kabupaten/Kota di Provinsi NTT.

b. Kualitas Air

Indeks kualitas air di Kabupaten Sikka pada tahun 2023 adalah 60, yang terkategori sedang. Pada tingkatan Nasional, Kabupaten Sikka menempati peringkat ke 63 dari 514 Kab/Kota. Sedangkan pada Tingkat Provinsi Nusa Tenggara Timur, Kabupaten Sikka menempati peringkat ke 4 dari 22 Kab./Kota. Berikut terdapat beberapa gambaran berkaitan dengan kualitas pemantauan kualitas air sungai, air sumur dan air laut pada tahun 2021 yang ada di Kabupaten Sikka dapat dijelaskan kualitas airnya sebagai berikut :

a) Kualitas Air Sungai

Pemantauan Kualitas air kali/sungai belum dilakukan, yang dilakukan adalah pemantauan kualitas sumber air yang mempunyai potensi terkena dampak lingkungan yakni sumber air baku mata air wairpuang Kec. Nita dan sumber air baku mata air wairkibung Kec. Nita. Berdasarkan Batas Maximum Air Minum SK. MENKLH KEP.82/MENKLH/I/2001 hasil pemeriksaan air baku mata air wairpuang Kec. Nita memenuhi syarat sebagai air bersih dengan parameterfisik yang diukur temperature 27°C dan residu terlarut 214 mg/L sedangkan parameter kimia yang diukur pH 6,8 dan Do 6,5 mg/L. Hasil pemeriksaan air baku mata air wair kibung Kec. Nita memenuhi syarat sebagai air bersih dengan parameterfisik yang diukur temperature 26°C dan residu terlarut 239 mg/L sedangkan parameter kimia yang diukur pH 6,87 dan Do 7,1 mg/L.



Tabel 2.10  
 Hasil Uji Kualitas Air Sungai di Kabupaten Sikka

No.	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling	
			1	2
Data	Nama Lokasi		M.A. Wairpuang Kec. Nita	M.A.Wairkibung Kec. Nita
Sungai	Koordinat		-	-
	Waktu Pemantauan		16/01/2013	16/01/2013
<b>FISIKA</b>				
1.	Temperatur	°C	27	26
2.	Residu Terlarut	mg/L	214	239
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	-	-
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
4.	pH		6,8	6,7
5.	DHL	mg/L	-	-
6.	TDS	mg/L	-	-
7.	TSS	mg/L	-	-
8.	DO	mg/L	6,5	7,1
9.	BOD	mg/L	-	-
10.	COD	mg/L	-	-
11.	NO <sub>2</sub>	mg/L	-	-
12.	NO <sub>3</sub>	mg/L	-	-
13.	NH <sub>3</sub>	mg/L	-	-
14.	Kloris Bebas	mg/L	-	-
15.	T-P	-	-	-
16.	Fenol	-	-	-
17.	Minyak dan Lemak	µg/L	-	-
18.	Detergen	µg/L	-	-
19.	Fecal Coliform	jmlh/100 0 ml	-	-
20.	Total Coliform	jmlh/100 0 ml	-	-

No.	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling	
			1	2
21.	Sianida	mg/L	-	-
22.	H <sub>2</sub> S	mg/L	-	-

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka, 2021

#### b) Kualitas Air Sumur

Pemantauan kualitas air sumur di Kabupaten Sikka dilakukan di 23 (dua puluh tiga) titik. Parameter kualitas air yang dianalisis meliputi : parameter fisik dan kimia. Parameter fisik meliputi temperature dan residu terlarut. Parameter kimia meliputi pH dan Oksigen terlarut (DO). Hasil pemeriksaan kualitas air tanah (air sumur) yang dilakukan di beberapa lokasi di Kabupaten Sikka yaitu Kecamatan Alok, Kecamatan Kewapante, Kecamatan Alok Barat dan Kecamatan Alok Timur. Jumlah sampel yang dilakukan 23 titik diambil pada bulan Januari, Juli, Agustus, Oktober dan November. Parameter fisik yang diuji adalah temperatur dan residu terlarut. Parameter kimia yang diuji adalah pH dan DO. Berdasarkan Peraturan Batas Max Air Minum yakni dalam peraturan pemerintah 22 Tahun 2021 hasil analisis menunjukkan bahwa mutu kualitas air tanah (air sumur) berada dibawah baku mutu dan memenuhi syarat sebagai air bersih.

Sedangkan untuk lokasi Sumur Gali Bapa Antonius Goni Kelurahan Waioti Parameter Jumlah Zat Padat terlarut 1630 mg/l dimana hasil pemeriksaan melebihi batas maksimum air minum yang ditentukan yaitu 1500 mg/l hal ini disebabkan oleh hasil reaksi dari zat padat, cair, dan gas di dalam air yang dapat berupa senyawa organik maupun anorganik. Substansi anorganik berasal dari mineral, logam, dan gas yang terbawa masuk ke dalam air setelah kontak dengan materi pada permukaan dan tanah. Materi organik dapat berasal dari hasil penguraian vegetasi, senyawa organik, dan gas-gas anorganik yang terlarut. Sesuai peraturan air ini tidak diperuntukan buat air minum.

Tabel 2.11

Kualitas Air Sumur di Kabupaten Sikka

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling				
Data	Nama Lokasi:		SBR UPT IKK	SBR. Dua Toru	SBR Pekuburan	SR. Gregorius	SBR M. S.
Sumur			Kloangpopot		Iligetang	Guido Centrum	Sadipun
			Kec. Kewapante			Jl. Lamentoro	

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling				
	Koordinat		-	-	-	-	-
	Waktu Pemantauan		09/01/2013	10/01/2013	10/01/2013	10/01/2013	10/01/2013
	FISIKA						
1	Temperatur	°C	28	28	27	28	28
2	Residu Terlarut	mg/L	510	618	516	658	468
3	Residu Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK						
4	Ph		7,1	8,4	7,9	7,8	7,4
5	BOD	mg/L	-	-	-	-	-
6	COD	mg/L	-	-	-	-	-
7	DO	mg/L	7,6	7,6	8,2	8,3	7,6
8	Total Fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-
9	NO <sub>3</sub> sebagai N	mg/L	-	-	-	-	-
10	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	-	-	-	-	-
Data	Nama Lokasi:		SR. Rujab Wabup	SBR Inspektorat	SBR Kolam Renang Kota Uneng	SR. Godifridus G.	SBR Litbang
Sumur					Kec. Alok	Jl. Eltari	
						Kel. Kota	
						Uneng Kec.	
						Alok	
	Koordinat		-	-	-	-	-
	Waktu Pemantauan		10/01/ 2013	10/01/ 2013	11/01/ 2013	11/01/ 2013	11/01/ 2013
1	Temperatur	°C	28	28	30	30	31
2	Residu Terlarut	mg/L	423	304	484	401	407
3	Residu Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK						

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling				
4	Ph		7,4	8,1	7,6	7,6	7,4
5	BOD	mg/L	-	-	-	-	-
6	COD	mg/L	-	-	-	-	-
7	DO	mg/L	7,6	8,2	8,4	8,4	8,7
8	Total Fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-
9	NO <sub>3</sub> sebagai N	mg/L	-	-	-	-	-
10	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	-	-	-	-	-
11	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-
12	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-
13	Barium	mg/L	-	-	-	-	-
14	Boron	mg/L	-	-	-	-	-
15	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-
16	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-
17	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-
18	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-
19	Besi	mg/L	-	-	-	-	-
20	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-
21	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-
22	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-
23	Seng	mg/L	-	-	-	-	-
24	Khlorida	mg/L	-	-	-	-	-
Data	Nama Lokasi:		SBR Wailiti	SR Eustakius	SBR Wolomaran g	SR. Martinus	SBR Teka Iku
Sumur				Siktus		Elan	
				Kel. Wailiti		Kel. Wolomaran g	
	Koordinat		-	-	-	-	-
	Waktu Pemantauan		11/01/2013	11/01/2013	11/01/2013	11/01/2013	12/01/2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling				
	FISIKA						
1	Temperatur	°C	30	30	30	30	30
2	Residu Terlarut	mg/L	382	382	363	350	956
3	Residu Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK						
4	Ph		8,9	7,8	8,4	7,8	7,8
5	BOD	mg/L	-	-	-	-	-
6	COD	mg/L	-	-	-	-	-
7	DO	mg/L	8,2	8,3	8,6	8,2	8,6
8	Total Fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-
9	NO <sub>3</sub> sebagai N	mg/L	-	-	-	-	-
10	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	-	-	-	-	-

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka, 2021

### c) Kualitas Air Laut

Hasil pemeriksaan kualitas air laut yang dilakukan oleh petugas/staf Laboratorium BLHD Provinsi NTT meliputi pemeriksaan fisika dan kimia. Diantaranya pemeriksaan fisika meliputi pemeriksaan warna dan temperatur air laut dan pemeriksaan kimia meliputi pH dan Salinitas. Pemeriksaan yang dilakukan untuk parameter biologi dan kimia lain dilakukan di Laboratorium BLHD Provinsi NTT.

Tabel 2.12

#### Kualitas Air Laut di Kabupaten Sikka

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling
	Nama Lokasi		Pabrik Tahu Putra Fajar
			Wairotang Kec. Alok Timur

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling
	Koordinat		S 08° 37' 31.3" E122°13'48,5"
	Waktu Sampling (tgl/bln/thn)		22-Mei-13
<b>FISIKA</b>			
1	Warna	CU	Jernih
2	Bau		-
3	Kecerahan	M	-
4	Kekeruhan	NTU	-
5	TSS	mg/L	-
6	Sampah	-	-
7	Lapisan Minyak	-	-
8	Temperatur	°C	Air = 31°C , Udara = 30,8°C
<b>KIMIA</b>			
9	Ph		8
10	Salinitas	‰	3,2
11	DO	mg/L	-
12	BOD <sub>5</sub>	mg/L	-
13	COD	mg/L	-
14	Amonia Total	mg/L	-
15	NO <sub>2</sub> -N	mg/L	-
16	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	-

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling
17	PO <sub>4</sub> -P	mg/L	-
18	Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/L	-
19	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	-
20	Klor	mg/L	-
21	Minyak Bumi	mg/L	-
22	Fenol	mg/L	-
23	Pestisida	mg/L	-
24	PCB	mg/L	-

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka



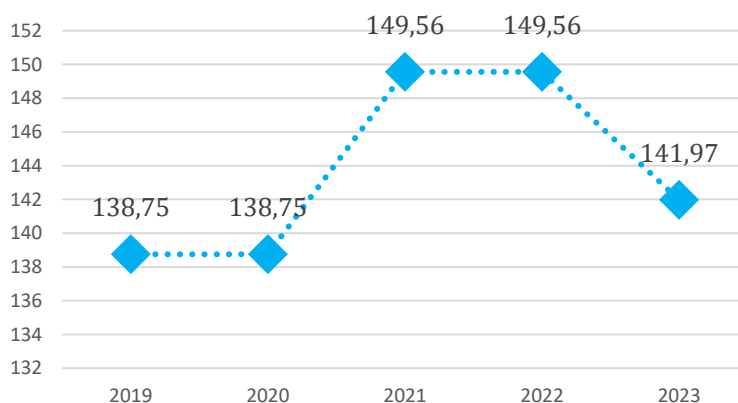
**G. Indeks Risiko Bencana**

Indeks Risiko Bencana (IRB) adalah perangkat analisis kebencanaan yang menunjukkan riwayat nyata kebencanaan yang telah terjadi dan menimbulkan kerugian di wilayah Indonesia. Indeks ini bertujuan untuk memberikan informasi tingkat risiko bencana tiap Kabupaten/Kota di Indonesia.

Indeks ini dihitung melalui beberapa komponen yaitu bahaya (*hazard*), kerentanan (*vulnerability*), dan kapasitas (*capacity*) di masing-masing provinsi dan kabupaten/kota. Komponen bahaya adalah fenomena alam yang dapat menyebabkan bencana seperti gempa bumi, letusan gunung api, tsunami, banjir, dan lainnya. Komponen kerentanan adalah (1) kondisi fisik, (2) sosial budaya, (3) ekonomi, dan (4) lingkungan yang rentan terpapar bencana. Sementara komponen kapasitas adalah dari unsur ketahanan daerah seperti kebijakan dan kelembagaan, pendidikan dan pelatihan, logistik, kapasitas mitigasi, pencegahan, kesiapsiagaan dan penanganan darurat; dan kapasitas pemulihan.

Indeks Risiko Bencana Indonesia di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 yang dikeluarkan oleh BNPB dapat dilihat pada grafik dibawah ini.

Grafik 2.1  
Indeks Risiko Bencana



Sumber : inaRISK BNPB, 2024

IRB Kabupaten Sikka 2019-2023 mengalami fluktuatif. Kabupaten Sikka berada dalam indeks resiko sedang. IRB Kabupaten Sikka pada tahun 2019 dan 2020 sebesar 138.75, pada tahun 2021 dan 2022 meningkat sebesar 149.56, dan pada tahun 2023 mengalami penurunan menjadi 141.97.

Tabel 2.13

Sejarah Kebencanaan di Kabupaten Sikka

KEJADIAN	JUMLAH KEJADIAN	MENINGGAL	LUKA-LUKA	HILANG	MENDERITA	MENGUNGSI	RUMAH RUSAK BERAT	RUMAH RUSAK RINGAN
Banjir	18	16	12	21	412	254	110	11
Cuaca Ekstrim	8	1	-	-	187	-	160	120
Epidemi dan Wabah Penyakit	1	5	549	-	-	-	-	-
Gelombang Ekstrim dan Abrasi	9	1	-	1	1.919	200	752	428
Kekeringan	2	-	-	-	-	-	-	-

KEJADIAN	JUMLAH KEJADIAN	MENINGGAL	LUKA-LUKA	HILANG	MENDERITA	MENGUNGSI	RUMAH RUSAK BERAT	RUMAH RUSAK RINGAN
Letusan Gunung Api	4	-	-	-	9.708	8.913	-	-
Tanah Longsor	3	3	-	-	6	-	56	-
Tsunami	4	2.631	-	2.500	-	-	19.800	630
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>2.657</b>	<b>561</b>	<b>2.522</b>	<b>12.232</b>	<b>9.367</b>	<b>20.878</b>	<b>1.189</b>

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka, 2021, INARISK

a. Risiko Bencana Banjir

Tabel 2.14

Tingkat Risiko Bencana Banjir Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
1	ALOK TIMUR	23.610	21.125	1.989	496
2	ALOK	22.786	21.703	974	109
3	KANGAE	11.088	10.123	919	46
4	KEWAPANTE	9.970	8.357	1.181	432
5	ALOK BARAT	6.123	5.197	729	197
6	TALIBURA	5.754	2.413	1.305	2.036
7	KOTING	5.424	3.833	904	687
8	NITA	5.188	4.087	894	207
9	NELLE	4.703	3.605	625	473
10	MAGEPANDA	3.897	-	3.131	766
11	WAIGETE	2.943	-	1.244	1.699
12	PAGA	1.735	-	1.107	628
13	LELA	552	-	-	552
14	MAPITARA	233	-	-	233
15	HEWOKLOANG	34	-	-	34
16	WAIBLAMA	2	-	-	2

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka, 2021, INARISK

b. Risiko Bencana Cuaca Ekstrim

Total wilayah terancam bencana cuaca ekstrim di Kabupaten Sikka adalah sebesar 99.72% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 306.209 jiwa, dengan tingkat risiko bencana cuaca ekstrim tinggi.

Tabel 2.15

Tingkat Risiko Bencana Cuaca Ekstrim Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
1	ALOK	32.640	31.104	1.529	7
2	ALOK TIMUR	29.610	28.908	507	195
3	WAIGETE	22.407	19.940	638	1.829
4	TALIBURA	21.792	16.250	3.467	2.075
5	NITA	21.424	17.400	2.900	1.124
6	ALOK BARAT	16.979	14.552	2.427	-
7	KANGAE	16.797	13.214	2.415	1.168
8	PAGA	15.541	10.941	4.116	484
9	KEWAPANTE	14.178	11.816	1.791	571
10	MAGEPANDA	12.766	11.089	958	719
11	MEGO	12.554	6.777	4.673	1.104
12	DORENG	11.962	8.152	3.032	778
13	LELA	11.721	8.294	2.928	499
14	BOLA	11.206	8.120	2.308	778

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
15	TANAWAWO	10.804	5.118	3.868	1.818
16	PALUE	9.633	7.394	1.906	333
17	HEWOKLOANG	8.317	3.697	3.307	1.313
18	WAIBLAMA	7.685	5.992	1.391	302
19	KOTING	6.603	5.107	1.268	228
20	MAPITARA	6.315	2.916	2.508	891
21	NELLE	5.779	3.940	625	1.214

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka,2021 ,INARISK

c. Risiko Bencana Gelombang Ekstrim

Tabel 2.16

Tingkat Risiko Bencana Gelombang Ekstrim Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
1	ALOK	8.511	7.810	701	-
2	ALOK TIMUR	8.256	5.199	1.574	1.483
3	KEWAPANTE	2.903	1.788	575	540
4	PALUE	2.868	-	1.898	970
5	TALIBURA	2.325	-	847	1.478
6	LELA	2.020	-	-	2.020
7	ALOK BARAT	1.715	-	1.231	484
8	PAGA	1.672	-	1.423	249
9	KANGAE	1.608	-	704	904
10	BOLA	1.442	-	-	1.442
11	WAIGETE	1.417	-	-	1.417
12	MAGEPANDA	1.032	-	-	1.032
13	DORENG	842	-	-	842
14	MAPITARA	609	-	-	609
15	MEGO	534	-	-	534
16	WAIBLAMA	269	-	-	269

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka,2021 ,INARISK

d. Risiko Bencana Kekeringan

Tabel 2.17

Tingkat Risiko Bencana Kekeringan Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
1	ALOK	32.988	32.017	883	88
2	ALOK TIMUR	29.345	28.047	608	690
3	WAIGETE	22.418	18.211	3.742	465
4	TALIBURA	21.799	15.693	3.298	2.808
5	NITA	21.426	17.624	2.225	1.577
6	ALOK BARAT	16.978	16.094	608	276
7	KANGAE	16.851	11.956	3.529	1.366
8	PAGA	15.734	9.953	3.717	2.064
9	KEWAPANTE	14.231	13.735	-	496
10	MEGO	12.557	5.528	5.900	1.129
11	MAGEPANDA	12.221	11.489	732	-
12	DORENG	11.976	8.838	2.758	380
13	LELA	11.763	5.625	4.487	1.651
14	TANAWAWO	10.812	7.838	1.967	1.007
15	BOLA	10.738	6.662	2.693	1.383

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
16	PALUE	9.642	2.142	6.702	798
17	HEWOKLOANG	8.317	5.024	3.245	48
18	KOTING	7.987	5.107	1.229	1.651
19	WAIBLAMA	7.689	5.426	1.357	906
20	MAPITARA	6.320	2.962	3.108	250
21	NELLE	5.779	2.563	2.192	1.024

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka,2021 ,INARISK

e. Risiko Bencana Letusan Gunung Berapi

Tabel 2.18

Tingkat Risiko Letusan Gunung Berapi Di Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
1	MAGEPANDA	1.280	1.280	-	-
2	WAIGETE	1.028	-	817	211
3	MAPITARA	915	-	675	240
4	PALUE	-	-	-	-

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka,2021 ,INARISK

f. Risiko Bencana Tanah Longsor

Tabel 2.19

Tingkat Risiko Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
1	WAIGETE	19.272	14.586	2.368	2.318
2	NITA	16.075	9.604	3.761	2.710
3	TALIBURA	15.672	7.239	5.380	3.053
4	PAGA	13.687	10.115	1.506	2.066
5	MEGO	12.419	5.759	3.800	2.860
6	DORENG	11.808	5.776	2.801	3.231
7	LELA	10.929	5.550	3.141	2.238
8	ALOK BARAT	10.724	9.188	913	623
9	TANAWAWO	10.610	4.310	5.124	1.176
10	BOLA	10.560	7.614	2.206	740
11	PALUE	9.033	3.284	4.359	1.390
12	MAGEPANDA	8.728	6.649	731	1.348
13	HEWOKLOANG	8.208	5.286	2.666	256
14	WAIBLAMA	7.583	4.736	2.447	400
15	ALOK	7.397	5.513	1.541	343
16	MAPITARA	5.996	1.466	2.982	1.548
17	KANGAE	5.489	4.509	-	980
18	ALOK TIMUR	5.185	2.283	2.727	175
19	KEWAPANTE	4.152	2.373	1.589	190
20	KOTING	2.238	-	-	2.238
21	NELLE	1.037	-	831	206

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka,2021 ,INARISK

g. Risiko Bencana Tsunami

Tabel 2.20

Tingkat Risiko Bencana Tsunami Di Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
1	ALOK	8.220	5.779	964	1.477
2	ALOK TIMUR	5.271	2.313	-	2.958
3	KEWAPANTE	3.039	-	1.572	1.467
4	ALOK BARAT	1.884	-	545	1.339
5	TALIBURA	1.789	-	-	1.789
6	KANGAE	1.065	-	-	1.065
7	MAGEPANDA	872	-	-	872
8	WAIGETE	615	-	-	615
9	PALUE	293	-	-	293

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka,2021 ,INARISK

h. Risiko Bencana Gempa Bumi

Tabel 2.21

Tingkat Risiko Bencana Gempa Bumi Di Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
1	ALOK	32.987	30.752	1.913	322
2	ALOK TIMUR	29.674	27.878	522	1.274
3	WAIGETE	22.418	19.587	1.741	1.090
4	TALIBURA	21.800	16.811	3.381	1.608
5	NITA	21.425	20.820	605	-
6	ALOK BARAT	16.979	16.439	-	540
7	KANGAE	16.852	14.617	989	1.246
8	PAGA	15.734	13.919	1.472	343
9	KEWAPANTE	14.231	13.293	582	356
10	MAGEPANDA	12.770	12.181	-	589
11	MEGO	12.557	8.403	4.154	-
12	DORENG	11.976	9.933	1.931	112
13	LELA	11.763	9.353	2.058	352
14	TANAWAWO	10.812	9.986	826	-
15	BOLA	10.738	10.223	-	515
16	PALUE	9.643	2.675	5.869	1.099
17	HEWOKLOANG	8.317	6.485	1.832	-
18	WAIBLAMA	7.688	4.874	1.549	1.265
19	KOTING	6.603	5.123	1.480	-
20	MAPITARA	6.319	6.306	-	13
21	NELLE	5.778	5.099	679	-

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka,2021 ,INARISK

i. Risiko Bencana Hutan dan Lahan

Tabel 2.22

Tingkat Risiko Bencana Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Sikka

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
1	ALOK	32.915	31.731	880	304
2	ALOK TIMUR	29.666	26.132	2.908	626
3	WAIGETE	22.416	19.157	2.603	656
4	TALIBURA	21.796	14.644	4.817	2.335
5	NITA	21.425	18.983	1.538	904

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar	Tinggi	Sedang	Rendah
6	ALOK BARAT	16.979	16.743	-	236
7	PAGA	15.727	13.196	521	2.010
8	KEWAPANTE	14.232	12.764	596	872
9	KANGAE	14.149	12.681	596	872
10	MEGO	12.557	6.341	5.507	709
11	MAGEPANDA	12.034	10.721	1.175	138
12	DORENG	11.974	11.005	942	27
13	LELA	11.762	9.659	2.103	-
14	TANAWAWO	10.807	8.365	2.145	297
15	BOLA	10.737	10.737	-	-
16	PALUE	9.642	2.142	6.034	1.466
17	HEWOKLOANG	8.317	5.024	3.245	48
18	WAIBLAMA	7.688	2.575	4.451	662
19	KOTING	6.603	1.478	4.020	1.105
20	MAPITARA	6.318	6.076	-	242
21	NELLE	5.778	3.861	977	940

Sumber: BNPB dan BPBD Kab Sikka, 2021, INARISK

## H. Indeks Ketahanan Daerah

Indeks Ketahanan Daerah (IKD) merupakan upaya untuk mengukur kapasitas penanggulangan bencana di wilayah administrasi, baik di tingkat kabupaten/kota dan provinsi. Terbitnya UU No. 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah mengatur penanggulangan bencana menjadi urusan wajib daerah. Kebijakan ini diharapkan dapat memperkuat kapasitas kelembagaan penanggulangan bencana di daerah. Indeks Ketahanan Daerah (IKD) dengan menggunakan 71 indikator dengan output berupa rekomendasi dapat digunakan sebagai dasar penyusunan kajian risiko bencana dan rencana penanggulangan bencana yang juga sebagai input pengukuran penurunan Indeks Risiko Bencana Kabupaten/Kota.

Indeks Ketahanan Daerah Provinsi NTT dalam menghadapi potensi bencana yang ada berada pada tingkat Sedang. Tingkat tersebut ditentukan berdasarkan indeks kapasitas daerah 0,79. Tingkat ketahanan daerah tersebut menunjukkan bahwa Provinsi NTT telah melakukan beberapa upaya penanggulangan bencana, namun masih dibutuhkan peningkatan dan penguatan agar upaya yang dilakukan dapat memberikan manfaat secara optimal terutama pada Prioritas Pengembangan Sistem informasi, diklat dan logistik, prioritas Perkuatan Kesiapsiagaan Dan Penanganan Darurat Bencana, prioritas Penanganan Tematik Kawasan Rawan Bencana dan Prioritas Peningkatan Efektivitas Pencegahan Dan Mitigasi Bencana. Sedangkan untuk Kabupaten Sikka, sampai dengan saat ini belum dilakukan pengukuran.

## I. Indeks Ketahanan Pangan

Indeks Ketahanan Pangan adalah Ukuran dari indikator yang digunakan untuk menghasilkan nilai komposit kondisi ketahanan pangan di suatu wilayah. Indikator ketahanan pangan meliputi ketersediaan pangan, akses terhadap pangan serta pemanfaatan pangan sebagai aspek-aspek utama penopang ketahanan pangan (Sulistyo & Winarko, 2015). Ketahanan Pangan merupakan



suatu kondisi terpenuhinya pangan bagi negara sampai dengan perseorangan, yang tercermin dari tersedianya pangan yang cukup, baik jumlah maupun mutunya, aman, beragam, bergizi, merata, dan terjangkau serta tidak bertentangan dengan agama, keyakinan, dan budaya masyarakat, untuk dapat hidup sehat, aktif, dan produktif secara berkelanjutan. Pembangunan ketahanan pangan dan gizi dilakukan secara sistemik dengan melibatkan lintas sektor. Pendekatan ini diarahkan untuk mewujudkan ketersediaan pangan yang memadai melalui produksi pangan domestik dan perdagangan; tercapainya stabilitas ketersediaan dan akses pangan secara makro-meso dan mikro; tercukupinya kualitas (keragaman dan keamanan pangan) dan kuantitas konsumsi pangan yang didukung oleh perbaikan infrastruktur. Untuk mewujudkan kondisi tersebut, diperlukan dukungan kebijakan ekonomi makro yang mampu mewujudkan stabilitas ekonomi menjamin stabilitas pasokan dan harga pangan. Hasil perhitungan IKP 2023 berdasarkan sembilan indikator untuk wilayah kabupaten dan delapan indikator untuk wilayah kota yang mencerminkan tiga aspek ketahanan pangan memberikan gambaran peringkat (ranking) pencapaian ketahanan pangan suatu wilayah dibandingkan dengan wilayah lainnya. IKP yang dihasilkan pada masing-masing wilayah dikelompokkan ke dalam enam kelompok berdasarkan cut off point IKP. Wilayah yang masuk ke dalam kelompok 1 adalah kabupaten/kota yang cenderung memiliki tingkat kerentanan yang lebih tinggi daripada kabupaten/kota dengan kelompok di atasnya, sebaliknya wilayah pada kelompok 6 merupakan kabupaten/kota yang memiliki ketahanan pangan paling baik. Indeks Ketahanan Pangan Provinsi NTT pada tahun 2019-2023 dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 2.23

Data Indeks Ketahanan Pangan Wilayah Kabupaten Sikka dan Provinsi NTT  
Tahun 2019 - 2023

No	Wilayah	2019	2020	2021	2022	2023
1	Kabupaten Sikka	74,32	72,81	73,54	75,72	73,89
2	Provinsi NTT	50,69	66,92	67,35	68,42	68,42

Sumber: Badan Ketahanan Pangan Nasional, 2023

Berdasarkan data diatas dapat dijelaskan bahwa selama kurun waktu dari tahun 2019 sampai pada tahun 2023 indeks ketahanan pangan di Kabupaten Sikka lebih tahan (baik) dibandingkan dengan Provinsi NTT. Hal ini dapat menunjukkan bahwa ketahanan pangan di Kabupaten Sikka lebih baik di bandingkan provinsi NTT karena Kabupaten Sikka merupakan daerah agraris.

## J. Indeks Ketahanan Energi

Indeks ketahanan energi diukur dengan menggunakan empat indikator utama: ketersediaan, aksesibilitas, keterjangkauan, dan akseptabilitas. Setiap indikator ini mencakup ketersediaan sumber dan pasokan energi, akses terhadap pasokan, harga, dan penerimaan masyarakat terhadap infrastruktur energi. Sampai dengan saat ini, Pemerintah Kabupaten Sikka belum melakukan pengukuran terhadap Indeks Ketahanan Energi.



## **K. Indeks Ketahanan Air**

Ketahanan air adalah keterpenuhan kebutuhan air yang layak dan berkelanjutan untuk kehidupan dan pembangunan serta terkelolanya risiko yang berkaitan dengan air (draft Jaknas Sumber Daya Air 2020-2023) serta perhitungan Indeks Ketahanan Air sudah diamanatkan dalam Peraturan Presiden Nomor 18 Tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024. Ketahanan air sangat penting untuk mencapai pertumbuhan yang berkelanjutan dimana kondisi air yang aman dan bermanfaat serta sebagai penguat negara sehingga bisa menjadi produktif dan meminimalisir daya rusak. Dalam Peraturan Presiden tersebut disampaikan bahwa Indeks Ketahanan Air perlu disusun untuk menunjang strategi peningkatan kebijakan Pengelolaan Sumber Daya Air.

Indeks Ketahanan Air diperlukan untuk mengukur secepat mungkin parameter keamanan air yang diperlukan sebagai komponen untuk menjawab pertanyaan kunci yang harus diambil oleh para pembuat kebijakan yang bertanggung jawab dalam membuat keputusan dan investasi dalam mendukung terselenggaranya pembangunan nasional dan regional. Berdasarkan UU No. 17 Tahun 2019 tentang pengelolaan Sumber Daya Air, Peraturan Pemerintah, dan Peraturan Daerah, terdapat indikator ketahanan air Indonesia berdasarkan 5 pilar atau segmen pengelolaan sumber daya air di Indonesia, yakni konservasi sumber daya air, pendayagunaan sumber daya air, pengendalian daya rusak air, peran serta masyarakat, dan sistem informasi sumber daya air.

Sampai dengan saat ini, Pemerintah Kabupaten Sikka belum melakukan pengukuran terhadap Indeks Ketahanan Air.

### **2.1.2 Demografi**

Berdasarkan Undang-undang Dasar 1945 Pasal 26 ayat (2) yang dimaksud dengan penduduk adalah warga negara Indonesia dan orang asing yang bertempat tinggal di Indonesia. Penduduk suatu negara atau daerah bisa diartikan menjadi dua, yaitu orang yang tinggal di daerah tersebut dan orang yang secara hukum berhak tinggal atas daerah tersebut dan orang yang secara hukum berhak tinggal di daerah tersebut. Dalam sosiologi penduduk adalah kumpulan manusia yang telah menempati wilayah geografi dan ruang tertentu. Penduduk dalam suatu daerah dapat bertumbuh negatif maupun positif. Pertumbuhan penduduk adalah perubahan jumlah dari penduduk di suatu wilayah tertentu pada waktu tertentu dibandingkan dengan waktu sebelumnya. Indikator tingkat pertumbuhan penduduk sangat berguna dalam memprediksi jumlah penduduk di suatu wilayah pada masa yang akan datang titik dengan diketahui jumlah dari penduduk maka akan diketahui pula kebutuhan dasar penduduk dalam aspek sosial, ekonomi maupun politik. Pertumbuhan dari penduduk mempengaruhi secara langsung upaya peningkatan mutu maupun manfaat sumber daya manusia. pertumbuhan penduduk juga bisa berpengaruh terhadap kemampuan sumber daya alam untuk memberikan daya dukung dan daya tampung.

Berdasarkan data sistem informasi administrasi kependudukan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sikka pada tahun 2023, pada Tabel 2.23 ditampilkan pertumbuhan jumlah penduduk setiap tahunnya.



Tabel 2.24

Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Menurut Kecamatan Tahun 2019-2023

Kecamatan	2019	2020	2021	2022	2023
Paga	16.196	16.715	16.798	16.801	17.308
Mego	12.662	13.257	13.408	13.489	13.816
Tanawawo	9.080	8.906	9.101	9.219	9.572
Lela	12.694	11.763	11.835	11.803	11.949
Bola	12.346	10.978	10.933	10.829	10.893
Doreng	12.473	12.100	12.228	12.085	12.382
Mapitara	7.450	6.702	6.792	6.726	7.022
Talibura	21.247	22.887	23.392	23.401	24.436
Waigete	23.077	25.570	25.866	26.171	26.998
Waiblama	7.317	8.353	8.395	8.308	8.536
Kewapante	13.957	14.696	14.872	14.918	15.334
Hewokloang	8.866	9.409	9.548	9.541	9.691
Kangae	17.081	18.313	18.444	18.545	19.039
Palue	10.333	9.363	9.417	9.449	9.874
Koting	6.868	6.403	6.506	6.513	6.751
Nelle	6.644	6.264	6.230	6.202	6.331
Nita	22.243	22.375	22.409	22.246	22.796
Magepanda	12.591	12.987	13.225	13.477	14.152
Alok	34.591	32.102	32.483	32.524	32.673
Alok Barat	17.464	22.321	22.661	22.993	23.890
Alok Timur	33.740	32.365	32.711	32.959	33.568
<b>Jumlah</b>	<b>318.920</b>	<b>323.828</b>	<b>327.254</b>	<b>328.199</b>	<b>337.011</b>

Sumber: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sikka, 2024

Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa jumlah penduduk di Kabupaten Sikka mengalami peningkatan setiap tahunnya. Pada tahun 2019 meningkat menjadi 318.920 jiwa, tahun 2020 mencapai 323.828 jiwa, kemudian pada tahun 2021 mencapai 327.254 jiwa, tahun 2022 mencapai 328.199 jiwa. Sedangkan pada tahun 2023 mencapai 337.011 jiwa.

Rasio jenis kelamin (sex ratio) yang merupakan perbandingan antara jumlah penduduk laki-laki dan perempuan. Perhitungan ini dapat menjadi pertimbangan untuk mengetahui dinamika kependudukan berdasarkan jenis kelamin, serta secara lebih jauh dapat diarahkan pada rasio ketergantungan (dependency ratio). Sex ratio Kabupaten Sikka dapat dilihat pada Tabel 2.24.

Tabel 2.25

Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Menurut Rasio Jenis Kelamin Tahun 2023

Kecamatan	Rasio Jenis Kelamin (%)	Persentase Penduduk (%)
Paga	92,12	5,14
Mego	96,11	4,1
Tanawawo	99,79	2,84
Lela	91,25	3,55
Bola	85,86	3,23
Doreng	93,62	3,67
Mapitara	98,53	2,08
Talibura	95,41	7,25
Waigete	96,23	8,01



Kecamatan	Rasio Jenis Kelamin (%)	Persentase Penduduk (%)
Waiblama	101,2	2,53
Kewapante	88,75	4,55
Hewokloang	90,58	2,88
Kangae	88,94	5,65
Palue	88,26	2,93
Koting	90,17	2
Nelle	90,35	1,88
Nita	94,21	6,76
Magepanda	95,07	4,2
Alok	96,14	9,69
Alok Barat	98,77	7,09
Alok Timur	94,87	9,96
<i>Total</i>		94,03

*\*Data Agregat Semester II Per Desember 2023*

*Sumber: Data olahan Bapelitbang Kabupaten Sikka, 2024*

Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa rata-rata sex ratio Kabupaten Sikka adalah sebesar 94,03 yang berarti dari 100 penduduk perempuan hanya terdapat 94 penduduk laki-laki. Hal ini menunjukkan jumlah penduduk laki-laki lebih sedikit dibandingkan jumlah penduduk perempuan. Jika diamati masing-masing kecamatan, maka terlihat bahwa sex ratio tertinggi terdapat di Kecamatan Waiblama yaitu 101,20. Sementara itu, sex ratio paling rendah terdapat di Kecamatan Bola yaitu sebesar 85,86.

Dari pertambahan penduduk Kabupaten Sikka selama antarperiode tersebut yang terus meningkat jumlahnya menunjukkan laju pertumbuhan. Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa laju pertumbuhan penduduk Kabupaten Sikka adalah pada tahun 2022 sebesar 0,85. Laju pertumbuhan penduduk tersebut, pada akhirnya juga berkorelasi dengan persoalan penyediaan pangan, energi, fasilitas permukiman yang layak, pelayanan kesehatan yang memadai, fasilitas pendidikan yang berkualitas, dan bahkan subsidi BBM. Selain itu, kemampuan bumi yang terbatas juga tidak mampu secara cepat menyuplai kebutuhan manusia yang bertambah dengan cepat. Faktor alam yang menjadi bahan pertimbangan utama adalah tanah, air, dan ruang. Akibatnya, selain terjadi penurunan daya dukung lingkungan, kesejahteraan penduduk pun mengalami penurunan.

Meskipun dari segi jumlah penduduk Kabupaten Sikka secara absolut mengalami kenaikan, dilihat dari angka laju pertumbuhan penduduk cenderung mengalami penurunan, namun dari tahun 2021 mengalami kenaikan sebesar 0,54 persen hingga tahun 2022 mengalami kenaikan sebesar 0,85 dan tahun 2023 mengalami kenaikan sebesar 1,49 persen. Sejak dicanangkan program KB nasional, maka laju pertumbuhan penduduk secara perlahan tapi pasti dapat ditekan secara bertahap, dan angkanya di bawah satu persen selama kurun waktu 1980–2021. Laju pertumbuhan penduduk Kabupaten Sikka dari periode 2021 ke 2022 mengalami peningkatan mungkin disebabkan karena teknologi di bidang kesehatan semakin berkembang dan pemahaman masyarakat akan kesehatan semakin baik, sehingga dapat menekan angka kematian bayi.

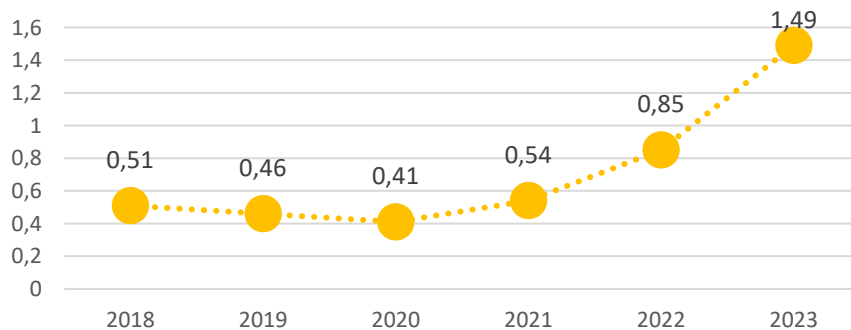


### A. Laju Pertumbuhan Penduduk

Meskipun dari segi jumlah penduduk Kabupaten Sikka secara absolut mengalami kenaikan, dilihat dari angka laju pertumbuhan penduduk cenderung mengalami penurunan, namun dari tahun 2021 mengalami kenaikan sebesar 0,54 persen hingga tahun 2022 mengalami kenaikan sebesar 0,85 dan tahun 2023 mengalami kenaikan sebesar 1,49 persen. Sejak dicanangkan program KB nasional, maka laju pertumbuhan penduduk secara perlahan tapi pasti dapat ditekan secara bertahap, dan angkanya di bawah satu persen selama kurun waktu 1980–2021. Laju pertumbuhan penduduk Kabupaten Sikka dari periode 2021 ke 2022 mengalami peningkatan mungkin disebabkan karena teknologi di bidang kesehatan semakin berkembang dan pemahaman masyarakat akan kesehatan semakin baik, sehingga dapat menekan angka kematian bayi. Laju pertumbuhan penduduk Kabupaten Sikka dapat dilihat pada grafik di bawah ini:

Grafik 2.2

Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sikka, 2023

Berdasarkan grafik di atas, dari 21 kecamatan ada 12 kecamatan yang laju pertumbuhan penduduknya berada di atas tingkat pertumbuhan kabupaten yaitu: Kecamatan Lela, Waiblama, Waigete, Hewokloang, Nita, Magepanda, Palue, Kangae, Alok Barat, Talibura, Koting, dan Mapitara. Sedangkan 9 Kecamatan lainnya tingkat pertumbuhannya di bawah tingkat pertumbuhan kabupaten. Kepadatan penduduk diformulasikan berdasarkan perbandingan antara jumlah penduduk dengan luas wilayah. Kepadatan penduduk dapat menunjukkan distribusi penduduk secara kasar per satuan luas. Kepadatan penduduk Kabupaten Sikka tahun 2023 sebesar 195 jiwa per km<sup>2</sup>. Dari 21 kecamatan di Kabupaten Sikka, tingkat Penduduk yang paling padat berada di Kecamatan Alok sebesar 2.232 jiwa per km<sup>2</sup> sedangkan kecamatan dengan jumlah penduduk yang jarang terdapat di Kecamatan Waiblama yakni sebanyak 59 jiwa per km<sup>2</sup>.

Tabel 2.26

Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2023

Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Laju Pertumbuhan Penduduk Per Tahun 2023
Paga	17.308	1,71
Mego	13.816	0,93
Tanawawo	9.572	1,41
Lela	11.949	2,07
Bola	10.893	0,5
Doreng	12.382	1,75
Mapitara	7.022	3,49
Talibura	24.436	3,01
Waigete	26.998	2,08
Waiblama	8.536	2,07
Kewapante	15.334	1,95

Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Laju Pertumbuhan Penduduk Per Tahun 2023
Hewokloang	9.691	2,16
Kangae	19.039	2,67
Palue	9.874	2,63
Koting	6.751	3,12
Nelle	6.331	1,96
Nita	22.796	2,17
Magepanda	14.152	2,6
Alok	32.673	0,68
Alok Barat	23.890	2,89
Alok Timur	33.568	1,49
Total	337.011	1,98

\*Data Agregat Semester II Per Desember 2023

Sumber: Data Olahan Bapelitbang Kabupaten Sikka, 2024

Kepadatan penduduk diformulasikan berdasarkan perbandingan antara jumlah penduduk dengan luas wilayah. Kepadatan penduduk dapat menunjukkan distribusi penduduk secara kasar per satuan luas. Kepadatan penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2022 sebesar 189 jiwa per km<sup>2</sup>. Dari 21 kecamatan di Kabupaten Sikka, tingkat Penduduk yang paling padat berada di Kecamatan Alok sebesar 2.231 jiwa per km<sup>2</sup> sedangkan kecamatan dengan jumlah penduduk yang jarang terdapat di Kecamatan Waiblama yakni sebanyak 57 jiwa per km<sup>2</sup>.

Tabel 2.27

Laju Pertumbuhan Penduduk dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Sikka Berdasarkan Kecamatan Tahun 2023

Kecamatan	Luas Wilayah (km <sup>2</sup> )	Jumlah Penduduk (jiwa)	Kepadatan Penduduk Per km <sup>2</sup>
Paga	217,65	17.308	80
Mego	82,85	13.816	167
Tanawawo	111,26	9.572	86
Lela	79,78	11.949	150
Bola	31,33	10.893	348
Doreng	56,83	12.382	218
Mapitara	30,41	7.022	231
Talibura	81,02	24.436	302
Waigete	260,11	26.998	104
Waiblama	144,36	8.536	59
Kewapante	24,14	15.334	635
Hewokloang	17,58	9.691	551
Kangae	38,43	19.039	495
Palue	41	9.874	241
Koting	23,56	6.751	287
Nelle	14,65	6.331	432
Nita	141,07	22.796	162
Magepanda	166,15	14.152	85
Alok	14,64	32.673	2.232
Alok Barat	62,75	23.890	381
Alok Timur	92,34	33.568	364
<b>Jumlah</b>	<b>1.731,91</b>	<b>337.011</b>	<b>195</b>

\*Data Agregat Semester II Per Desember 2023

Sumber: Data olahan Bapelitbang Kabupaten Sikka, 2024

Jumlah penduduk Kabupaten Sikka pada tahun 2023 sebanyak 337.011 jiwa dengan luas wilayah sebesar 1731,91 km<sup>2</sup> sehingga kepadatan penduduk

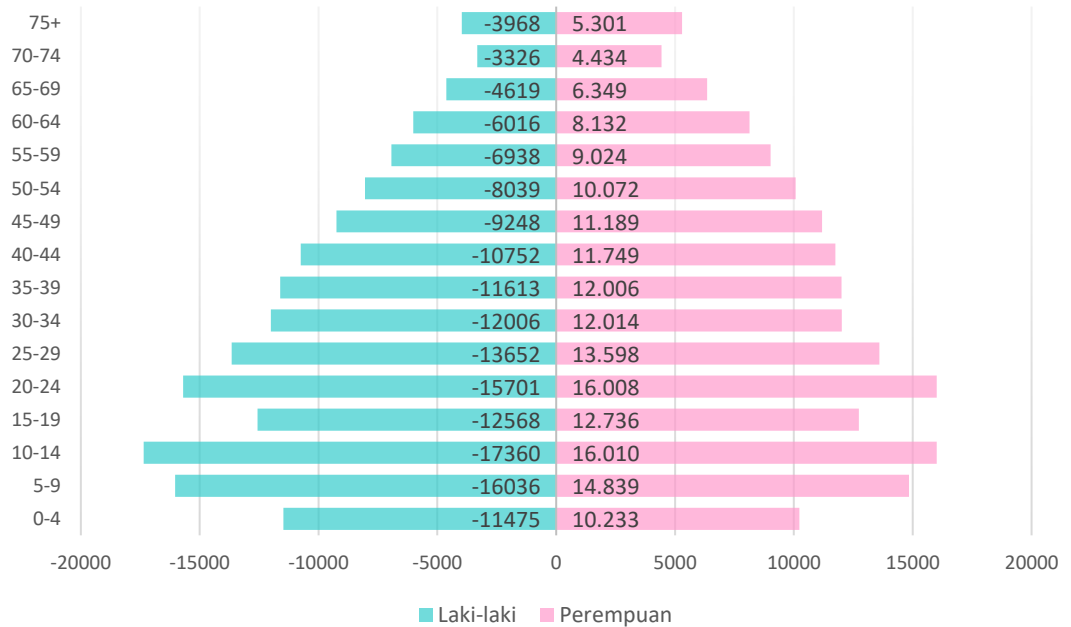


Kabupaten Sikka Tahun 2023 sebesar 195 jiwa per km<sup>2</sup>. Kepadatan penduduk dihitung berdasarkan jumlah penduduk untuk setiap kilometer persegi. Penduduk yang paling padat berada di Kecamatan Alok sebesar 2.232 jiwa per km<sup>2</sup> sedangkan kecamatan dengan kepadatan penduduk yang jarang terdapat di Kecamatan Waiblama yakni sebanyak 59 jiwa per km<sup>2</sup>.

a. Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Umur

Komposisi penduduk adalah perbandingan atau susunan penduduk berdasarkan kriteria-kriteria tertentu. Kriteria tersebut antara lain kelompok umur, jenis kelamin, status perkawinan, tingkat pendidikan dan ekonomi. Komposisi penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin di Kabupaten Sikka dapat dilihat pada Gambar berikut:

Grafik 2.3  
Piramida Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2023



Sumber: Data olahan Bapelitbang, 2024  
\*Data Agregat Semester II per Desember 2023

Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan, jumlah penduduk terbanyak adalah kelompok umur 10-14 tahun diikuti 20-24 tahun dan 5-9 tahun. Jumlah penduduk paling sedikit adalah kelompok umur 70-74 tahun. Usia produktif di Kabupaten Sikka pada kelompok umur 15-64 tahun sebanyak 223.061 jiwa atau 66,19 persen dan jumlah penduduk usia non produktif sebanyak 113.950 jiwa atau 33,81 persen. Dari uraian di atas dapat diketahui rasio ketergantungan tahun 2023 sebesar 51,08 persen.

b. Penduduk Menurut Lapangan Pekerjaan

Penduduk Kabupaten Sikka yang tergolong angkatan kerja sebanyak 238.647 dari jumlah usia angkatan kerja Kabupaten Sikka dengan komposisi laki-laki sebanyak 113.548 atau 47,58 persen dan perempuan sebanyak 125.109 atau 52,42 persen. Pada usia angkatan kerja terdapat pula Pengangguran terbuka sebanyak 4.642 jiwa atau 1,94 persen. Sedangkan jumlah penduduk yang bukan merupakan angkatan kerja di Kabupaten Sikka sebanyak 61.214 atau 25,65 persen.

Tabel 2.28  
Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan di  
Kabupaten Sikka Tahun 2023

Kegiatan Utama	Laki laki	Perempuan	Jumlah
Angkatan Kerja	94.625	82.818	177.443
Bekerja/Working	92.686	80.115	172.801
Pengangguran Terbuka	1.939	2.703	4.642
Bukan Angkatan Kerja	18.923	42.291	61.214
Sekolah/Attending School	10.006	10.839	20.845
Mengurus Rumah Tangga	2.889	27.001	29.890
Lainnya/Others	6.028	4.451	10.479
<b>Jumlah</b>	<b>113.548</b>	<b>125.109</b>	<b>238.657</b>

Sumber: Kabupaten Sikka Dalam Angka, 2024

c. Penduduk Menurut Agama

Komposisi penduduk menurut agama digunakan sebagai dasar untuk merencanakan penyediaan sarana dan prasarana peribadatan. Secara umum terdapat lima agama di Kabupaten Sikka yaitu Katolik, Islam, Kristen, Hindu dan Budha. Jumlah penduduk menurut agama dapat dilihat pada Tabel berikut:

Tabel 2.29  
Jumlah Penduduk Menurut Agama yang Dianut Per Kecamatan di  
Kabupaten Sikka Tahun 2023

Kecamatan	Islam	Protestan	Katholik	Hindu	Budha	Konghucu	Lainnya	Jumlah
Paga	815	37	16.451	5	-	-	-	17.308
Mego	198	59	13.559	-	-	-	-	13.816
Lela	14	33	11.897	5	-	-	-	11.949
Nita	60	77	22.659	-	-	-	-	22.796
Alok	10.155	1.184	21.270	42	21	1	-	32.673
Palue	3	45	9.825	1	-	-	-	9.874
Nelle	35	40	6.249	6	-	-	1	6.331
Talibura	4.443	95	19.894	4	-	-	-	24.436
Waigete	435	136	26.427	-	-	-	-	26.998
Kewapante	1.350	224	13.749	4	7	-	-	15.334
Bola	11	15	10.866	-	1	-	-	10.893
Magepanda	1.397	69	12.685	1	-	-	-	14.152
Waiblama	18	14	8.504	-	-	-	-	8.536
Alok Barat	7.944	1.109	14.823	13	1	-	-	23.890
Alok Timur	6.911	2.140	24.360	125	31	1	-	33.568
Koting	19	35	6.697	-	-	-	-	6.751
Tanawawo	10	10	9.552	-	-	-	-	9.572
Hewokloang	25	22	9.643	-	-	-	1	9.691
Kangae	1.156	239	12.323	5	1	-	-	19.039
Doreng	34	25	12.323	-	-	-	-	12.382
Mapitara	12	10	7.000	-	-	-	-	7.022
<b>Total</b>	<b>34.179</b>	<b>5.459</b>	<b>288.276</b>	<b>211</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>328.199</b>
<b>Persentase</b>	<b>10,40%</b>	<b>1,67%</b>	<b>87,85%</b>	<b>0,06%</b>	<b>0,02%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100%</b>

\*Data Agregat Semester II Per Desember 2023

Sumber: Data olahan Bapelitbang Kabupaten Sikka, 2024

Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa jumlah penduduk menurut agama yang dianut di Kabupaten Sikka berturut-turut dari yang

terbanyak sebagai berikut. Katolik sebanyak 87,85 persen, Islam sebanyak 10,40 persen, Protestan sebanyak 1,67 persen, Hindu sebanyak 0,06 persen, Budha sebanyak 0,02 persen dan Konghucu 0,001 persen. Pada 21 kecamatan memiliki penduduk dengan agama yang dianut beragama. Walau adanya keberagaman agama di Kabupaten Sikka, akan tetapi kerukunan antarumat beragama senantiasa terjaga.

d. Keberadaan Masyarakat Adat

Masyarakat Adat adalah sekelompok masyarakat yang memiliki aturan bersifat tradisi lisan yang diwariskan turun temurun dengan serangkaian aturan bersifat kekhususan, yang mendiami sebuah wilayah yang diakui sebagai warisan turun temurun dengan batas teritorial. Masyarakat adat memiliki:

- a) Pemangku adat.
- b) Memiliki wilayah teritorial
- c) Memiliki pemimpin atau pemangku adat bersifat turunan
- d) Memiliki kaidah lisan tidak tertulis yg diwariskan turun temurun
- e) Miliki ritus dalam setiap kehidupan mereka

**B. Rasio Penduduk**

Administrasi Kependudukan sebagai sistem pengelolaan dan pemeliharaan data penduduk. Tentunya ini mencakup berbagai kegiatan terkait dengan identifikasi, registrasi, dan pemeliharaan catatan tentang individu yang tinggal di suatu wilayah khususnya di Kabupaten Sikka, termasuk penduduk asli, pendatang, serta mereka yang lahir atau meninggal di wilayah tersebut. Administrasi kependudukan juga meliputi pemberian dan pemeliharaan dokumen-dokumen identifikasi resmi, seperti kartu identitas, akte kelahiran, dan lain sebagainya. Capaian kinerja pelayanan kependudukan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2022 dapat dilihat pada Tabel berikut ini:

Tabel 2.30

Capaian Kinerja Pelayanan Kependudukan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No.	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Rasio penduduk ber-KTP	95,97	95,92	94,34	95,5	99,03
2.	Rasio bayi berakte kelahiran	85,2	85,4	86,04	85,08	85,27
3.	Rasio pasangan berakte nikah	40,79	43,39	49,15	51,62	53,60
4.	Kepemilikan KTP	200.684	207.037	214.290	226.210	242.040
5.	Kepemilikan akta kelahiran per 1000 penduduk	439:1000	448:1000	461:1000	464:1000	464:1000
6.	Ketersediaan database kependudukan skala kabupaten	Ada (1)	Ada (1)	Ada (1)	Ada (1)	Ada (1)
7.	Penerapan KTP Nasional berbasis NIK	Sudah	Sudah	Sudah	Sudah	Sudah

Sumber: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sikka

Berdasarkan data tersebut khususnya pada rasio penduduk ber-KTP pada periode tahun 2019-2023 mengalami kenaikan. Pada tahun 2018, Kabupaten Sikka memiliki rasio penduduk yang memiliki KTP sebesar 79,25 persen. Hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar penduduk telah terdaftar dan memiliki dokumen identifikasi resmi, yakni KTP. Meskipun capaian ini sudah cukup baik, masih ada ruang untuk meningkatkan jumlah penduduk yang memiliki KTP.



Selanjutnya pada tahun 2019 menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam rasio penduduk ber-KTP, mencapai 95,97 persen. Capaian ini mencerminkan kesuksesan pihak berwenang dalam meningkatkan pelayanan kependudukan dan mengajak masyarakat untuk mendaftarkan dan memiliki KTP sebagai dokumen identifikasi resmi. Kabupaten Sikka pada tahun 2020 mempertahankan tingkat rasio penduduk ber-KTP yang tinggi, yaitu 95,92 persen. Hal ini menunjukkan konsistensi dalam upaya untuk memastikan sebagian besar penduduk telah terdaftar dan memiliki KTP, yang penting untuk kepentingan administratif dan keamanan. Selanjutnya pada tahun 2021 mengalami sedikit penurunan rasio penduduk ber-KTP menjadi 94,34 persen. Meskipun ada penurunan, tingkat ini masih tinggi dan menunjukkan bahwa pelayanan kependudukan tetap efektif dalam mendaftarkan dan memproses KTP bagi sebagian besar penduduk. Pada tahun 2022, rasio penduduk ber-KTP kembali meningkat menjadi 95,5 persen. Terakhir, pada tahun 2023, rasio penduduk ber-KTP mengalami peningkatan menjadi 99,03 persen dari total jumlah penduduk Kabupaten Sikka. Ini menandakan bahwa pelayanan kependudukan terus berjalan dengan baik dan masyarakat tetap aktif dalam melakukan registrasi dan memperbaharui KTP mereka.

Jika dilihat pada kepemilikan Kartu Tanda Penduduk (KTP) di Kabupaten Sikka selama lima tahun terakhir menunjukkan tren peningkatan yang positif. Pada tahun 2018, jumlah kepemilikan KTP di Kabupaten Sikka sebanyak 186.954 orang. Tahun 2019 meningkat signifikan dalam kepemilikan KTP, mencapai angka 200.684 orang. Tren peningkatan terus berlanjut pada tahun 2020, dengan jumlah kepemilikan KTP mencapai 207.037 orang. Tahun 2021 mencatat pertumbuhan lanjutan dalam kepemilikan KTP mencapai angka 214.290 orang. Pada tahun 2022, jumlah kepemilikan KTP mencapai 226.210 orang, menunjukkan peningkatan yang konsisten dari tahun ke tahun. Dan pada tahun 2023, jumlah warga Kabupaten Sikka yang memiliki KTP sebanyak 242.040 orang.

### C. Kepadatan Penduduk

Jumlah penduduk di Kabupaten Sikka mengalami peningkatan setiap tahunnya. Pada tahun 2019 meningkat menjadi 318.920 jiwa, tahun 2020 mencapai 323.828 jiwa, kemudian pada tahun 2021 mencapai 327.254 jiwa, tahun 2022 mencapai 328.199 jiwa. Sedangkan pada tahun 2023 mencapai 337.011 jiwa.

Rasio jenis kelamin (sex ratio) yang merupakan perbandingan antara jumlah penduduk laki-laki dan perempuan. Perhitungan ini dapat menjadi pertimbangan untuk mengetahui dinamika kependudukan berdasarkan jenis kelamin, serta secara lebih jauh dapat diarahkan pada rasio ketergantungan (dependency ratio). Sex ratio Kabupaten Sikka dapat dilihat pada Tabel berikut ini.

Tabel 2.31  
Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Menurut Rasio Jenis Kelamin Tahun 2023

Kecamatan	Rasio Jenis Kelamin (%)	Persentase Penduduk (%)
Paga	92,12	5,14
Mego	96,11	4,1
Tanawawo	99,79	2,84

Kecamatan	Rasio Jenis Kelamin (%)	Persentase Penduduk (%)
Lela	91,25	3,55
Bola	85,86	3,23
Doreng	93,62	3,67
Mapitara	98,53	2,08
Talibura	95,41	7,25
Waigete	96,23	8,01
Waiblama	101,2	2,53
Kewapante	88,75	4,55
Hewokloang	90,58	2,88
Kangae	88,94	5,65
Palue	88,26	2,93
Koting	90,17	2
Nelle	90,35	1,88
Nita	94,21	6,76
Magepanda	95,07	4,2
Alok	96,14	9,69
Alok Barat	98,77	7,09
Alok Timur	94,87	9,96
<b>Total</b>		<b>94,03</b>

*\*Data Agregat Semester II Per Desember 2023  
Sumber: Data olahan Bapelitbang Kabupaten Sikka, 2024*

Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa rata-rata sex ratio Kabupaten Sikka adalah sebesar 94,03 yang berarti dari 100 penduduk perempuan hanya terdapat 94 penduduk laki-laki. Hal ini menunjukkan jumlah penduduk laki-laki lebih sedikit dibandingkan jumlah penduduk perempuan. Jika diamati masing-masing kecamatan, maka terlihat bahwa sex ratio tertinggi terdapat di Kecamatan Waiblama yaitu 101,20. Sementara itu, sex ratio paling rendah terdapat di Kecamatan Bola yaitu sebesar 85,86.

Dari pertambahan penduduk Kabupaten Sikka selama antarperiode tersebut yang terus meningkat jumlahnya menunjukkan laju pertumbuhan. Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa laju pertumbuhan penduduk Kabupaten Sikka adalah pada tahun 2023 sebesar 1,49. Laju pertumbuhan penduduk tersebut, pada akhirnya juga berkorelasi dengan persoalan penyediaan pangan, energi, fasilitas permukiman yang layak, pelayanan kesehatan yang memadai, fasilitas pendidikan yang berkualitas, dan bahkan subsidi BBM. Selain itu, kemampuan bumi yang terbatas juga tidak mampu secara cepat menyuplai kebutuhan manusia yang bertambah dengan cepat. Faktor alam yang menjadi bahan pertimbangan utama adalah tanah, air, dan ruang. Akibatnya, selain terjadi penurunan daya dukung lingkungan, kesejahteraan penduduk pun mengalami penurunan.

Meskipun dari segi jumlah penduduk Kabupaten Sikka secara absolut mengalami kenaikan, dilihat dari angka laju pertumbuhan penduduk cenderung mengalami penurunan, namun dari tahun 2021 mengalami kenaikan sebesar 0,54 persen hingga tahun 2022 mengalami kenaikan sebesar 0,85 dan tahun 2023 mengalami kenaikan sebesar 1,49 persen. Sejak dicanangkan program KB nasional, maka laju pertumbuhan penduduk secara perlahan tapi pasti dapat ditekan secara bertahap, dan angkanya di bawah satu persen selama kurun waktu 1980–2021. Laju pertumbuhan penduduk Kabupaten Sikka dari periode 2021 ke 2023 mengalami peningkatan mungkin disebabkan karena teknologi di bidang



kesehatan semakin berkembang dan pemahaman masyarakat akan kesehatan semakin baik, sehingga dapat menekan angka kematian bayi.

#### D. Proyeksi demografi untuk 5 (lima) tahun ke depan

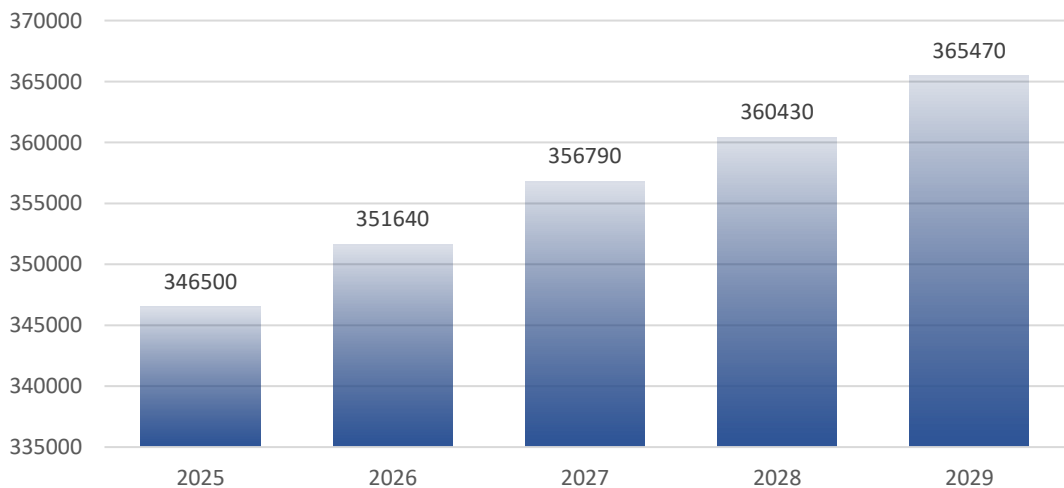
Berdasarkan Instruksi Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2024, salah satu yang menjadi fokus dalam mencapai Indonesia Emas Tahun 2045 adalah sumber daya manusia dan kependudukan. Aspek demografi menjadi hal penting untuk dilihat trennya guna menjelaskan dinamika kependudukan yang harus diperhatikan untuk dilayani oleh pemerintah daerah. Analisis proyeksi kependudukan per lima tahun sampai dengan tahun 2045 yang meliputi perkembangan jumlah penduduk, distribusi penduduk, bonus demografi, dan penduduk usia tua yang dijelaskan sebagai berikut.

##### a. Perkembangan Jumlah Penduduk

Perkembangan jumlah penduduk sebagai fenomena yang mencakup pertumbuhan, penurunan, atau stagnasi jumlah penduduk dalam wilayah dalam kurun waktu tertentu. Perkembangan jumlah penduduk di Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur, sebagai cerminan dinamika sosial dan ekonomi di wilayah ini. Dari tahun ke tahun, penduduknya mengalami fluktuasi yang mempengaruhi berbagai aspek kehidupan masyarakat. Umumnya pemerintah daerah melakukan pemantauan dan analisis terhadap perkembangan jumlah penduduk untuk merencanakan kebijakan-kebijakan terkait pembangunan, kesehatan, pendidikan, dan infrastruktur. Hal tersebut dimaksudkan agar kebutuhan masyarakat yang jumlahnya semakin berkembang, akan seimbang dengan fasilitas yang disediakan.

Grafik 2.4

Proyeksi Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2025—2029



Sumber : *Proyeksi Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi NTT 2020-2035, BPS NTT, 2023*

Berdasarkan data BPS, jumlah penduduk di Kabupaten Sikka pada tahun 2020 adalah 323.828 jiwa. Sementara pada tahun 2025, jumlah penduduk di Kabupaten Sikka diproyeksikan menyentuh angka 346.500 jiwa sehingga mempunyai laju pertumbuhan penduduk yang cukup pesat yaitu 7,00 persen. Kemudian, pada tahun 2026, jumlah penduduk di Kabupaten



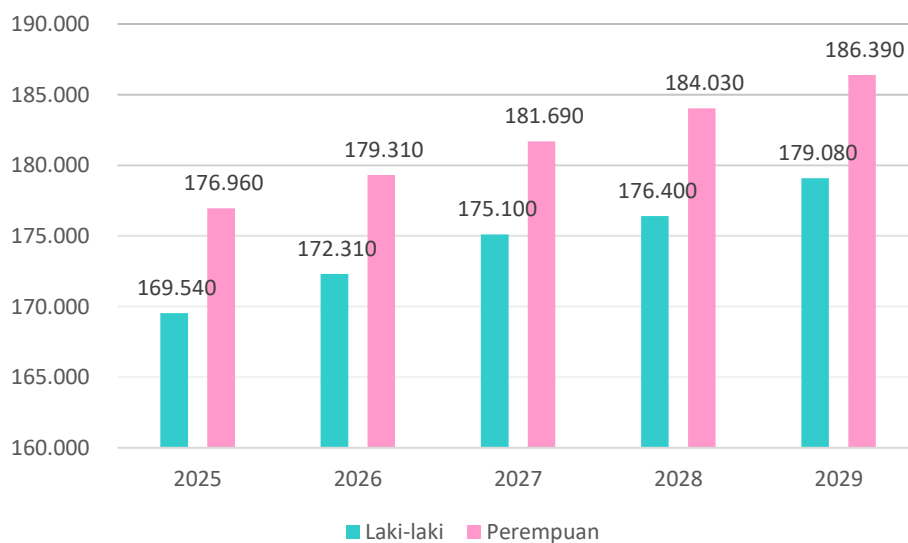
Sikka diproyeksikan berjumlah 351.640 jiwa sehingga laju pertumbuhan penduduk sebesar 1,48 persen. Pada tahun 2027, diperkirakan laju pertumbuhan penduduk sebesar 1,46 persen dengan total jumlah penduduk Kabupaten Sika sebanyak 356.790 jiwa.

Jumlah penduduk Kabupaten Sikka terus meningkat sampai dengan 360.430 jiwa di tahun 2028 dengan laju pertumbuhan penduduk sebesar 1,02 persen. Terakhir di tahun 2029, proyeksi jumlah penduduk Kabupaten Sikka adalah sebesar 365.470 jiwa dengan laju pertumbuhan penduduk sebesar 1,40 persen.

Adapun dalam data proyeksi jumlah penduduk lebih lanjut dapat dianalisis lebih dalam dengan melakukan analisis proyeksi pilah gender. Metode ini sangat penting guna menentukan intervensi kebijakan berbasis gender sehingga kebijakan publik dapat tepat sasaran. Proyeksi jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2025–2029 menunjukkan bahwa pada tahun 2025 diperkirakan laju pertumbuhan penduduk laki-laki sebesar 8,20 persen sedangkan laju pertumbuhan penduduk perempuan pada angka 5,88 persen. Kemudian pada tahun 2030, diperkirakan laju pertumbuhan penduduk laki-laki turun dengan angka 5,63 persen sedangkan laju pertumbuhan penduduk perempuan pada angka 5,33 persen. Melihat data proyeksi di atas, Pemerintah Kabupaten Sikka dapat mengambil kebijakan yang mengarah pada pengarusutamaan gender karena terjadi kenaikan jumlah penduduk perempuan yang mana akan berjumlah hampir sama dengan penduduk laki-laki pada tahun 2020.

Grafik 2.5

Proyeksi Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2025—2029



Sumber: Proyeksi Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi NTT 2020-2035, BPS NTT, 2023

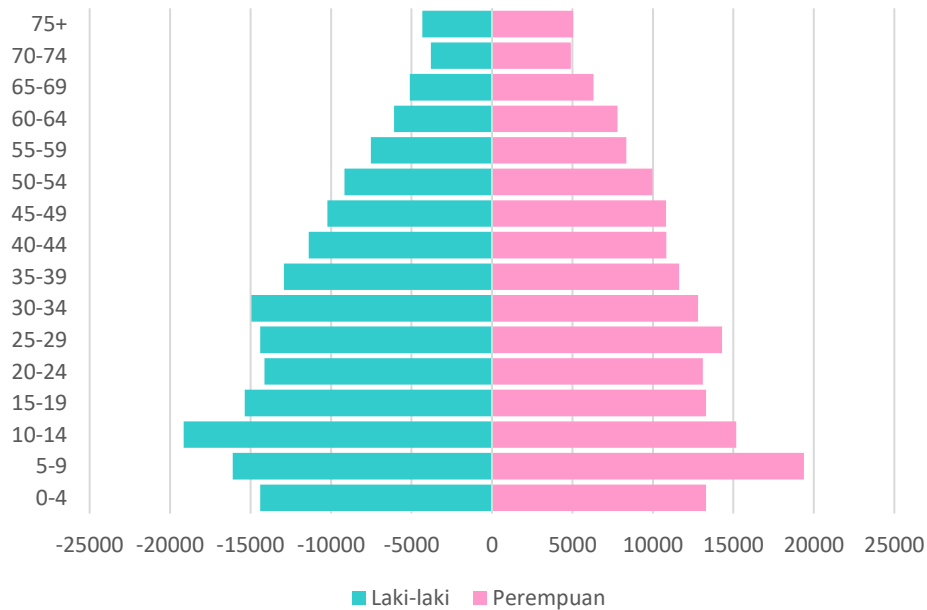
#### b. Distribusi Penduduk

Distribusi penduduk mengacu pada cara penduduk tersebar di suatu wilayah atau negara namun yang menjadi pertanyaan lebih lanjut adalah apakah penduduk tersebut terdistribusi merata atau tidak. Distribusi penduduk dipengaruhi oleh sejumlah faktor, termasuk kondisi geografis,



sumber daya alam, infrastruktur, kebijakan migrasi, dan faktor-faktor sosial-ekonomi. Distribusi penduduk lazim disajikan menggunakan piramida penduduk guna menampilkan komposisi umur dan jenis kelamin dari suatu populasi atau kelompok. Proyeksi tahun 2025 menunjukkan bahwa distribusi penduduk Kabupaten Sikka diperkirakan didominasi oleh kelompok usia 5-9 tahun.

Grafik 2.6  
Proyeksi Piramida Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2025



Sumber: Olahan dari Proyeksi Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi NTT, BPS NTT, 2023

Kondisi ini menandakan masih tingginya angka kelahiran bayi pada tahun 2025. Situasi demografi seperti ini menunjukkan pola yang cukup umum di banyak negara berkembang, di mana mayoritas penduduknya adalah penduduk muda dengan tingkat kelahiran yang relatif tinggi. Ini sering kali merupakan hasil dari kombinasi faktor-faktor seperti akses yang lebih terbatas terhadap kontrasepsi, kebiasaan budaya terkait dengan ukuran keluarga yang besar, dan tingkat kematian yang menurun karena peningkatan akses terhadap perawatan kesehatan. Hal ini menunjukkan perlunya fokus kebijakan di tahun tersebut pada upaya-upaya dalam bidang pendidikan, kesehatan, dan pembangunan ekonomi yang dapat mengakomodasi populasi muda yang besar. Pendidikan yang berkualitas akan membantu mempersiapkan generasi muda untuk menghadapi tuntutan masa depan, sementara layanan kesehatan yang baik akan mendukung kesejahteraan mereka dan mengurangi angka kematian bayi serta angka kematian ibu.

Peningkatan yang cukup mencolok pada kelompok usia 75 tahun ke atas (meskipun jumlahnya masih tetap tergolong sebagai yang paling sedikit dalam populasi) menunjukkan akan adanya perubahan dalam struktur usia penduduk di Kabupaten Sikka. Proyeksi ini layak dipertimbangkan dalam perumusan kebijakan proaktif untuk memastikan bahwa kebutuhan dan kontribusi dari semua kelompok usia, termasuk penduduk lanjut usia,

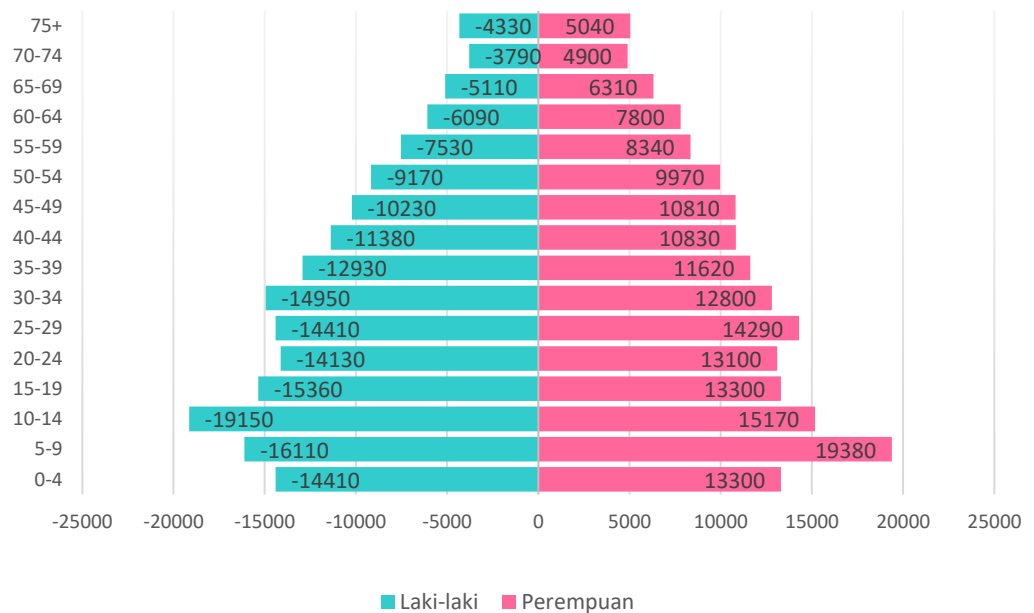


diakomodasi secara efektif dalam perencanaan pembangunan dan kebijakan publik.

Proyeksi distribusi penduduk Kabupaten Sikka pada tahun 2029 menunjukkan peningkatan pada kelompok usia 10-14 tahun yang juga mendominasi piramida penduduk. Secara umum, distribusi penduduk masih relatif stabil dalam kurun waktu 5 tahun terakhir, dan pada tahun ini, proporsi usia produktif antara laki-laki dan perempuan cenderung seimbang. Struktur penduduk juga menunjukkan bahwa terdapat penambahan jumlah penduduk usia 70 tahun ke atas.

Grafik 2.7

Proyeksi Piramida Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2029



Sumber: Data Olahan dari Proyeksi Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi NTT 2020-2035, BPS NTT, 2023

Proyeksi pada tahun 2029 tersebut menunjukkan pertumbuhan penduduk yang stabil dalam distribusi penduduk Kabupaten Sikka selama 5 tahun. Ini merupakan hal yang positif dan dapat menjadi landasan yang kuat untuk pembangunan berkelanjutan di masa depan. Peningkatan pada kelompok usia 5-9 tahun, yang kemudian didominasi oleh kelompok usia 10-14 tahun, menunjukkan bahwa populasi muda tetap menjadi bagian penting dari struktur penduduk. Selain itu, adanya penambahan jumlah penduduk usia 70 tahun ke atas menunjukkan adanya peningkatan harapan hidup dan kualitas hidup yang lebih baik bagi penduduk lanjut usia di Kabupaten Sikka. Ini menandakan keberhasilan kebijakan kesehatan dan kesejahteraan yang berfokus pada pelayanan lanjut usia. Dengan memperhatikan stabilitas dalam distribusi penduduk dan peningkatan pada kelompok usia tertentu, Pemerintah Kabupaten Sikka dapat mengarahkan upaya mereka untuk memastikan pembangunan yang berkelanjutan dan inklusif, yang memperhitungkan kebutuhan dan potensi dari seluruh spektrum populasi.

Proyeksi ini menandakan perlunya upaya untuk mengimbangi pertumbuhan populasi usia remaja dengan pengembangan keterampilan yang mendukung pendidikan di Kabupaten Sikka. Selain itu, diperlukan

pendekatan yang tepat dalam pembangunan ekonomi lokal dan penciptaan peluang kerja, sehingga potensi dari kelompok usia produktif dapat dimanfaatkan untuk mendorong pertumbuhan dan kemajuan Kabupaten Sikka secara keseluruhan. Kondisi ini memberikan peluang bagi pemerintah daerah untuk merumuskan kebijakan yang efektif guna memperkuat sistem pendidikan Kabupaten Sikka untuk masa depan yang lebih baik dengan memastikan bahwa kebutuhan dan potensi dari berbagai kelompok usia penduduk diperhatikan dalam kebijakan dan program-program pembangunan.

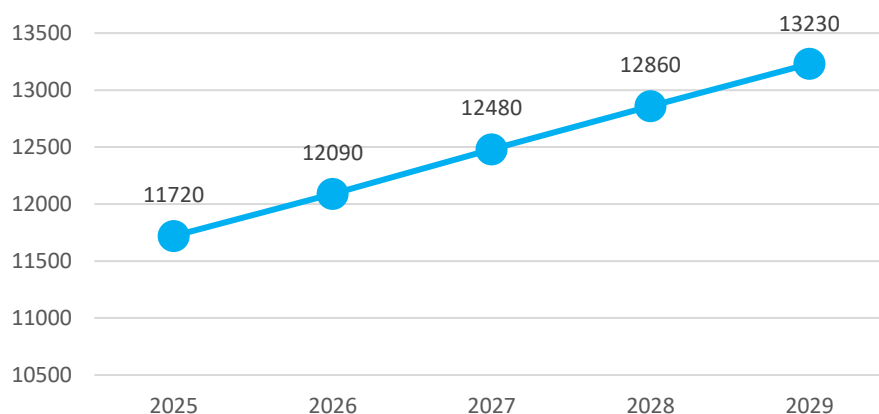
c. Bonus Demografi

Pemanfaatan bonus demografi harus maksimal dengan merealisasikan pemerataan pemenuhan kebutuhan dasar masyarakat dalam rangka mewujudkan kesejahteraan bagi seluruh masyarakat. Bonus demografi merujuk pada periode ketika jumlah penduduk usia produktif dalam rentang usia 15-64 tahun lebih tinggi dibandingkan dengan jumlah penduduk usia tidak produktif seperti anak-anak dan lansia. Kabupaten Sikka berpotensi untuk memanfaatkan bonus demografi ini sebagai peluang untuk pertumbuhan ekonomi dan pembangunan. Dengan manajemen bonus demografi yang baik agar menciptakan potensi ekonomi dapat dimanfaatkan secara maksimal, termasuk dalam hal pendidikan, pelatihan, penciptaan lapangan kerja, dan penyediaan layanan sosial yang memadai.

Komposisi penduduk menurut umur juga menginformasikan tentang rasio ketergantungan, yaitu perbandingan komposisi usia nonproduktif dengan usia produktif. Indikator ini mengindikasikan daya dukung antar generasi dalam pembangunan ekonomi dan sosial, yaitu menghubungkan kelompok yang berpotensi untuk bergantung dengan kelompok yang aktif secara ekonomi. Indikator ini juga dapat dirinci menurut kelompok umur, yaitu kelompok anak-anak dan usia lanjut. Dalam metode Cheung et al. (2003) suatu negara atau daerah dinyatakan telah mengalami bonus demografi ketika rasio ketergantungan (dependency ratio) berada dibawah 50.

Grafik 2.8

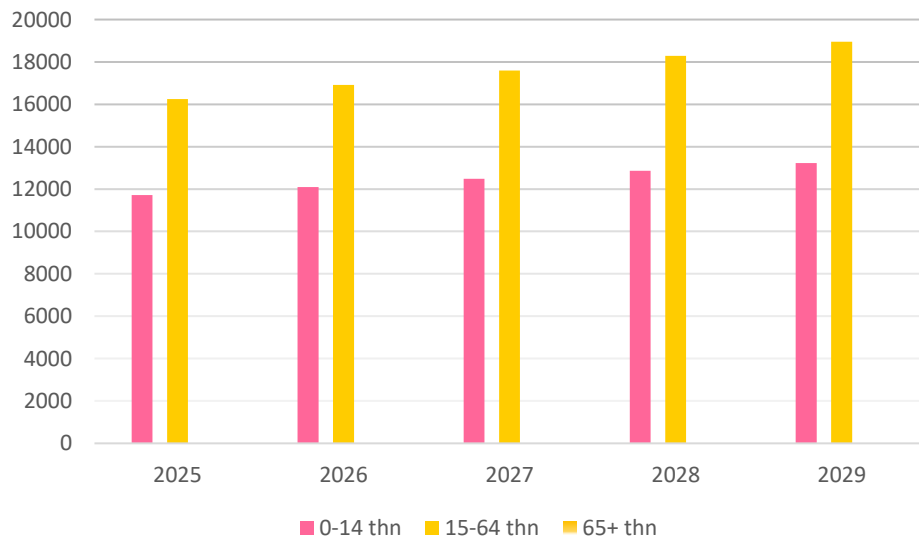
Proyeksi Angka Rasio Ketergantungan Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029



Sumber : Data Olahan dari Proyeksi Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi NTT, BPS NTT, 2023



Grafik 2.9  
Komposisi Penduduk Usia Produktif dan Tidak Produktif Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029



Sumber : Data Olahan dari Proyeksi Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi NTT, BPS NTT, 2023

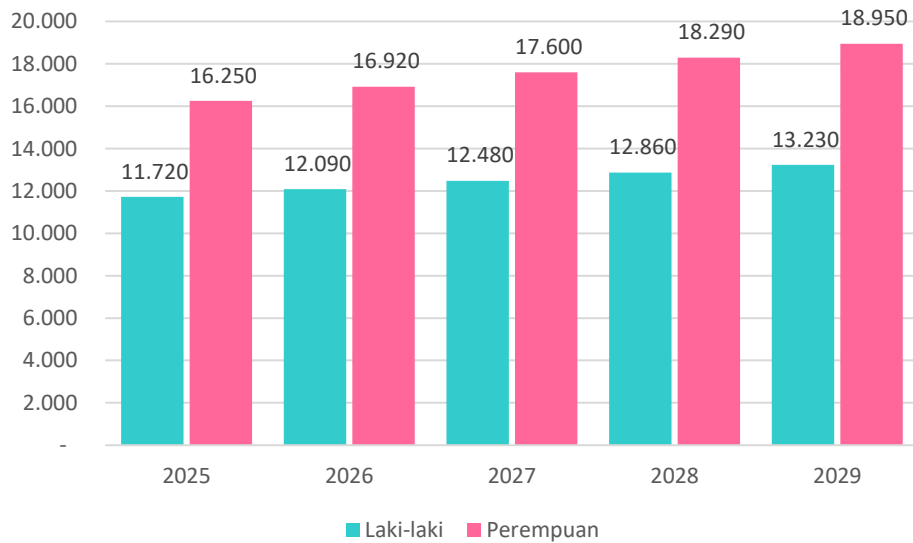
Kondisi penduduk yang masuk dalam bonus demografi ini dapat menjadi peluang bagi Kabupaten Sikka. Dari sisi ekonomi, persentase usia produktif yang tinggi menandakan adanya potensi ekonomi yang besar. Jika dimanfaatkan dengan baik, potensi tenaga kerja yang besar ini dapat menjadi dorongan signifikan bagi pertumbuhan ekonomi Sikka. Dengan mayoritas penduduk berada dalam usia produktif, ada peluang untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas tenaga kerja. Pelatihan dan pendidikan lanjutan dapat membantu memaksimalkan potensi sumber daya manusia ini. Namun ini juga bisa menjadi ancaman jika tidak diimbangi dengan kebijakan untuk meningkatkan keterampilan dan pendidikan. Individu yang kurang terampil atau memiliki kualifikasi yang rendah, akan kalah dalam persaingan pasar kerja yang pada akhirnya akan meningkatkan pengangguran dan akan menghambat pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Sikka.

#### Penduduk Usia Tua

Hasil proyeksi menunjukkan bahwa Sikka akan menikmati bonus demografi hingga tahun 2029. Oleh karena itu, pembangunan untuk penduduk usia lanjut menjadi sangat penting ketika mayoritas penduduk berada dalam usia produktif. Penduduk usia tua mengacu pada bagian dari populasi dalam wilayah yang berusia di atas batas usia pensiun atau batas usia yang ditetapkan secara umum untuk klasifikasi sebagai lansia atau usia lanjut. Berdasarkan proyeksi, penduduk usia tua di Kabupaten Sikka akan terus meningkat hingga tahun 2029.



Grafik 2.10  
Proyeksi Penduduk Usia Tua Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029



Sumber : Data Olahan dari Proyeksi Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi NTT, BPS NTT, 2023

Hasil proyeksi menunjukkan bahwa pada tahun 2025, jumlah penduduk usia tua di Kabupaten Sikka diproyeksikan menyentuh angka 26.315 jiwa sehingga mempunyai laju pertumbuhan penduduk usia tua cukup meningkat yaitu 6,29 persen. Kemudian, pada tahun 2029, jumlah penduduk usia tua di Kabupaten Sikka diproyeksikan berjumlah 32.180 jiwa sehingga laju pertumbuhan penduduk usia tua sebesar 15,05 persen. Dengan pemahaman yang baik tentang tren demografis ini, pemerintah dapat mengambil langkah-langkah yang tepat untuk memastikan kesejahteraan dan inklusi bagi penduduk usia tua di kabupaten Sikka. Beberapa hal yang harus diperhatikan terkait penduduk usia lanjut ke depan adalah: 1) Tantangan Kesehatan dan Pelayanan Sosial. Dengan populasi usia tua yang terus bertambah, akan ada peningkatan permintaan akan layanan kesehatan dan sosial yang sesuai dengan kebutuhan mereka. Pemerintah dan organisasi terkait perlu memperhatikan infrastruktur kesehatan dan pelayanan sosial yang memadai untuk mendukung populasi usia tua yang semakin besar; 2) Kualitas Hidup Usia Tua, terutama dari sisi pemberdayaan penduduk usia tua dan daya dukung sosial sehingga mereka dapat hidup sehat dan bahagia; 3) Pengaturan Infrastruktur. Perlu ada perhatian khusus terhadap pengaturan infrastruktur yang ramah lansia, seperti fasilitas kesehatan, transportasi publik yang dapat diakses, dan aksesibilitas fasilitas umum lainnya.

## 2.2 Aspek Kesejahteraan Masyarakat

### 2.2.1 Kesejahteraan Ekonomi

#### A. Laju Pertumbuhan Ekonomi

Laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sikka berfluktuasi dalam periode tahun 2018- 2023. Pada tahun 2018, laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sikka sebesar 5,26 persen, pada tahun 2019 turun menjadi 5,19 persen. Pada tahun 2020, laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sikka mengalami pertumbuhan minus sebesar -0,85 persen, namun kemudian mengalami kenaikan menjadi 2,13

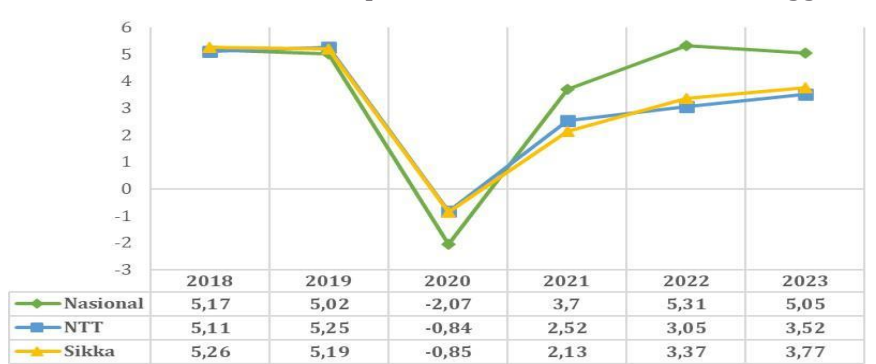


persen pada tahun 2021 dan pada tahun 2022 terus mengalami kenaikan menjadi 3,37 persen. Dan mengalami kenaikan lagi di tahun 2023 menjadi 3,77 persen. Fluktuasi yang terjadi ini dikarenakan aktivitas perekonomian mengalami kemacetan dalam periode akhir tahun 2019 sampai awal tahun 2021 akibat Pandemi COVID-19.

Jika dibandingkan dengan laju pertumbuhan ekonomi Provinsi NTT dan Nasional, tahun 2018 laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sikka berada di atas Provinsi NTT dan Nasional, tahun 2019 dan 2020 laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sikka lebih baik dari Nasional tetapi berada di bawah laju pertumbuhan ekonomi Provinsi NTT, pada tahun 2021 berada di bawah laju pertumbuhan ekonomi Provinsi NTT dan Nasional, sedangkan pada tahun 2022 sampai dengan tahun 2023, laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sikka lebih rendah dari Nasional tetapi lebih besar dari laju pertumbuhan ekonomi Provinsi NTT. Mengamati perkembangan pertumbuhan ekonomi kabupaten Sikka dibandingkan angka nasional dan NTT, terlihat bahwa pertumbuhan ekonomi kabupaten Sikka cenderung mengalami perlambatan.

Grafik 2.11

Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara, Nasional



Sumber: BPS, Statistik Indonesia, Provinsi NTT Dalam Angka, 2023

Pertumbuhan ekonomi suatu daerah erat berkaitan dengan sektor pembentuk pertumbuhan itu. Dilihat dari pertumbuhan PDRB menurut Sektor/Lapangan Usaha ADHK Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023 terlihat fluktuasi yang bervariasi antar sektor. Berdasar kontribusi sektor adalah sektor pertanian yang memiliki kontribusi tertinggi, namun ternyata sektor ini tingkat pertumbuhannya relatif rendah, kecuali di masa covid dan masa pemulihannya. Dihubungkan dengan melambatnya pertumbuhan ekonomi kabupaten Sikka pasca masa covid, maka sektor pertanian justru menjadi sektor penolong pertumbuhan. Di saat sektor lain pertumbuhannya terpuruk, sektor pertanian tetap menunjukkan tingkat pertumbuhan yang lebih baik.

Sektor dominan kedua dalam perekonomian kabupaten Sikka adalah sektor administrasi pemerintahan, jika ditambahkan dengan jasa pendidikan yang juga menjadi tanggungjawab pemerintah maka sektor inilah tampaknya yang menjadi sumber utama melambatnya perekonomian kabupaten Sikka. Pada masa normal sektor ini tumbuh cukup tinggi, namun memasuki masa covid, kedua sektor ini jatuh terpuruk dengan tingkat pertumbuhan yang sangat rendah, tahun 2022 pertumbuhannya masih jauh dari angka 1 persen, bahkan jasa pendidikan masih negatif. Sektor sektor inilah yang menjadi penyebab utama melambatnya perekonomian kabupaten Sikka setelah masa covid. Melambatnya peran sektor pemerintahan erat berkaitan dengan pergeseran anggaran yang pada masa covid difokuskan pada kesehatan. Hal ini terkonfirmasi dari pertumbuhan sektor kesehatan yang tinggi di masa covid.



Lapangan usaha Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor merupakan lapangan usaha yang mengalami laju pertumbuhan paling besar pada tahun 2022, yaitu sebesar 7,05 persen. Akan tetapi, angka ini turun menjadi 5,71 persen pada tahun 2023. Jika dihubungkan dengan kinerja pertumbuhan ekonomi makro, sektor sektor ini juga menjadi penyokong bertahannya pertumbuhan ekonomi, namun demikian sekali lagi kontribusi sektor sektor ini, terutama industri pengolahan juga akomodasi dan makan minum sangatlah kecil. Dengan demikian maka kekuatan sektor ini untuk mempertahankan pertumbuhan ekonomi akan kalah dengan jatuhnya sektor pemerintahan dan pendidikan yang sangat tinggi itu.

Tabel 2.32

Laju Pertumbuhan PDRB Menurut Sektor/ Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Sikka Tahun 2018 – 2023

No	Lapangan Usaha	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	4,83	4	0,8	3,58	4,24	4,32
2.	Pertambangan dan Penggalian	4,76	3,82	1,29	2,16	2,24	2,1
3.	Industri Pengolahan	4,3	6,43	-3,62	0,95	6,54	7,53
4.	Pengadaan Listrik dan Gas	9,39	0,54	8,73	6,12	1,73	11,28
5.	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	5,26	7,69	4,18	7,71	0,83	1,73
6.	Konstruksi	6,89	4,38	-8,71	2,54	0,85	7,86
7.	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	7,06	7,54	-5,18	1,42	7,03	5,71
8.	Transportasi dan Pergudangan	7,63	6,99	-17,35	2,11	4,5	2,33
9.	Penyediaan Akomodasi makan dan Minum	10,59	5,19	-15,24	3,63	5,35	6,19
10.	Informasi dan Komunikasi	6,18	6,72	7,21	4,46	4,93	4,06
11.	Jasa Keuangan dan Asuransi	1,57	2,25	7,44,	1,77	0,78	0,79
12.	Real Estate	4,58	0,09	-2,32	2,95	3,53	3,41
13.	Jasa Perusahaan	4,25	4,26	-31,07	-10,12	2,87	6,09
14.	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	5,92	7,71	4,14	-0,11	0,2	0,13
15.	Jasa Pendidikan	2,25	3,88	0,72	-1,61	-0,17	2,96
16.	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	4,04	4,43	2,9	4,57	1,74	2,04
17.	Jasa Lainnya	4,54	5,11	-11,52	-4,35	1,4	4,87
<b>Total</b>		<b>5,26</b>	<b>5,19</b>	<b>-0,85</b>	<b>2,13</b>	<b>3,37</b>	<b>3,77</b>

Sumber: BPS, Sikka Dalam Angka 2024

Pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Sikka memiliki capaian yang sangat fluktuatif. Fluktuasi pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Sikka terkait dengan sumber pertumbuhan itu sendiri. Sebagaimana dijelaskan dalam bagian sebelumnya bahwa kontributor utama PDRB Kabupaten Sikka adalah sektor primer yakni pertanian. Namun dalam kaitannya dengan masa pemulihan covid, sektor pertanian justru menjadi semacam penyelamat dari pertumbuhan ekonomi, karena sektor inilah yang justru tumbuh sangat baik.

Adalah sektor pemerintahan dan jasa pendidikan yang menjadi sumber utama melambatnya perekonomian kabupaten Sikka dalam 5 tahun terakhir. Selama masa covid sektor pemerintahan terpuruk, karena sebagian besar anggaran negara difokuskan pada pengendalian dan penyembuhan wabah covid. Pembangunan dan belanja pemerintah menjadi sangat kecil, ini



semua berdampak pada aktivitas perekonomian secara umum, karena ketergantungan yang tinggi perekonomian Sikka terhadap sektor pemerintahan. Pada sektor ekonomi sekunder, industri pengolahan dalam sebuah perekonomian pada dasarnya adalah sektor yang menjadi motor penggerak semua sektor. Berkembangnya industri pengolahan ke belakang akan berkaitan dengan berbagai input yang dibutuhkan, itu artinya hal itu berkaitan dengan berbagai sektor primer yang dimiliki. Ke depan akan berkaitan dengan sektor perdagangan dan jasa yang menjadi rantai pasar bagi produk industri yang dijalankan. Laju pertumbuhan pada sektor Industri Pengolahan juga cenderung fluktuatif dengan kontribusi yang sangat rendah mengindikasikan bahwa kurangnya diversifikasi komoditas primer di Kabupaten Sikka adalah akibat tidak berkembangnya sektor industri pengolahan.

## B. Indeks Gini

Indeks Gini merupakan salah satu metode yang digunakan untuk mengukur ketimpangan distribusi pendapatan atau kekayaan dalam suatu wilayah. Rasio Gini erat berkaitan dengan corak dan karakter ekonomi yang mewarnai suatu daerah. Rasio Gini menghasilkan angka antara 0 dan 1, dimana nilai 0 mengindikasikan adanya kesetaraan sempurna, sedangkan nilai 1 menunjukkan ketimpangan ekstrem.

Analisis Rasio Gini dalam RPJMD dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang tingkat kesenjangan sosial-ekonomi dalam wilayah tersebut. Dengan mengevaluasi Rasio Gini, pemerintah dan pembuat kebijakan dapat mengidentifikasi daerah atau kelompok masyarakat yang mengalami ketimpangan yang tinggi, sehingga dapat merancang program dan kebijakan yang lebih tepat sasaran untuk mengurangi kesenjangan dan mempromosikan pembangunan yang inklusif dan berkelanjutan. Berikut merupakan kondisi Rasio Gini di Kabupaten Sikka dari tahun 2019-2023.

Tabel 2.33

Indeks Gini Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023

No	Uraian	2019	2020	2021	2022	2023
1	Indeks Gini Kabupaten Sikka	0,359	0,384	0,361	0,342	0,236
2	Indeks Gini Provinsi NTT	0,339	0,354	0,346	0,334	0,325
3	Indeks Gini Nasional	0,38	0,385	0,384	0,402	0,388

Sumber : BPS, Sikka Dalam Angka

Dari Tabel diatas menunjukkan bahwa Kabupaten Sikka memiliki capaian yang kurang baik jika dibandingkan dengan Provinsi NTT. Akan tetapi, dalam 5 tahun terakhir, capaian Kabupaten Sikka selalu lebih baik jika dibandingkan dengan Indeks Gini Nasional. Analisis ini berlaku juga untuk NTT, yang ini berbeda dengan angka nasional yang justru terus mengalami peningkatan dalam angka gini rasionya. Perbedaan antar sektor yang cukup mencolok misalnya sketor petambangan dan sektor industri besar yang timpang dengan sektor pertanian menjadi sumber ketimpangan yang terjadi.

## C. Angka Kemiskinan

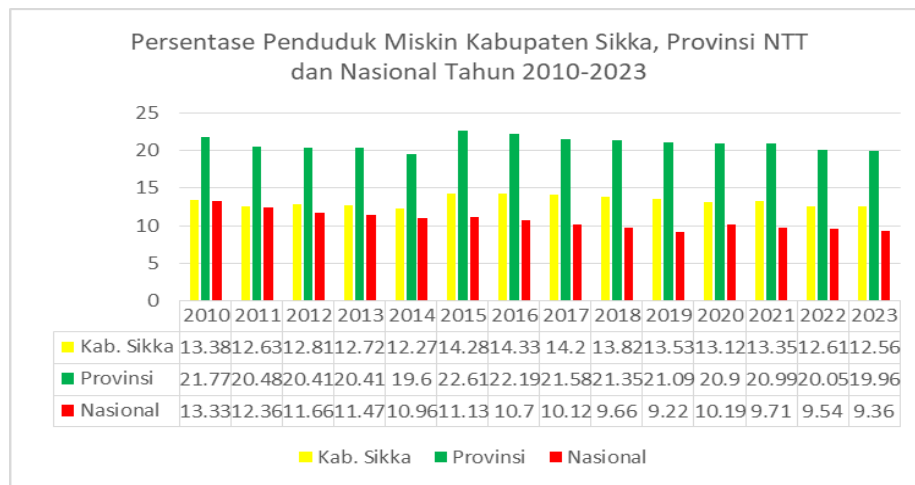
Kesuksesan pembangunan dapat diukur dengan angka kemiskinan yang dihitung berdasarkan persentase orang miskin di suatu wilayah. Persentase orang miskin di Kabupaten Sikka lebih rendah dibandingkan dengan tingkat provinsi, namun lebih tinggi dari nasional. Jika dibandingkan dengan penurunan kemiskinan di tingkat provinsi dan nasional, penurunan angka kemiskinan di Kabupaten Sikka mengalami perkembangan yang tidak positif. Namun demikian, data kemiskinan pada tahun 2020 menunjukkan persentase penduduk miskin



nasional meningkat dikarenakan covid-19, sementara persentase penduduk miskin Kabupaten Sikka justru mengalami penurunan. Ketika terjadinya pandemi covid-19, secara umum kondisi perekonomian menurun. Namun, Kabupaten Sikka relatif mampu bertahan dengan lebih baik, terutama karena daerah ini memiliki basis ekonomi yang didominasi oleh sektor pertanian di wilayah pedesaan. Hal Ini menunjukkan bahwa wilayah-wilayah dengan basis pertanian cenderung lebih kuat dalam menghadapi tantangan ekonomi dibandingkan dengan wilayah yang bergantung pada sektor perdagangan maupun industri.

Grafik 2.12

Persentase Penduduk Miskin Kabupaten Sikka, Provinsi NTT dan Nasional, Tahun 2010-2023



Sumber: BPS, Sikka dalam angka, Provinsi dalam angka, Statistik Indonesia 2010-2023

Persentase penduduk miskin tahun 2023 sebesar 12,56 persen. Dalam menganalisis capaian kinerja kemiskinan di Kabupaten Sikka, dokumen ini akan menggunakan teori deprivation trap yang mengungkapkan bahwa fenomena kemiskinan memiliki lima dimensi utama yang saling mempengaruhi. Lima dimensi tersebut adalah poverty, powerlessness, vulnerability, physical weakness dan isolation. Lima dimensi dari Chamber Trap digunakan untuk melihat kondisi kemiskinannya.

Gambar 2.4

Deprivation Trap oleh Robert Chamber



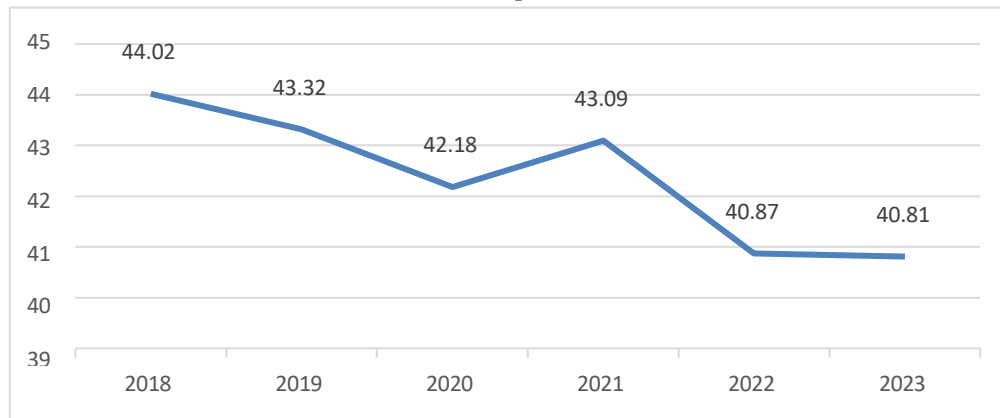
Sumber: Chamber, 2015

Dimensi pertama adalah poverty atau kemiskinan itu sendiri yang merupakan masukan awal dari kemiskinan yang ada di Kabupaten Sikka merupakan angka yang sangat rendah. Jika dilihat dari jumlah penduduk miskin yang ada di Kabupaten Sikka terlihat kesesuaian antara persentase kemiskinan yang menunjukkan tren menurun sejak tahun 2018, namun mengalami peningkatan pada tahun 2021, kemudian pada tahun 2022 secara agregat

menurun dari 43.090 jiwa tahun 2021 menjadi 40.870 jiwa pada tahun 2022 dan tahun 2023 menjadi 40.810 jiwa yang dapat dilihat pada grafik berikut:

Grafik 2.13

Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

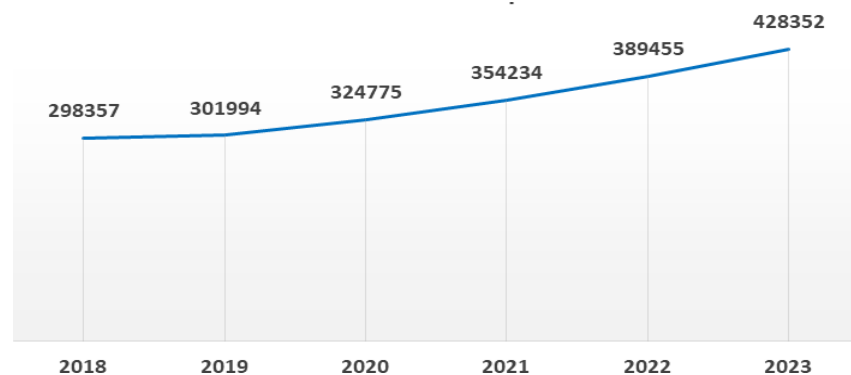


Sumber: BPS, Sikka dalam angka, 2024

Fluktuasi dari Angka kemiskinan di atas juga berkaitan dengan ketergantungan Kabupaten Sikka terhadap sektor primer. Sektor primer yang menyumbang PDRB terbesar dapat dengan mudah bergeser dan mempengaruhi kondisi ekonomi pada sebuah wilayah dengan sangat cepat namun, Kabupaten Sikka memiliki sektor primer lain selain kehutanan, perikanan, yaitu pertanian. Sektor pertanian inilah yang menjadikan kabupaten Sikka sedikit lebih kuat dalam menghadapi shock ekonomi bahkan ketika terjadinya Pandemi COVID-19. Garis kemiskinan Kabupaten Sikka pada tahun 2023 sebesar Rp.428.352 hal ini menunjukkan rata-rata pengeluaran konsumsi per kapita dalam sebulan sebesar Rp389.455. Penduduk di Kabupaten Sikka dikatakan miskin jika rata-rata pengeluarannya di bawah garis kemiskinan.

Grafik 2.14

Garis Kemiskinan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023



Sumber: BPS, Sikka Dalam Angka 2024

Dengan demikian, jika dibuat perbandingan antara daya beli masyarakat dari rata-rata pengeluaran perkapita masyarakat Sikka yang terus meningkat dan mencapai Rp836.200 pada tahun 2023 dengan garis kemiskinan Kabupaten Sikka sebesar Rp428.352, maka seharusnya Angka kemiskinan di Kabupaten Sikka sudah mampu diatasi dengan cukup baik. Namun, angka garis kemiskinan di Kabupaten Sikka yang tiap tahun terus-menerus meningkat membuat daya beli masyarakat miskin menjadi lebih rendah yang berakibatkan ketidakberdayaan masyarakat miskin dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari. Ketidakharmonisan



antara Jumlah pendapatan perkapita dengan garis kemiskinan secara langsung akan mengakibatkan bertambahnya jumlah orang miskin di Kabupaten Sikka dengan demikian Pemerintah Kabupaten Sikka harus merancang strategi yang ideal dalam mengentaskan kemiskinan di daerahnya.

Kekurangan kedua berkaitan dengan keterlibatan dalam proses pengambilan kebijakan, di mana kebanyakan kebijakan yang dibuat oleh pemerintah tidak melibatkan partisipasi dari golongan miskin yang menjadi sasaran kebijakan tersebut. Keterbatasan partisipasi dari pihak yang terkena dampak kebijakan menyebabkan ketidakcocokan antara kebutuhan yang sebenarnya dan kebijakan yang diterapkan. Akibatnya, kebijakan tersebut seringkali gagal mencapai tujuan yang diharapkan, meskipun telah mengalokasikan anggaran yang cukup besar untuk pelaksanaannya. Dengan demikian, penyesuaian antara kebutuhan dan pemberian akan menjadi solutif yang efektif dalam mengentaskan kemiskinan berdasarkan keterlibatan dari objek kebijakan.

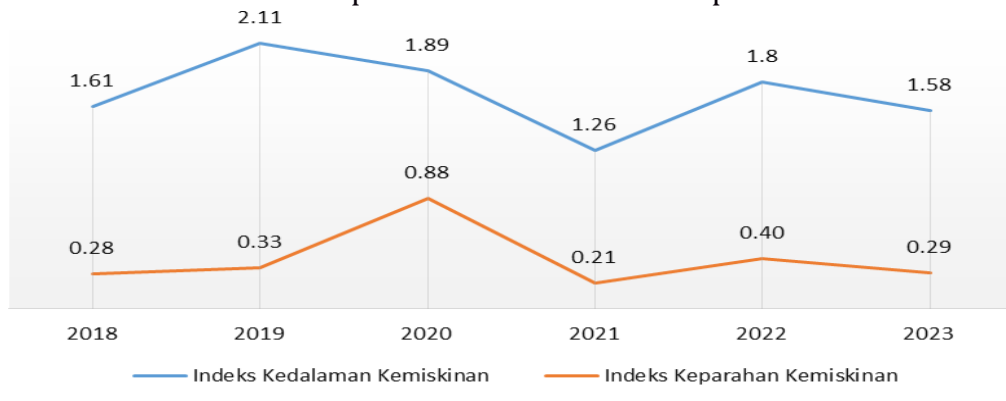
Menurut Chamber, dimensi ketiga adalah vulnerability atau kerentanan terhadap kemiskinan. Dalam konteks ini, kerentanan terhadap kemiskinan terkait dengan kelompok masyarakat yang berada di atas garis kemiskinan tetapi sangat rentan untuk jatuh ke bawah garis kemiskinan karena perubahan yang terjadi, dikenal sebagai kelompok near poor. Namun demikian data mengenai kelompok near poor ini tidak tersedia, untuk itu kerentanan didekati melalui dua mekanisme, yakni angka kedalaman kemiskinan dan Angka keparahan kemiskinan. Semakin dalam Angka kemiskinan dan keparahan kemiskinan maka akan semakin banyak orang yang berada pada jalur kerentanan. Persoalan kemiskinan bukan hanya tentang jumlah dan persentase penduduk miskin, dimensi lainnya dari kemiskinan yang perlu diperhatikan yakni tingkat kedalaman (Poverty gap index) dan tingkat keparahan (poverty severity index). Dengan demikian, selain harus mampu memperkecil jumlah penduduk miskin, kebijakan atas kemiskinan juga sekaligus harus bisa mengurangi tingkat kedalaman dan tingkat keparahan kemiskinan.

Angka kedalaman kemiskinan di Kabupaten Sikka memiliki pola yang fluktuatif. Angka kedalaman kemiskinan merupakan ukuran rata-rata kesenjangan pengeluaran masing-masing penduduk miskin terhadap garis kemiskinan. Semakin tinggi indeks, semakin jauh rata-rata pengeluaran penduduk dari garis kemiskinan. Semakin tinggi kedalaman kemiskinan yang dimiliki, akan semakin lebar pula kesenjangan kemiskinan yang menyebabkan banyak orang yang masuk pada kategori rentan. Data menunjukkan indeks kedalaman kemiskinan Kabupaten Sikka tahun 2022 sebesar 1,80 mengalami penurunan sebesar 0,22 menjadi 1,58 di tahun 2023. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan kemampuan masyarakat miskin dalam memperoleh atau memenuhi kebutuhan dasarnya. Di sisi lain, data menunjukkan bahwa indeks keparahan kemiskinan Kabupaten Sikka tahun 2022 sebesar 0,40 mengalami penurunan sebesar 0,11 menjadi 0,29 di tahun 2023. Angka keparahan kemiskinan memberikan gambaran mengenai penyebaran pengeluaran di antara penduduk miskin, semakin tinggi nilai indeks, semakin tinggi ketimpangan pengeluaran diantara penduduk miskin. Dengan menurunnya angka keparahan kemiskinan pada tahun 2023, menunjukkan variasi pengeluaran antar rumah tangga makin

sempit, artinya program pemberian bantuan pemerintah sama untuk masyarakat miskin di wilayah Kabupaten Sikka yang dapat dilihat pada grafik berikut:

Grafik 2.15

Indeks Kedalaman dan Keparahan Kemiskinan Kabupaten Sikka 2018-2023



Sumber: Sikka Dalam Angka 2024

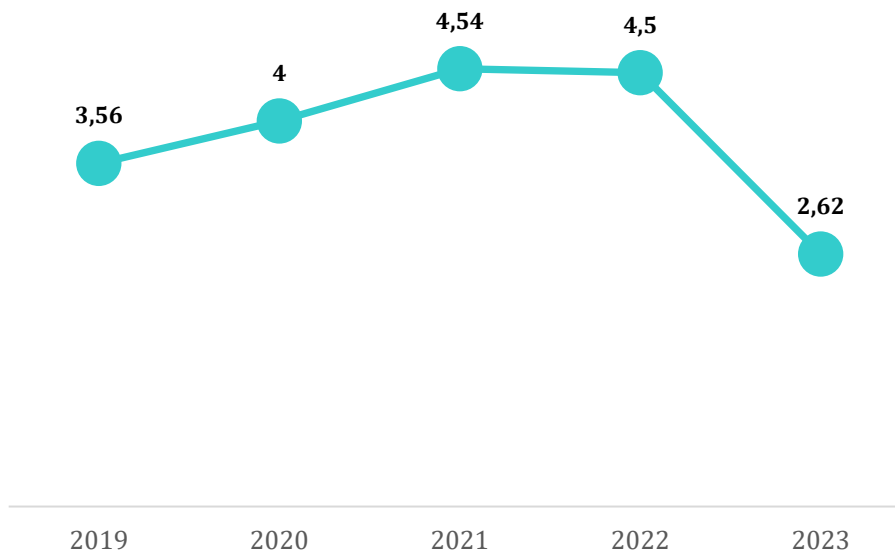
Fluktuasi yang tergambar pada gambar di atas juga membuktikan kebenaran dari pendekatan kedua pada dimensi kerentanan. Pendekatan ini adalah ketergantungan Kabupaten Sikka terhadap berbagai faktor eksternal seperti alam dan bahkan pasar internasional. Sektor primer yang menjadi ujung tombak perekonomian telah bergantung pada kondisi pasar internasional. Perjalanan sejarah menunjukkan bahwa perkebunan selalu terkait dengan ekonomi internasional namun dengan mekanisme yang berbeda pada masing-masing zaman tersebut. Perubahan harga secara global dapat mempengaruhi kondisi ekonomi daerah di kabupaten Sikka. Instabilitas harga pasar dunia mengakibatkan kerentanan yang besar bagi masyarakat Kabupaten Sikka. Dimensi yang keempat adalah physical weakness, lemah fisik yang mengganggu dalam pemenuhan kebutuhan ekonomi. Kontribusi sektor pendidikan saja tidak cukup untuk mengatasi permasalahan kemiskinan. Chamber berpendapat bahwa kondisi fisik seseorang sangatlah berpengaruh terhadap produktivitasnya. Dimensi ini didekati dengan aspek kesehatan. Di Kabupaten Sikka, UHH berada pada angka UHH 67,47 tahun pada tahun 2022. Kondisi ini menunjukkan kesehatan masyarakat di Kabupaten Sikka turut mempengaruhi tingkat kemiskinan.

#### D. Tingkat Pengangguran Terbuka

Tingkat pengangguran terbuka adalah persentase jumlah pengangguran terhadap jumlah angkatan kerja. Angkatan Kerja adalah penduduk usia kerja (15 tahun ke atas) yang bekerja atau punya pekerjaan namun sementara tidak bekerja, dan pengangguran. Pengangguran yaitu: (1) penduduk yang aktif mencari pekerjaan, (2) penduduk yang sedang mempersiapkan usaha/pekerjaan baru, (3) penduduk yang tidak mencari pekerjaan karena merasa tidak mungkin mendapat pekerjaan, (4) kelompok penduduk yang tidak aktif mencari pekerjaan dengan alasan sudah mempunyai pekerjaan tetapi belum mulai bekerja.



Grafik 2.16  
Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023



Sumber : Kabupaten Sikka dalam Angka 2020 - 2024

## 2.2.2 Kesejahteraan Sosial Budaya

### A. Indeks Pembangunan Manusia

Dalam kerangka kualitas hidup manusia, untuk mencapai kualitas hidup manusia yang baik memerlukan prasyarat pendukung yang mencakup komitmen politik dan kebijakan untuk pelaksanaan, keterlibatan pemerintah dan lintas-sektor, serta kapasitas untuk melaksanakannya. Kualitas hidup manusia perlu terus ditingkatkan sehingga mampu memberikan daya saing yang tinggi yang antara lain ditandai dengan meningkatnya IPM. IPM dihitung dari agregasi tiga dimensi, yaitu umur panjang dan hidup sehat, pengetahuan, serta standar hidup layak.

Tabel 2.34

Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten Sikka, Provinsi NTT, dan Nasional Tahun 2019-2023

Komponen	2019	2020	2021	2022	2023	Rata-Rata Pertumbuhan (%)
Kabupaten Sikka	64,75	67,77	68,08	68,66	69,41	0,93
Provinsi Nusa Tenggara Timur	65,23	65,19	65,28	65,9	66,68	0,29
Nasional	71,92	71,94	72,29	72,91	74,39	0,49

Sumber: BPS, Kabupaten Sikka Dalam Angka 2024, Provinsi NTT Dalam Angka 2024, Statistik Indonesia 2018-2023

IPM Kabupaten Sikka pada tahun 2023 sebesar 69,41 dengan kenaikan sebesar 3,35 poin dari capaian tahun sebelumnya. Selama enam tahun terakhir, rata-rata pertumbuhan IPM Kabupaten Sikka meningkat sebesar 0,93 persen. Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Sikka tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 lebih rendah dibandingkan IPM Provinsi NTT, sedangkan pada rentang tahun 2021 sampai dengan tahun 2023 lebih tinggi dari IPM Provinsi NTT. IPM Kabupaten Sikka dan IPM Provinsi NTT tahun 2018 sampai dengan tahun 2023 berada di bawah IPM nasional. Namun dilihat dari rata-rata pertumbuhannya, Kabupaten Sikka mengalami rata-rata pertumbuhan lebih besar daripada rata-rata Provinsi NTT dan Nasional.





Kualitas pembangunan manusia diukur dengan sejumlah komponen dasar yaitu, yaitu pendidikan, kesehatan dan hidup yang layak. Angka Harapan Lama Sekolah (HLS) dan Rata-rata Lama Sekolah (RLS) mewakili dimensi pendidikan, kualitas hidup yaitu angka harapan hidup mewakili dimensi kesehatan, dan rata-rata pengeluaran per kapita mewakili dimensi hidup layak. Ringkasan capaian dari faktor pembentuk IPM di Kabupaten Sikka dan rata-rata pertumbuhannya dapat dilihat pada Tabel di bawah ini.

Tabel 2.35

Indeks Pembangunan Manusia dan Komponen Pembentuknya Tahun 2019-2023

Komponen	2019	2020	2021	2022	2023	Rata-rata Pertumbuhan (%)
Angka Harapan Hidup	67,07	67,24	67,45	67,86	73,97	0,47
Rata-Rata Lama Sekolah	6,71	6,94	6,95	6,96	9,18	0,1
Angka Harapan Lama Sekolah	12,87	13,16	13,43	13,44	15,97	0,14
Pengeluaran per Kapita (Rp.000)	8.313,00	8.081,00	8.021,00	8.362,00	8.678,00	0,12
<b>IPM</b>	<b>64,75</b>	<b>67,77</b>	<b>68,08</b>	<b>68,66</b>	<b>69,41</b>	<b>0,93</b>

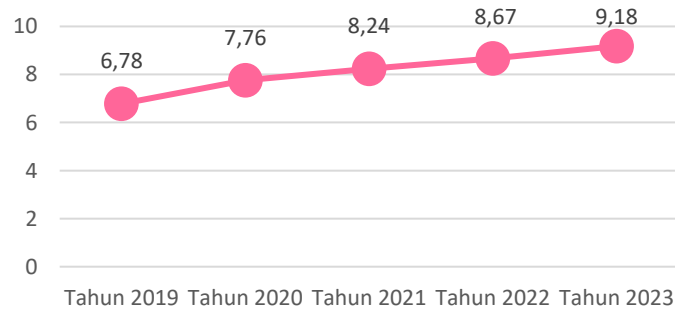
Sumber: BPS, Kabupaten Sikka Dalam Angka, 2019-2023

#### a. Sektor Pendidikan

Aspek pendidikan merupakan komponen penting dalam pengembangan sumber daya manusia. Sumber daya manusia yang berkualitas dapat tercermin dari komponen pendidikan yang di bangun pada suatu daerah. Komponen pertama pada sektor pendidikan diukur dengan indikator Rata-rata Lama Sekolah (RLS) yang menggambarkan jumlah tahun yang digunakan oleh penduduk usia 15 tahun ke atas dalam menempuh semua jenis pendidikan yang dijalani. Capaian RLS Tahun 2018 adalah 6,69 tahun kemudian pada tahun 2019 meningkat menjadi 6,71 tahun. Capaiannya menurun pada tahun 2020 menjadi 6,94 tahun. Pada Tahun 2021 dan 2022 terjadi peningkatan namun tidak signifikan masing-masing 6,95 tahun dan 6,96 tahun. Peningkatan juga terjadi pada tahun 2023, RLS Kabupaten Sikka mencapai 6,98 tahun. Capaian RLS pada tahun 2023 ini menunjukkan bahwa sebagian besar penduduk usia produktif di Kabupaten Sikka hanya berpendidikan SD. Adanya peningkatan meskipun tidak cukup signifikan, menggambarkan bahwa telah ada pembenahan yang dilakukan oleh Pemerintah Kabupaten Sikka. Angka rata-rata lama sekolah Kabupaten Sikka dapat dilihat pada grafik di bawah ini.



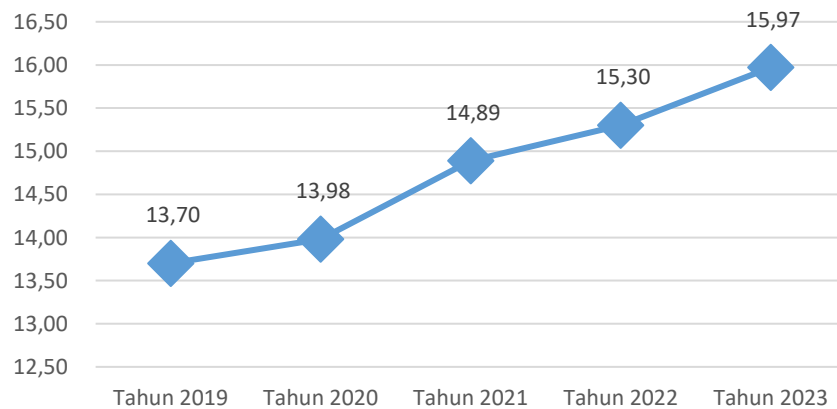
Grafik 2.17  
Angka Rata-rata Lama Sekolah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: Dinas PKO Kabupaten Sikka, 2024

Selain Rata-rata Lama Sekolah (RLS), indikator kedua pada aspek pendidikan adalah Harapan Lama Sekolah (HLS). Harapan Lama Sekolah (HLS) merupakan ukuran lamanya sekolah (dalam tahun) yang diharapkan akan dijalani oleh anak pada umur tertentu di masa mendatang. Angka HLS menunjukkan peluang anak usia 7 tahun ke atas untuk mendapatkan segala jenis pendidikan pada waktu tertentu. Di Kabupaten Sikka, HLS pada tahun 2018 adalah 12,70 tahun, kemudian meningkat pada tahun 2023 meningkat menjadi 13,66 tahun. Kondisi ini menunjukkan bahwa anak yang berusia 7 tahun pada tahun 2023 memiliki harapan dapat menikmati pendidikan selama 13,66 tahun (atau setingkat D1). Data Harapan Lama Sekolah (HLS) selama tahun 2018-2023 menunjukkan tren kenaikan yang signifikan. Dengan rata-rata pertumbuhan angka harapan lama sekolah di Kabupaten Sikka tahun sebesar 0,014 persen.

Grafik 2.18  
Harapan Lama Sekolah Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

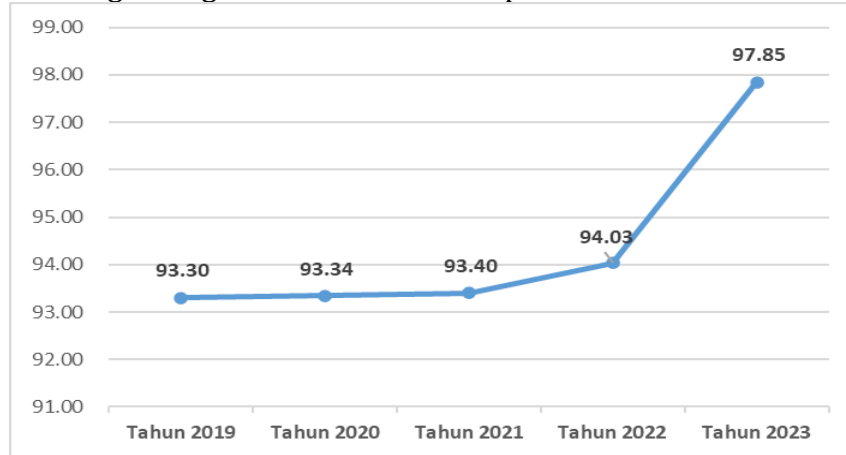


Sumber: Dinas PKO Kabupaten Sikka, 2024

Selain dua indikator tersebut terdapat indikator, meskipun tidak digunakan lagi sebagai komponen menghitung Angka Melek Huruf (AMH) adalah proporsi penduduk usia 15 tahun ke atas yang mempunyai kemampuan membaca dan menulis huruf latin dan huruf lainnya. tanpa harus mengerti apa yang dibaca atau ditulisnya terhadap penduduk usia 15 tahun ke atas. AMH Kabupaten Sikka selama periode tahun 2018-2023 selalu meningkat sebagaimana terlihat pada grafik berikut.



Grafik 2.19  
Perkembangan Angka Melek Huruf Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: Dinas PKO Kabupaten Sikka, 2024

Grafik di atas memperlihatkan perkembangan angka melek huruf di Kabupaten Sikka terus mengalami peningkatan, pada pada Tahun 2019 sebesar 93,3, pada tahun 2020 sebesar 93,34, pada tahun 2021 meningkat menjadi 93,40 dan pada tahun 2022 meningkat menjadi 94,03 sedangkan tahun 2023 meningkat tajam sebesar 97,85.

#### b. Usia Harapan Hidup

Usia Harapan Hidup (UHH) merupakan rata-rata perkiraan banyak tahun yang dapat ditempuh oleh seseorang selama hidup. Semakin tinggi angka kematian maka semakin tinggi UHH. UHH digunakan sebagai indikator derajat kesehatan penduduk dan kemampuan pemerintah menyediakan fasilitas kesehatan, terpenuhinya kecukupan gizi dan kalori penduduk, dan kesehatan lingkungan yang baik. UHH diketahui melalui jumlah umur semua orang yang meninggal di Kabupaten Sikka dijumlah kemudian dibagi jumlah orang yang meninggal pada tahun tersebut.

Faktor dominan yang memengaruhi Angka Harapan Hidup adalah Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS). Hal-hal yang memengaruhi kelangsungan hidup lebih lama meliputi pola makan, penyakit bawaan dari lahir/penyakit degeneratif, lingkungan tempat tinggal, dan stres atau tekanan. Di sisi lain, faktor-faktor kesehatan yang memengaruhi dan berhubungan dengan Angka Harapan Hidup, termasuk kebiasaan merokok, status gizi, menopause, dan osteoporosis.

Maka, Angka Kematian Bayi yang berusia 0 tahun turut memengaruhi capaian UHH di Kabupaten Sikka secara signifikan. Gambaran Angka Harapan Hidup penduduk Kabupaten Sikka pada tahun 2019 menjadi 67,07 tahun. Pada tahun 2020 Angka Harapan Hidup Kabupaten Sikka mencapai 67,42. Pada tahun 2020 juga Angka Harapan Hidup Kabupaten Sikka mengalami kenaikan sebesar 0,35 tahun. Dan pada tahun 2021 Angka Harapan Hidup Kabupaten Sikka mencapai 67,45 tahun atau mengalami kenaikan sebesar 0,03 tahun dibandingkan tahun 2020. Tahun 2022 meningkat menjadi 67,86 tahun dan pada tahun 2023 meningkat menjadi 68,34 tahun. Rata-rata pertumbuhan angka harapan hidup tahun 2018-2023 sebesar 0,47 persen. Perbandingan tren data UHH di Kabupaten Sikka, Provinsi NTT, dan Nasional disajikan pada grafik berikut.



### **B. Indeks Keluarga Sehat**

Indeks Keluarga Sehat (IKS) merupakan salah satu indikator yang digunakan oleh pemerintah untuk mengukur kesehatan masyarakat. IKS terdiri dari 12 indikator yang mencakup aspek kesehatan fisik, mental, sosial, dan lingkungan. Indikator ini dirancang untuk memastikan bahwa keluarga memiliki lingkup dan akses hidup sehat yang memadai. Sampai dengan tahun 2023, belum dilakukan pengukuran terhadap Indeks Keluarga Sehat di Kabupaten Sikka.

### **C. Indeks Kualitas Keluarga**

Indeks kualitas keluarga atau IKK adalah suatu pengukuran kualitas keluarga. Indeks ini dibentuk oleh lima dimensi yaitu dimensi kualitas legalitas dan struktur, kualitas ketahanan fisik, kualitas ketahanan ekonomi, kualitas ketahanan sosial psikologi, dan kualitas ketahanan sosial budaya. Nilai IKK Provinsi NTT pada tahun 2022 sebesar 71,73 dan menunjukkan kategori cukup responsif gender dan hak anak, sedangkan Kabupaten Sikka belum melakukan pengukuran terhadap indeks ini.

### **D. Indeks Perlindungan Anak**

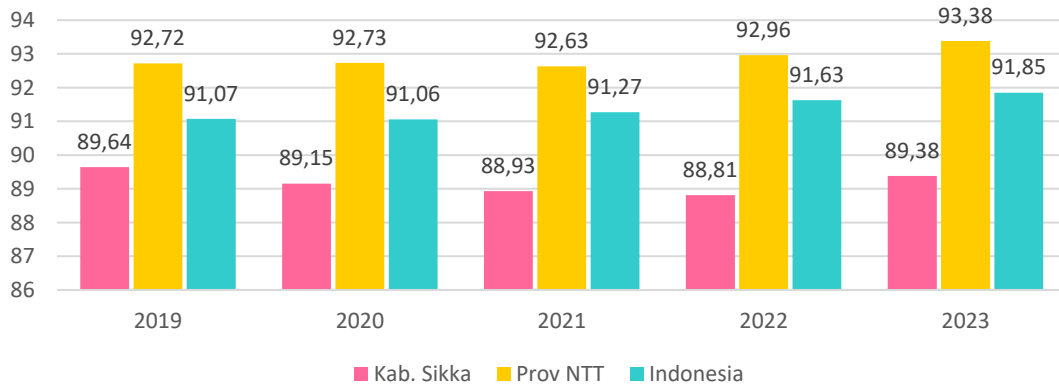
Indeks Perlindungan Anak (IPA) terdiri dari Indeks Pemenuhan Hak Anak (IPHA) dan Indeks Perlindungan Khusus Anak (IPKA) merupakan ukuran yang dapat menggambarkan capaian pembangunan perlindungan anak di Indonesia. Indeks ini disusun dengan mengacu pada Konvensi Hak Anak, terkait 4 kluster pemenuhan hak anak dan 1 kluster perlindungan khusus anak, yaitu Klaster I : hak sipil dan kebebasan; Klaster II : lingkungan keluarga dan pengasuhan alternatif; Klaster III: kesehatan dasar dan kesejahteraan; Klaster IV: pendidikan dan pemanfaatan waktu luang; dan Klaster V : perlindungan khusus. IPA untuk Provinsi NTT di Tahun 2022 sebesar 50,87, sedangkan Kabupaten Sikka belum melakukan perhitungan terhadap indeks ini.

### **E. Indeks Pembangunan Gender**

IPG merupakan perbandingan antara IPM laki-laki dan IPM perempuan dilihat dari kualitas dimensi pendidikan, kesehatan, dan ekonomi. Angka IPG yang mendekati 100 menunjukkan bahwa pencapaian pembangunan perempuan hampir sama dengan laki-laki (Kemen- PPPA, 2020). Dengan demikian, saat ini masih ditemukan adanya kesenjangan antara pembangunan laki-laki dan perempuan yang ada di Kabupaten Sikka. Hal ini terlihat dari indeks pembangunan gender Kabupaten Sikka tahun 2019-2023 yang fluktuatif dan mengalami penurunan setiap tahunnya. Pada tahun 2019, IPG Kabupaten Sikka mencapai 89,64 mengalami penurunan di tahun 2020 menjadi 89,15 dan turun lagi di tahun 2021 menjadi 88,93. Pada tahun 2022, IPG Kabupaten Sikka juga mengalami penurunan menjadi 88,81 dan meningkat pada tahun 2023 menjadi 89,38. Pencapaian ini masih berada di bawah pencapaian IPG Provinsi dan Nasional.



Grafik 2.20  
IPG Nasional, Provinsi NTT dan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

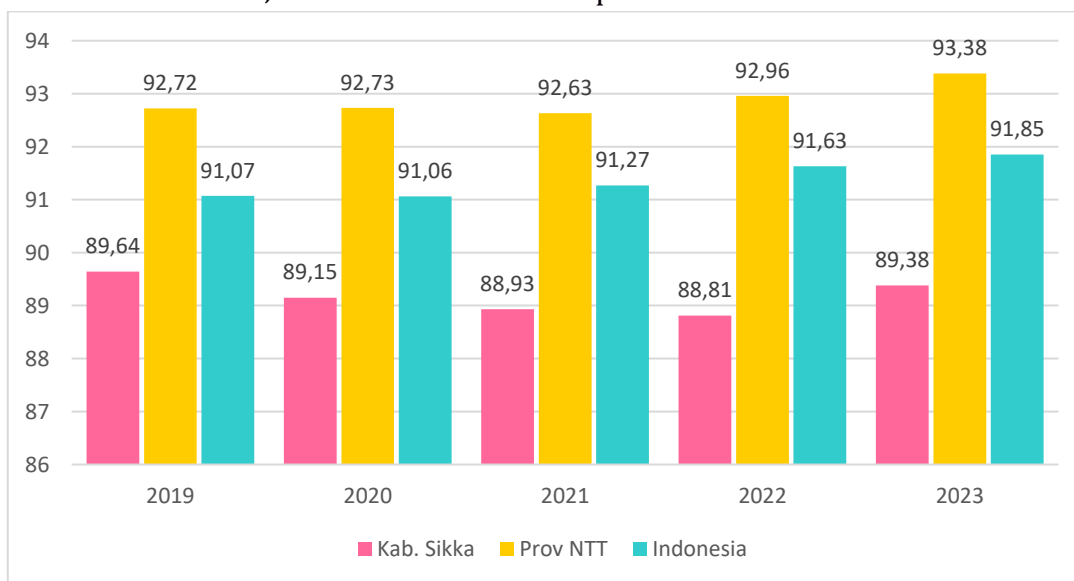


Sumber: BPS 2020-2024

Sementara, Indeks Pemberdayaan Gender (IDG) digunakan untuk mengukur partisipasi aktif perempuan di bidang ekonomi, politik dan manajerial. Tiga indikator yang digunakan yaitu Persentase sumbangan perempuan dalam pendapatan kerja, Keterlibatan perempuan di parlemen, dan Keterlibatan perempuan dalam pengambilan keputusan melalui indikator perempuan sebagai tenaga manajerial, profesional, administrasi, dan teknisi (Kemen-PPPA, 2020). Indeks pemberdayaan gender di Kabupaten Sikka meskipun bervariasi cenderung naik dan turun, namun masih rendah. Dari tahun 2019-2021 angka IDG Kabupaten Sikka mengalami penurunan. Pada tahun 2019, IDG Kabupaten Sikka adalah sebesar 64,03 dan mengalami penurunan menjadi 62,53 pada tahun 2020 kemudian menurun lagi menjadi 61,53 (2021). Namun pada tahun 2022 mengalami kenaikan menjadi 63,55 dan meningkat menjadi 65,10 pada tahun 2023. . Angka ini masih lebih rendah jika dibandingkan dengan IDG nasional dan Provinsi NTT yang masing-masing memperoleh nilai sebesar 76,59 dan 75,10

Grafik 2.21

IDG Nasional, Provinsi NTT dan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023



Sumber: BPS 2019-2023

Kemiskinan, Pernikahan Dini, kriminalitas hingga kekerasan pada anak dan kekerasan berbasis gender merupakan beberapa hambatan bagi para perempuan dan anak agar dapat memiliki kebebasan dalam berpartisipasi dan mendapatkan haknya dalam berbagai bidang kehidupan. Kondisi di Kabupaten Sikka



menunjukkan masih terdapat kasusnya kekerasan pada anak sebanyak 6,65 persen kasus 2018 kemudian menurun menjadi 6,60 persen kasus 2019, mengalami penurunan yang cukup jauh sekitar 6,10 persen kasus 2020, terjadi lagi penurunan di tahun 2021 dan di tahun 2022 kemudian mengalami peningkatan yang cukup drastis pada tahun 2023 sebesar 12,51 persen kasus kekerasan anak di Kabupaten Sikka.

Tabel 2.36

Kinerja Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022

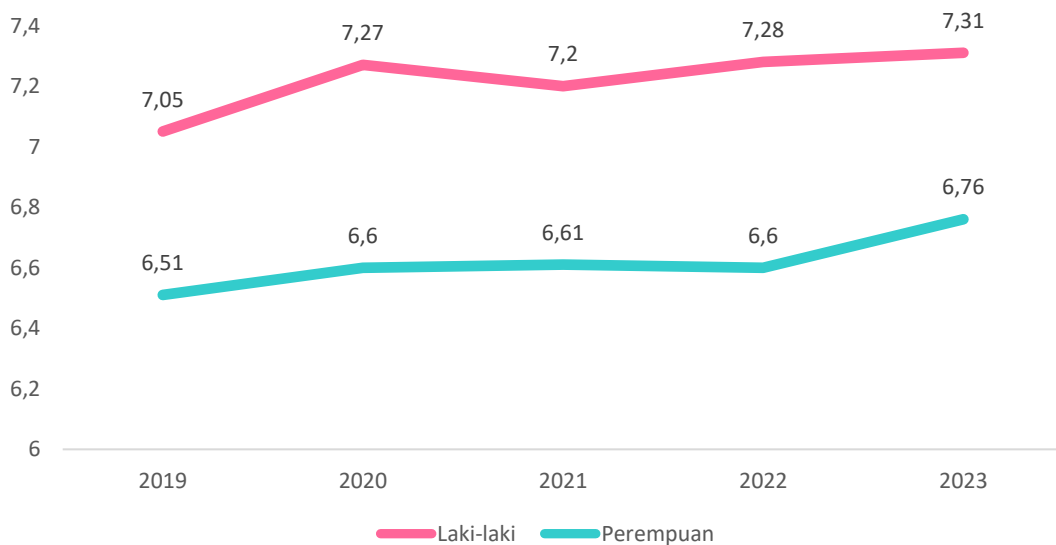
No.	Indikator	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Rasio KDRT	0,14	0,13	0,12	0,11	0,1
2.	Prevalensi Kasus Kekerasan Anak	6,65	6,6	6,1	5,6	5,1

Sumber: Dinas P2KBP3A, 2023

Pembangunan aspek gender juga tercermin dalam berbagai bidang seperti pendidikan, pemberdayaan ekonomi, dan kemandirian. Tingkat IPM yang rendah di Kabupaten Sikka sejalan dengan kurangnya kesempatan yang setara bagi perempuan di wilayah tersebut untuk mengakses pendidikan. Data menunjukkan bahwa rata-rata pendidikan yang ditempuh oleh penduduk perempuan di Kabupaten Sikka lebih rendah daripada penduduk laki-laki, seperti tercermin dari Rata-rata Lama Sekolah perempuan yang selalu lebih rendah daripada laki-laki dalam kurun waktu lima tahun terakhir. Pada tahun 2023, Rata-rata Lama Sekolah untuk laki-laki mencapai 7,31 tahun, sementara untuk perempuan hanya 6,76 tahun. Hal ini menunjukkan bahwa laki-laki di Kabupaten Sikka cenderung menempuh pendidikan hingga tingkat yang lebih tinggi, setara dengan kelas dua sekolah menengah pertama, sedangkan perempuan hanya mencapai tingkat pendidikan setara dengan kelas satu sekolah menengah pertama.

Grafik 2.22

Rata-Rata Lama Sekolah Menurut Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: BPS. 2023

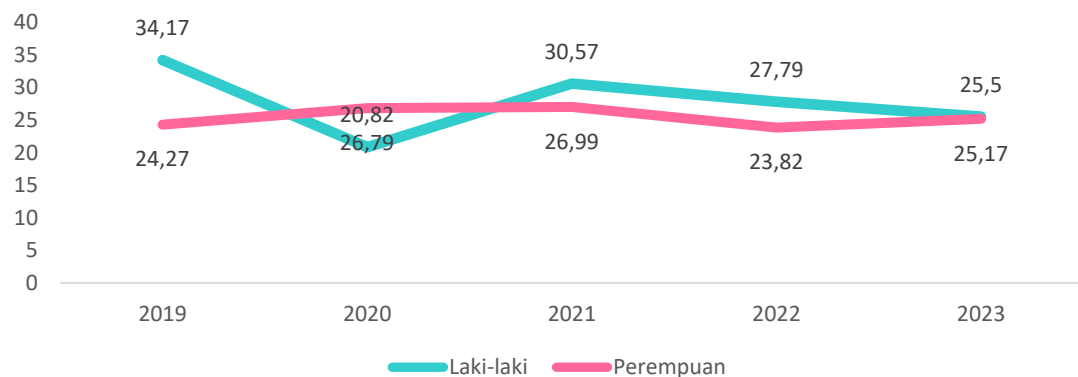
Kurangnya rata-rata tahun pendidikan yang ditempuh oleh penduduk perempuan dibandingkan dengan laki-laki di Kabupaten Sikka menunjukkan bahwa masih ada sebagian perempuan yang tidak melanjutkan pendidikan mereka, sehingga pendidikan perempuan di wilayah tersebut dapat dianggap lebih rendah daripada



laki-laki. Hal ini selaras dengan data tingkat partisipasi sekolah untuk penduduk di atas 25 tahun. Perempuan di Kabupaten Sikka mengalami tingkat partisipasi yang lebih rendah dibandingkan dengan laki-laki. Data menunjukkan bahwa persentase penduduk usia 25 tahun ke atas di Kabupaten Sikka yang telah menyelesaikan pendidikan setara Sekolah Menengah Atas (SMA) atau lebih tinggi masih didominasi oleh laki-laki sejak tahun 2018 hingga 2023. Sementara itu, persentase perempuan yang mencapai tingkat pendidikan SMA atau lebih tinggi cenderung menurun, hanya mencapai 25,17 persen pada tahun 2022, sedangkan untuk laki-laki mencapai 25,50 persen. Hal ini menunjukkan bahwa jumlah perempuan yang memiliki pendidikan tinggi di Kabupaten Sikka masih lebih rendah dibandingkan dengan laki-laki.

Grafik 2.23

Persentase Penduduk Usia 25 Tahun Ke Atas dengan Pendidikan SMA Ke Atas Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

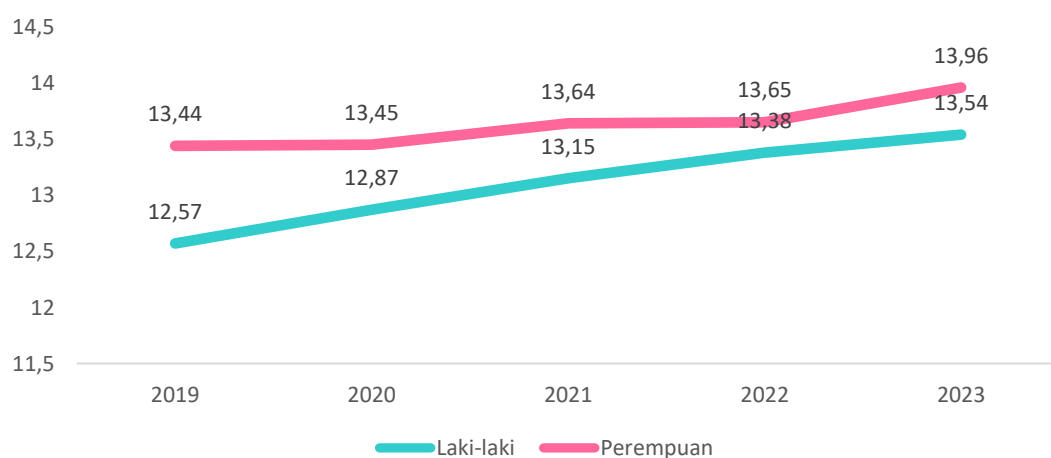


Sumber: BPS. 2023

Meskipun demikian, perempuan di Kabupaten Sikka memiliki harapan untuk mengejar pendidikan yang lebih tinggi dibandingkan dengan laki-laki. Hal ini terlihat dalam data lima tahun terakhir yang menunjukkan bahwa harapan lama sekolah perempuan di Kabupaten Sikka lebih tinggi daripada laki-laki. Pada tahun 2023, harapan lama sekolah perempuan mencapai 13,96 tahun, setara dengan akhir Sekolah Menengah Atas (usia 13- 14 tahun), sementara harapan lama sekolah laki-laki adalah 13,54 tahun (usia 13 tahun).

Grafik 2.24

Harapan Lama Sekolah Menurut Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

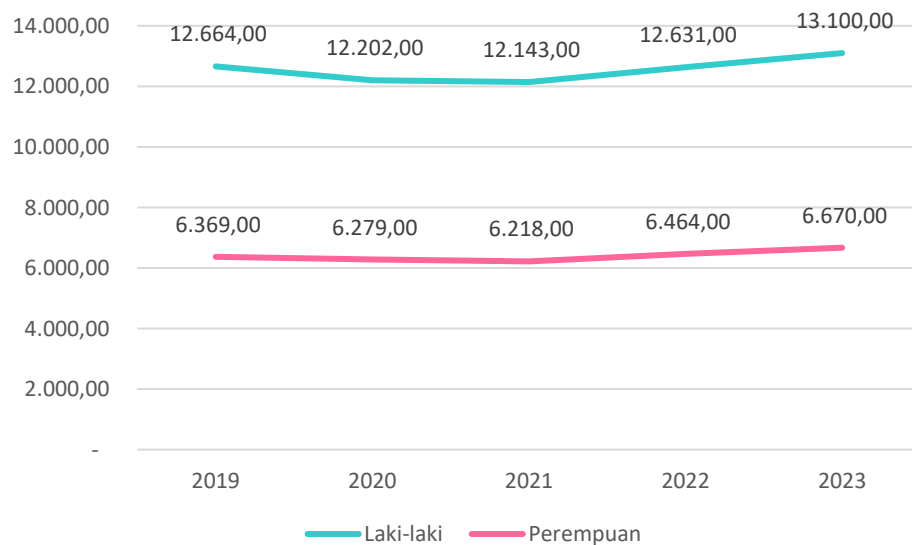


Sumber: BPS. 2023



Dari perspektif kemandirian ekonomi, perempuan di Kabupaten Sikka juga menunjukkan tingkat kemandirian yang lebih rendah daripada laki-laki sejak tahun 2019 hingga 2023. Namun, terdapat peningkatan pada tahun 2022 dan 2023 dalam hal pengeluaran perempuan. Pada tahun 2022, pengeluaran rata-rata laki-laki mencapai Rp. 12.631, sedangkan perempuan mencapai Rp. 6.464 kemudian meningkat menjadi Rp. 6.670 pada tahun 2023. Hal ini menandakan bahwa kemandirian ekonomi perempuan di Kabupaten Sikka mulai mendekati tingkat yang sebanding dengan laki-laki.

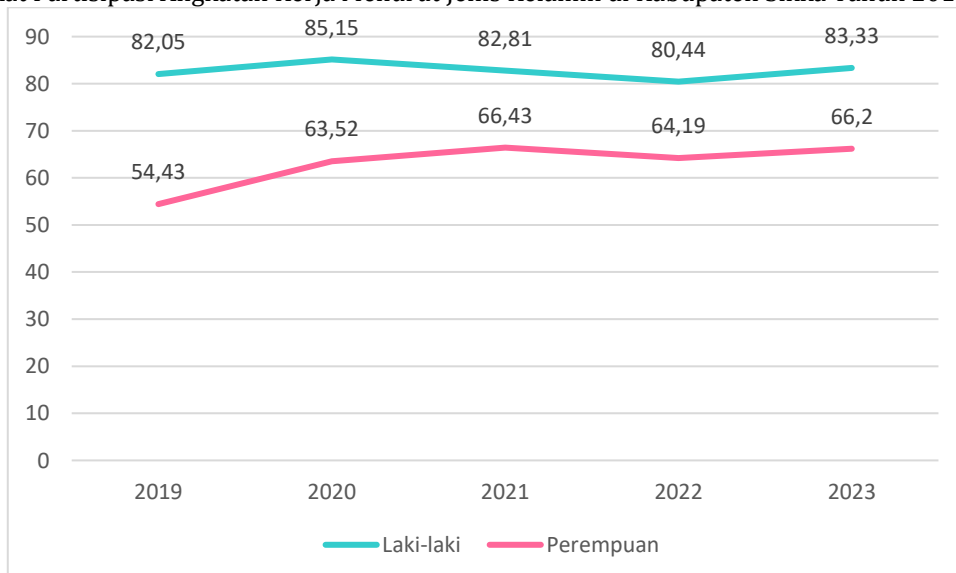
Grafik 2.25  
Pengeluaran Perkapita Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: BPS, 2023

Pendidikan bagi perempuan tidak hanya bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan kemandirian pribadi, tetapi juga memiliki manfaat yang signifikan bagi keluarga dan masyarakat secara luas. Peran aktif perempuan dalam proses pembangunan tercermin melalui partisipasinya dalam dunia kerja, yang merupakan indikator yang jelas dan dapat dianalisis secara langsung. Meskipun demikian, perempuan cenderung lebih banyak terlibat dalam pekerjaan yang tidak tergolong dalam kategori yang berubah atau yang dilakukan di luar rumah, sehingga kadang kala kontribusi mereka dalam dunia kerja tidak terlihat secara mencolok.

Grafik 2.26  
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: BPS, 2023

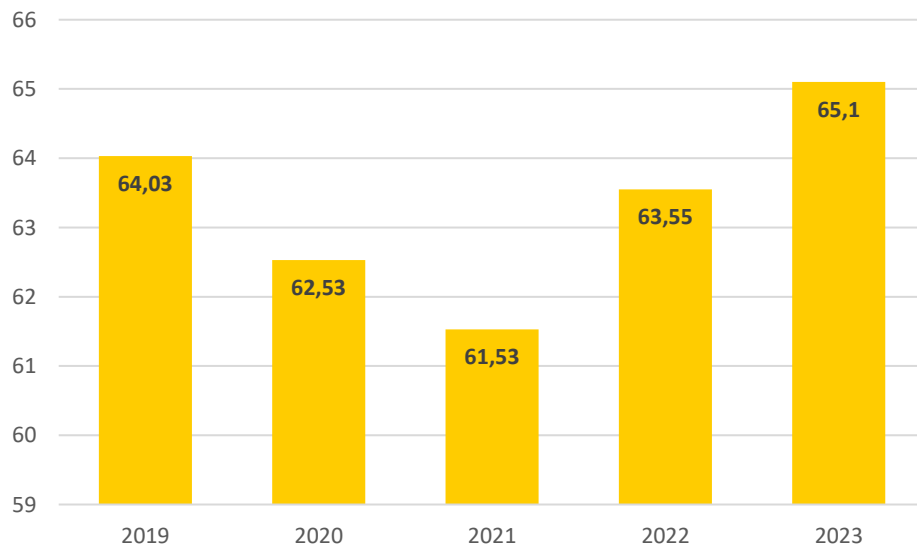
Perempuan di Kabupaten Sikka yang belum mencapai tingkat kemandirian juga dipengaruhi oleh rendahnya upaya pemberdayaan terhadap mereka. Tingkat pemberdayaan yang rendah



disebabkan oleh minimnya partisipasi politik perempuan di Kabupaten Sikka, baik dalam hal pemahaman tentang politik maupun aktif terlibat dalam kegiatan politik. Kurangnya pemberdayaan juga berdampak pada kesulitan bagi perempuan untuk mencapai kemandirian ekonomi dan menjadi pekerja profesional yang mandiri secara finansial.

Meskipun IDG di Kabupaten Sikka mengalami fluktuasi, namun secara keseluruhan berada pada tingkat yang tinggi. Dari tahun 2019, IDG Kabupaten Sikka dari 64,03 persen (2019) turun menjadi 62,53 persen pada tahun 2020 dan kembali menurun di tahun 2021 menjadi 61,53 persen tetapi naik menjadi 63,55 persen pada tahun 2022, dan naik kembali menjadi 65,10 persen pada tahun 2023.

Grafik 2.27  
Indeks Pemberdayaan Gender Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: BPS, 2023

#### F. Indeks Pembangunan Pemuda

Indeks Pembangunan Pemuda atau IPP merupakan alat ukur pembangunan pemuda di lima domain dasar yaitu yaitu pendidikan, kesehatan dan kesejahteraan, lapangan dan kesempatan kerja, partisipasi dan kepemimpinan, serta gender dan diskriminasi. Kabupaten Sikka belum melakukan pengukuran terhadap indeks ini. Nilai IPP Provinsi NTT yg dirilis terakhir pada tahun 2020 sebesar 52,17, sedangkan untuk Kabupaten Sikka tidak dilakukan perhitungan terhadap IPP.

#### G. Indeks Pembangunan Kebudayaan

Indeks Pembangunan Kebudayaan (IPK) disusun sebagai salah satu instrumen untuk memberikan gambaran kemajuan pembangunan kebudayaan yang dapat digunakan sebagai basis formulasi kebijakan bidang kebudayaan, serta menjadi acuan dalam koordinasi lintas sektor dalam pelaksanaan pemajuan kebudayaan. Penyusunan indeks tersebut melibatkan berbagai pemangku kebijakan dan data yang berkaitan dengan pembangunan kebudayaan daerah. Nilai Indeks Pembangunan Kebudayaan Provinsi NTT Tahun 2023 sebesar 50.70, sedangkan untuk Kabupaten Sikka tidak dilakukan perhitungan terhadap Indeks Pembangunan Kebudayaan.



## 2.3 Aspek Daya Saing Daerah

### 2.3.1 Daya Saing Ekonomi Daerah

#### A. PDRB

Salah satu indikator utama yang dapat digunakan untuk menilai perkembangan perekonomian suatu daerah adalah nilai Produk Domestik Bruto (PDRB) yang merupakan total nilai barang dan jasa yang dihasilkan oleh perekonomian suatu daerah. Nilai PDRB Kabupaten Sikka berdasar harga berlaku tahun 2023 sebesar Rp 6.194,67 juta, pada tahun yang sama nilai PDRB harga konstan hanya mencapai angka Rp 3.620,86 juta atau sekitar Rp 3,6 triliun. Perbedaan yang cukup tinggi antara harga konstan dan harga berlaku ini secara umum menunjukkan tingginya angka inflasi yang terjadi di Kabupaten Sikka. Jika dibandingkan dengan kabupaten/kota lain di NTT besaran PDRB harga konstan Kabupaten Sikka di tahun 2022 menempati urutan ke 7 dari 22 kabupaten/kota di NTT. Adalah Kota Kupang yang menempati urutan tertinggi dengan angka mencapai Rp 15 Triliun, namun angka ini merupakan angka yang sangat timpang dibanding lainnya, karena pada tahun tersebut, di tingkat kabupaten kota angka tertinggi yang dicapai berkisar pada angka Rp 5 triliun. Dengan angka Rp 5,7 triliun posisi Sikka terhadap kabupaten/kota di Provinsi NTT cukup baik.

Tabel 2.37

Nilai Sektor dalam PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

No	Sektor	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	1.108.692,65	1.153.031,09	1.162.265,78	1.203.838,17	1.255.464,77	1.309.050,00
2	Pertambangan dan Penggalian	42.597,77	44.224,63	44.796,23	45.765,52	46.792,06	47.770,00
3	Industri Pengolahan	52.706,14	56.092,90	54.264,11	54.780,10	58.362,76	62.760,00
4	Pengadaan Listrik dan Gas	3.957,73	3.979,22	4.326,75	4.591,35	4.670,87	5.200,00
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	3.109,46	3.348,58	3.488,46	3.757,46	3.788,48	3.850,00
6	Konstruksi	177.181,74	184.939,98	168.823,53	173.110,78	174.588,89	188.310,00
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	350.179,06	376.573,52	357.056,81	362.122,77	387.588,56	409.900,00
8	Transportasi dan Pergudangan	108.015,08	211.850,68	175.100,96	178.803,10	186.938,10	191.300,00
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	22.673,36	23.849,50	20.213,73	20.946,90	22.067,05	23.530,00
10	Informasi dan Komunikasi	264.210,60	281.967,15	302.298,42	315.765,87	331.317,48	344.760,00
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	101.909,73	104.200,13	111.956,04	113.940,61	114.825,90	115.740,00
12	Real Estate	68.384,67	68.446,05	66.857,53	68.829,71	71.260,99	73.690,00
13	Jasa Perusahaan	8686,89	9057	6243,02	5611,22	5772,34	6.120,00
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	380.364,53	409.694,69	426.643,91	426.170,20	427.024,36	427.570,00





No	Sektor	2018	2019	2020	2021	2022	2023
15	Jasa Pendidikan	275.982,31	286.689,13	288.754,74	284.115,88	283.636,58	292.000,00
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	64.698,11	67.563,09	69.519,82	72.695,28	73.963,49	75.470,00
17	Jasa lainnya	46.304,56	48.669,43	43.060,78	41.186,00	41.761,91	43.800,00
<b>PDRB</b>		<b>3.169.654,3</b>	<b>3.334.176,78</b>	<b>3.305.670,65</b>	<b>3.376.030,93</b>	<b>3.489.820,00</b>	<b>3.620.860,00</b>

Sumber: BPS, Kabupaten Sikka Dalam Angka 2023

Dilihat dari sumber pembentuknya, PDRB Kabupaten Sikka hingga saat ini masih didominasi oleh sektor pertanian, dengan nilai sekitar Rp 1,2 triliun. Bahkan angka tersebut naik menjadi Rp 1,3 triliun pada tahun 2023. Berdasarkan data persentase kontribusi Sektor Dalam PDRB Atas Dasar Harga Berlaku, sektor pertanian, kehutanan dan perikanan masih memberikan kontribusi paling besar, yaitu 38,53 persen pada tahun 2023. Selanjutnya diikuti oleh lapangan usaha Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib dengan kontribusi sebesar 11,55 persen; lapangan usaha Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor sebesar 11,12 persen menempati urutan berikutnya; Jasa Pendidikan sebesar 9,41 persen; Informasi dan Komunikasi sebesar 5,96 persen; Transportasi dan Perdagangan sebesar 5,57 persen; Konstruksi sebesar 4,85 persen; sedangkan sepuluh lapangan usaha lainnya memberikan kontribusi dengan nilai antara 0,09 - 3,75 persen.

Tabel 2.38

Persentase Kontribusi Sektor dalam PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2018-2023

No	Sektor	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	8	35,46	36,41	37,43	38,17	0,53
2	Pertambangan dan Penggalian	1,16	1,11	1,14	1,12	1,09	1,04
3	Industri Pengolahan	1,71	1,75	1,75	1,7	1,71	1,84
4	Pengadaan Listrik dan Gas	0,12	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08
6	Konstruksi	5,2	5,19	4,74	4,76	4,71	4,85
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	10,52	10,74	10,48	10,36	10,79	11,12
8	Transportasi dan Pergudangan	6,35	6,59	5,15	5,06	5,39	5,57
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	0,75	0,73	0,62	0,62	0,62	0,62
10	Informasi dan Komunikasi	5,86	5,85	6,25	6,3	6,19	5,96
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	3,7	3,6	3,86	3,92	3,95	3,75
12	Real Estate	2,16	2	1,94	1,91	2	2,06
13	Jasa Perusahaan	0,28	0,28	0,2	0,18	0,18	0,17
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	12,75	12,83	13,22	12,86	12,08	11,55
15	Jasa Pendidikan	10,38	10,3	10,63	10,17	9,65	9,41
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	2,01	1,99	2,16	2,24	2,14	2,19
17	Jasa lainnya	1,4	1,38	1,24	1,16	1,13	1,11
<b>PDRB</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>





Sumber: BPS, Kabupaten Sikka Dalam Angka 2023

Berdasarkan kontribusi sektor ini dapat dilihat bahwa perekonomian Kabupaten Sikka masih sangat bercorak agraris, industri pengolahan sebagai motor penggerak pertumbuhan ekonomi menuju perekonomian yang berkarakter industri masih sangat rendah. Sektor jasa yang berhubungan langsung dengan ekonomi masyarakat, yakni sektor pariwisata juga belum berkembang. Hal ini dapat dilihat dari kontribusi sektor akomodasi dan makan minum yang masih sangat rendah (kurang dari 1 persen). Sektor perdagangan, transportasi dan pergudangan juga informasi dan komunikasi memiliki kontribusi yang cukup besar, namun dari informasi FGD, sektor-sektor ini hanya dikuasai oleh sedikit penduduk. Dari sektor jasa justru sektor pemerintahan dan pendidikan yang memiliki dominasi sangat kuat. Angka angka ini mengirimkan pesan bahwa perekonomian Kabupaten Sikka juga memiliki ketergantungan yang sangat tinggi pada sektor pemerintahan. Artinya perekonomian Kabupaten Sikka tingkat kemandiriannya masih rendah, dengan tingkat kemandirian yang rendah maka daya saing perekonomian daerah juga menjadi rendah.

## B. PDRB Per Kapita

Pendapatan per kapita merupakan tolak ukur untuk mengukur tingkat kesejahteraan masyarakat pada suatu wilayah yang berkaitan dengan pendapatan yang diterima rata-rata penduduk di suatu wilayah tertentu dalam kurun waktu tertentu. Secara sederhana, pendapatan per kapita adalah total penghasilan dalam suatu wilayah dibagi jumlah seluruh penduduknya sehingga diketahui pendapatan rata-rata penduduk tersebut. Dengan demikian, jika semakin tinggi pendapatan per kapita, maka secara umum dapat dikatakan penduduk semakin sejahtera.

Tabel 2.39

Pendapatan per Kapita Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur dan Nasional

No	Wilayah	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Kabupaten Sikka	15.918,42	15.878,16	16.399,84	17.441,31	18.472,00
2.	Provinsi NTT	19.561,55	19.215,82	20.580,34	21.718,26	23.078,00
3.	Nasional	60.093,68	58.342,11	62.162,59	69.429,18	

Sumber: BPS Nasional, BPS Provinsi NTT dan Sikka Dalam Angka

Dari data diatas, terlihat bahwa pendapatan per kapita Kabupaten Sikka terus mengalami peningkatan dalam periode tahun 2019-2023 kecuali pada tahun 2020 sedikit mengalami penurunan dibandingkan dengan tahun 2019. Pada tahun 2023 pendapatan per kapita masyarakat Kabupaten Sikka adalah sebesar Rp18.472.000,- mengalami kenaikan dari tahun 2022 sebesar Rp17.441.310,-. Walaupun terus mengalami kenaikan dari tahun ke tahun, namun pendapatan per kapita Kabupaten Sikka dalam periode tahun 2018-2023 selalu lebih rendah dari pendapatan per kapita Provinsi NTT dan Nasional. Angka angka ini mengirimkan pesan masih relatif rendahnya kesejahteraan penduduk kabupaten Sikka dibandingkan rata rata kabupaten kota sekitarnya maupun angka nasional. Rendahnya kesejahteraan ekonomi yang dicapai tentu erat berkaitan dengan perkembangan perekonomian suatu daerah. Sebagaimana dijelaskan dalam bagian sebelumnya bahwa perekonomian kabupaten Sikka masih berkarakter agraris dengan ketergantungan yang sangat tinggi pada sektor



pemerintahan. Sementara industri pengolahan maupun pariwisata sebagai motor penggerak perekonomian belum berkembang. Dengan demikian sumber-sumber kesejahteraan ekonomi masyarakat memang masih sangat terbatas.

### C. Indeks Ekonomi Inklusif

Indeks Pembangunan Ekonomi Inklusif merupakan alat untuk mengukur dan memantau sejauh mana tingkat inklusivitas pembangunan Indonesia baik pada level nasional, provinsi, dan kabupaten/kota. Indeks Pembangunan Ekonomi Inklusif mengukur inklusivitas pembangunan di Indonesia melalui aspek pertumbuhan ekonomi, ketimpangan dan kemiskinan, serta akses dan kesempatan. Angka indeks terdiri dari 3 Pilar dan 8 Sub-pilar serta 21 indikator pembentuk indeks pembangunan ekonomi inklusif.

- a. **Pilar Pertama** yaitu **pertumbuhan dan perkembangan ekonomi** dengan **sub pilar pertama pertumbuhan ekonomi**. Pertumbuhan ekonomi yang tinggi merupakan salah satu syarat mutlak sebuah pembangunan ekonomi yang inklusif. Pertumbuhan ekonomi menggambarkan aktivitas ekonomi ataupun pemenuhan kebutuhan sehari-hari di masyarakat dengan indikator pertumbuhan PDRB riil perkapita, share manufaktur terhadap PDRB, rasio kredit perbankan terhadap PDRB nominal. **Sub pilar kedua Kesempatan kerja**. Pertumbuhan dan perkembangan perekonomian tidak lepas dari demografi ketenagakerjaan di suatu wilayah. Semakin luas kesempatan kerja suatu wilayah, pertumbuhan dan perkembangan ekonomi akan semakin meningkat. Kesempatan kerja yang luas secara langsung meningkatkan tingkat produktivitas dan berpengaruh pada tingkat pembangunan ekonomi dengan indikator tingkat kesempatan kerja, persentase penduduk bekerja penuh, persentase tenaga kerja dengan tingkat pendidikan menengah keatas. **Sub pilar ketiga Infrastruktur ekonomi**. Infrastruktur ekonomi mengukur seberapa jauh pertumbuhan ekonomi sudah dapat diakses masyarakat luas. Pertumbuhan ekonomi tidak hanya berpaku pada tingginya angka pendapatan, namun juga perlu memperhatikan infrastruktur sebagai daya dukung untuk memperlancar pencapaian target pertumbuhan. Infrastruktur yang dimaksud adalah perangkat dukungan yang dapat memperluas akses bagi masyarakat untuk mendapatkan manfaat dari tingginya pertumbuhan ekonomi dengan indikator persentase rumah tangga yang menggunakan listrik/ PLN, persentase penduduk yang memiliki telepon genggam, persentase jalan dengan kondisi baik dan sedang
- b. **Pilar Kedua** yaitu **pemerataan pendapatan dan pengurangan** kemiskinan dengan **sub pilar pertama ketimpangan**. Karena pembangunan ekonomi inklusif harus memastikan adanya pemerataan ekonomi ke seluruh lapisan masyarakat, ketimpangan dari sisi pendapatan, gender, maupun wilayah harus dihapuskan dengan indikator rasio pendapatan gini, sumbangan pendapatan perempuan, rasio rata-rata pengeluaran rumah tangga desa dan kota. **Sub pilar kedua kemiskinan**. Pengentasan kemiskinan merupakan syarat cukup pembangunan ekonomi yang inklusif. Selain itu, pertumbuhan ekonomi yang disertai angka kemiskinan yang tinggi membuat pertumbuhan itu sendiri tidak berkelanjutan dengan indikator persentase penduduk miskin, rata-rata konsumsi protein perkapita per hari.
- c. **Pilar ketiga** yaitu **perluasan akses dan kesempatan** dengan **sub pilar pertama kapabilitas manusia**. Perluasan akses dan kesempatan ini ditandai dengan

sumber daya manusia yang lebih berkualitas dan sejahtera yang di kemudian hari dapat berkontribusi pada pembangunan ekonomi yang lebih tinggi dan inklusif dengan indikator angka harapan lama sekolah, persentase balita yang mendapatkan imunisasi dasar lengkap, persentase penduduk yang memiliki jaminan kesehatan. **Sub pilar kedua infrastruktur dasar.** Akses terhadap infrastruktur yang lebih luas menunjukkan sebuah pembangunan yang sudah lebih merata juga memudahkan kelompok masyarakat yang relatif tertinggal untuk mengejar laju pertumbuhan ekonomi. Perluasan akses tidak lepas dari ketersediaan infrastruktur dasar yang mapan dengan indikator persentase rumah tangga dengan sumber air minum layak, persentase rumah tangga dengan fasilitas tempat buang air sendiri. **Sub pilar ketiga keuangan inklusif.** Institusi keuangan memiliki fungsi intermediasi untuk mendorong pertumbuhan ekonomi. Maka akses terhadap institusi keuangan yang lebih luas mampu memastikan pertumbuhan dan pembangunan ekonomi yang inklusif dengan indikator rasio jumlah rekening DPK terhadap penduduk usia produktif, rasio kredit perbankan UMKM.

Tabel 2.40

Indeks Pembangunan Ekonomi Inklusif Kabupaten Sikka Tahun 2017-2021

No	Wilayah	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Kab. Sikka	4.93	5.02	5.12	5.04	5.22
2.	Provinsi NTT	4.80	4.82	4.97	4.95	5.24
3.	Nasional	5.76	5.77	5.97	5.54	6.00

Sumber : Bappenas, 2021

Berdasarkan tabel diatas, dapat dilihat bahwa Kabupaten Sikka dari tahun 2017-2021 fluktuatif dan berada di skala memuaskan. Indeks Pembangunan Ekonomi Inklusif di Kabupaten Sikka pada tahun 2021 lebih rendah dibandingkan Provinsi NTT dan lebih rendah dibandingkan Nasional. Data Indeks Pembangunan Ekonomi Inklusif di tahun 2022 dan 2023 belum dilakukan perhitungan oleh Bappenas baik secara Nasional, Provinsi maupun Kab/ Kota.

#### D. Indeks Ekonomi Hijau

Indeks Ekonomi Hijau (*Green Economy Index/GEI*), inisiatif yang bertujuan mengukur efektivitas transformasi ekonomi ke arah pembangunan berkelanjutan dan ramah lingkungan. GEI terdiri dari 15 indikator yang mencakup tiga pilar, yaitu ekonomi, sosial, dan lingkungan, yang mencerminkan pembangunan ekonomi hijau. Pilar ekonomi meliputi enam indikator, seperti intensitas emisi, intensitas energi, dan pendapatan nasional bruto (PNB) per kapita. Pilar sosial terdiri dari empat indikator, termasuk tingkat pengangguran, tingkat kemiskinan, angka harapan hidup, dan rata-rata lama sekolah. Sementara pilar lingkungan mencakup lima indikator, seperti tutupan lahan, lahan gambut terdegradasi, penurunan emisi, sampah terkelola, dan energi baru terbarukan. Ekonomi hijau merupakan salah satu dari enam strategi transformasi ekonomi Indonesia yang ditetapkan oleh Bappenas untuk mencapai visi Indonesia 2045. Strategi ini dianggap sebagai pengubah permainan bagi Indonesia dalam pemulihan ekonomi



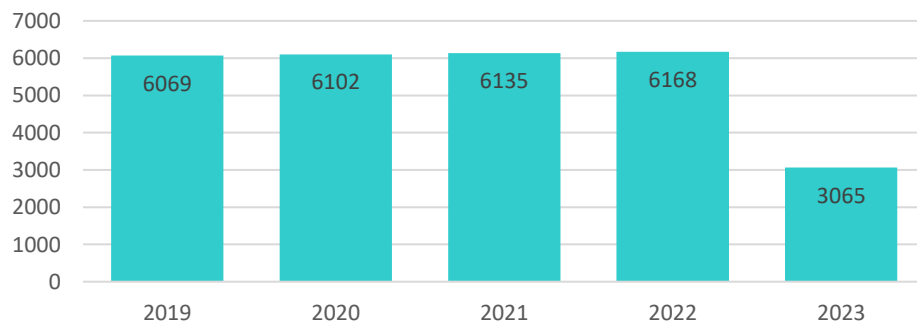
pasca-pandemi Covid-19 dan menuju pembangunan berkelanjutan. Dengan *tema* “*Recover together, recover stronger*”, Indonesia berharap menjadi pemrakarsa utama dan contoh bagi negara lain dalam mengimplementasikan kebijakan ekonomi hijau. Sampai dengan tahun 2023, belum dilakukan pengukuran Indeks Ekonomi Hijau Kabupaten Sikka.

### E. Rasio Kewirausahaan

Rasio Kewirausahaan adalah perbandingan populasi Wirausaha terhadap populasi angkatan kerja Indonesia. Populasi Wirausaha adalah populasi Wirausaha Pemula ditambah populasi Wirausaha Mapan. Data Wirausaha di Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023 dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Grafik 2.28

Data Wirausaha di Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023

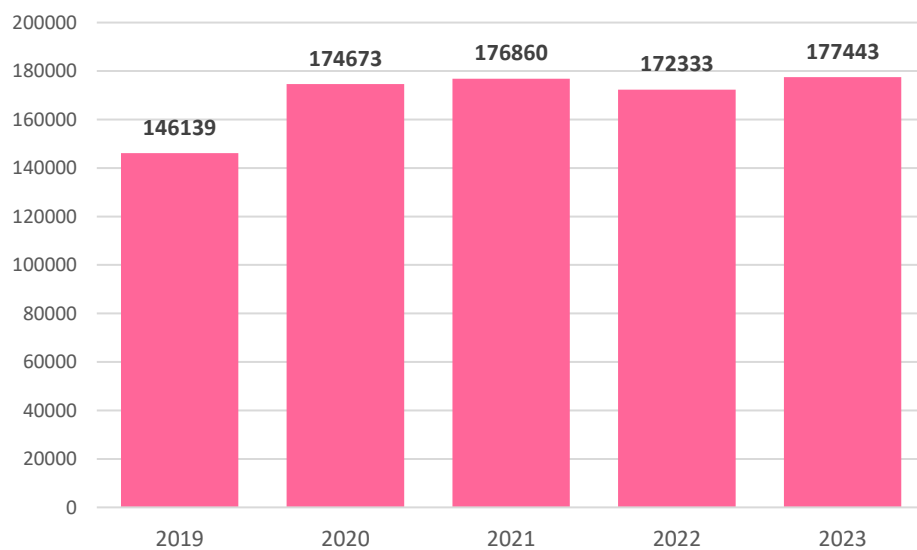


Sumber : Dinas Perdagangan, Perindustrian dan Koperasi dan UKM, 2024

Sedangkan data angkatan kerja di Kabupaten Sikka dari Tahun 2019 – 2023 dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Grafik 2.29

Data Angkatan Kerja Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023

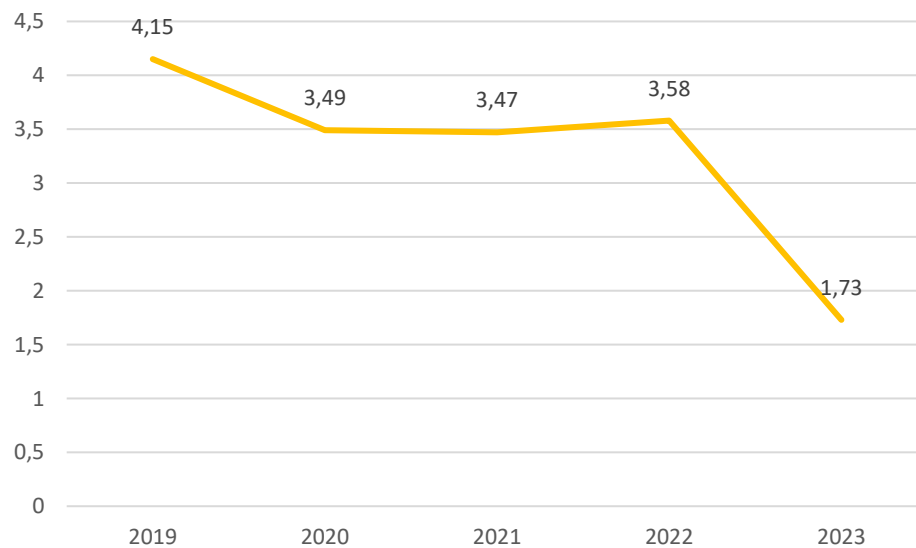


Sumber : Dinas Perdagangan, Perindustrian dan Koperasi dan UKM, 2024

Berdasarkan data wirausaha dan data angkatan kerja di atas, maka rasio kewirausahaan Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023 adalah sebagai berikut:



Grafik 2.30  
Rasio Kewirausahaan di Kabupaten Sikka Tahun 2019 – 2023



Sumber : Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi dan UKM, 2024

Berdasarkan grafik di atas dapat dikatakan bahwa rasio kewirausahaan di Kabupaten Sikka mengalami perkembangan yang fluktuatif. Pada Tahun 2019, rasio kewirausahaan di Kabupaten Sikka adalah sebesar 4,15%. Angka ini mengalami penurunan menjadi 3,49% di tahun 2020 atau sebesar 15,90%. Penurunan rasio kewirausahaan ini berbanding terbalik dengan peningkatan jumlah wirausaha di tahun 2020 yaitu sebesar 0,54% dari tahun 2019 atau dari 6.069 wirausahawan di tahun 2019 menjadi 6.102 wirausahawan di tahun 2020. Selanjutnya di tahun 2021, rasio kewirausahaan di Kabupaten Sikka adalah sebesar 3,47% atau mengalami penurunan sebesar 0,57% dibandingkan dengan pencapaian di tahun 2020. Rasio ini juga berbanding terbalik dengan peningkatan jumlah wirausahawan di tahun 2021 sebesar 0,54% dibandingkan dengan jumlah wirausahawan di tahun sebelumnya.

Pada tahun 2022, rasio kewirausahaan Kabupaten Sikka adalah sebesar 3,58% atau mengalami peningkatan sebesar 3,17% dibandingkan dengan pencapaian tahun sebelumnya. Peningkatan ini sejalan dengan meningkatnya jumlah wirausahawan di tahun 2022 menjadi 6.168 orang atau mengalami peningkatan sebesar 0,54% dibandingkan dengan pencapaian tahun sebelumnya. Sedangkan pada tahun 2023, rasio kewirausahaan Kabupaten Sikka adalah sebesar 1,73% atau mengalami penurunan sebesar 51,68% dari tahun 2022. Hal ini disebabkan oleh menurunnya jumlah wirausahawan di Tahun 2023 yaitu sebesar 3.065 orang atau mengalami penurunan sebesar 50,31% dari total wirausahawan pada tahun 2022 sebanyak 6.168 orang. Penurunan ini harus menjadi perhatian penuh dari dinas terkait untuk peningkatan wirausahawan pada periode selanjutnya.

### 2.3.2 Daya Saing SDM

#### A. Indeks Pendidikan

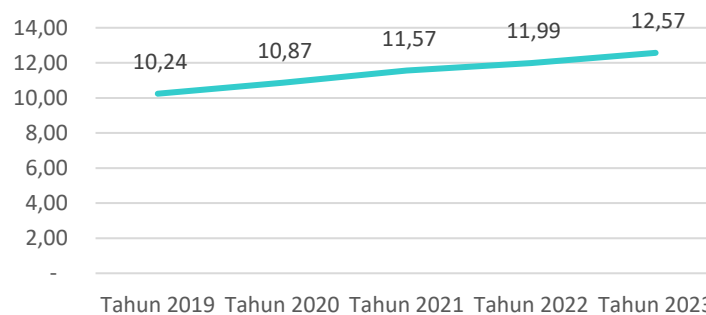
Indeks Pendidikan merupakan pencerminan hasil pembangunan di bidang Pendidikan yang mempunyai kedudukan strategis, mengingat kualitas sumber daya manusia yang tercermin didalamnya sangat menentukan tingkat produktivitas suatu bangsa. Indeks Pendidikan diukur dari kemampuan baca tulis orang dewasa secara tertimbang (dua pertiga) dan rata-rata Tahun bersekolah.



Kemampuan baca-tulis orang dewasa tercermin dari data angka melek huruf (*literacy rate*) yaitu proporsi penduduk usia 15 tahun keatas yang bisa membaca dan menulis (baik huruf latin maupun huruf lainnya). Rata-rata lama Sekolah (*means-years of schooling*) menunjukkan jenjang Pendidikan yang telah ditempuh oleh penduduk usia 25 tahun keatas. Batasan ini diperlukan agar angkanya lebih mencerminkan kondisi sebenarnya menggiat peduduk yang berusia kurang dari 25 tahun masih dalam proses sekolah.

Indeks pendidikan rata-rata Provinsi NTT pada tahun 2020 senilai 0.66 dan masuk dalam klasifikasi sedang, sedangkan secara nasional rerata Indeks Pendidikan Indonesia 0.71. Hal ini menunjukkan indeks pendidikan NTT masih dibawah rerata nasional, oleh karena itu perlu adanya upaya-upaya dalam meningkatkan tingkat pendidikan di NTT. Sedangkan untuk Kabupaten Sikka, dapat dilihat pada grafik di bawah ini:

Grafik 2.31  
Indeks Pendidikan Kabupaten Sikka 2019 -2023



Sumber : Dinas PKO, 2024

Dari grafik di atas dapat dijelaskan bahwa Indeks Pendidikan di Kabupaten Sikka mengalami peningkatan setiap tahunnya. Peningkatan nilai ini didukung oleh meningkatnya kemampuan baca tulis orang dewasa dan rata-rata tahun bersekolah. Pada Tahun 2020, Indeks Pendidikan di Kabupaten Sikka adalah sebesar 10,87 atau meningkat sebesar 6,15% dari pencapaian di tahun 2019 sebesar 10.24. Pencapaian indikator ini terus mengalami kenaikan sebesar 6,39% di tahun 2021 atau menjadi 11,57 di tahun 2021 dan sebesar 3,63% atau menjadi 11,99 di tahun 2022. Selanjutnya pencapaian Indeks Pendidikan Kabupaten Sikka di tahun 2023 mengalami peningkatan sebesar 4,88% dari tahun 2022 menjadi 12,57.

## B. Angka Literasi/Numerasi

Literasi bukan hanya terkait kemampuan membaca, tetapi juga kemampuan menganalisis suatu bacaan, dan memahami konsep di balik tulisan tersebut. Sedangkan numerasi merupakan kompetensi yang sifatnya general dan mendasar. Numerasi dan literasi berkaitan dengan kemampuan berpikir tentang, dan dengan, bahasa serta matematika diperlukan dalam berbagai konteks, baik personal, sosial, maupun profesional. Sampai dengan tahun 2023, belum dilakukan pengukuran terhadap angka literasi/numerasi.

## C. Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat

Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat (IPLM) adalah data tingkat pembangunan literasi masyarakat yang diperoleh dari unsur-unsur



pembangunan literasi masyarakat (UPLM) yang bersumber dari data sekunder dan aspek masyarakat (AM) dalam upaya membina dan mengembangkan perpustakaan sebagai wahana belajar sepanjang hayat guna meningkatkan literasi masyarakat. Karakteristik IPLM lebih memfokuskan pada sisi hulu yakni pengembangan dan penguatan kelembagaan dan infrastruktur perpustakaan. Hal inilah yang membedakannya dengan Tingkat Kegemaran Membaca (TGM) yang lebih memfokuskan pada sisi hilir yakni pengembangan budaya baca, kegemaran membaca, dan literasi masyarakat.

Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat dilahirkan sebagai upaya formulasi kebijakan, serta pengembangan dan pembinaan semua jenis perpustakaan di Indonesia di mana ada kebutuhan akan ketersediaan data yang akurat dan holistik tentang semua jenis perpustakaan pada aspek-aspek yang berdasar pada Standar Nasional Perpustakaan. Pengukuran Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat (IPLM) bertujuan untuk mengetahui kondisi semua jenis perpustakaan, baik dari aspek sebaran perpustakaan, koleksi, tenaga perpustakaan, hingga pemustaka yang ada di seluruh wilayah Indonesia. Dengan demikian, Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat telah menjadi suatu metode pengukuran terhadap usaha yang dilaksanakan oleh pemerintah (provinsi dan kabupaten/kota) dalam membina dan mengembangkan perpustakaan di wilayahnya sebagai wahana belajar sepanjang hayat untuk mencapai budaya literasi masyarakat.

Sebelum tahun 2023, Pemerintah Kabupaten Sikka belum pernah melakukan pengukuran terhadap Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat (IPLM). Pada tahun 2023, telah dilakukan pengukuran dalam kerja sama dengan Universitas Nusa Nipa. Skor Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat Kabupaten Sikka berada pada kategori sangat rendah dengan besaran skor 11,37.

#### **D. Indeks Literasi Digital**

Pengukuran indeks literasi digital diperlukan agar bisa mengukur kemampuan literasi digital di Indonesia dari berbagai sudut pandang, guna meningkatkan kebijakan berbasis bukti dan pengaruhnya terhadap penyediaan program-program yang tepat untuk peningkatan literasi digital penduduk Indonesia. Pengukuran Indeks Literasi Digital Indonesia Tahun 2022 mengacu pada kerangka kerja dalam Road Map Literasi Digital 2020-2024, dengan empat pilar pengukuran literasi digital yaitu *Digital Skill*, *Digital Ethics*, *Digital Safety*, dan *Digital Culture*. Indeks Literasi Digital Provinsi NTT Tahun 2021 adalah sebesar 3.62. Sedangkan untuk Kabupaten Sikka, sampai saat ini belum dilakukan pengukuran.

#### **E. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja**

Kondisi ketenagakerjaan suatu wilayah dapat dipandang sebagai refleksi perekonomian dari wilayah tersebut. Sehingga perubahan perekonomian yang terjadi pada suatu wilayah akan berdampak pada masalah ketenagakerjaan yang diantaranya berkaitan dengan masalah pasar kerja di wilayah itu. Kondisi pasar kerja tersebut merupakan elemen penting dalam penentuan permintaan barang dan jasa dalam perekonomian. Permintaan terhadap barang dan jasa ini selanjutnya akan menentukan permintaan terhadap pekerja yang berarti juga mempengaruhi sisi penawaran pekerja. Selain itu, perubahan komposisi penduduk menurut usia dan jenis kelamin menentukan siapa yang berpotensi



masuk dalam pasar kerja, disamping mutu pendidikan juga mempengaruhi pasar kerja. Secara teoritis, ketenagakerjaan (khususnya sisi penawaran tenaga kerja) dipengaruhi oleh banyak faktor termasuk jumlah penduduk, struktur umur, jenis kelamin, tingkat pendapatan riil dan distribusinya, angka upah riil, struktur ekonomi, partisipasi dalam sistem pendidikan, kebiasaan atau tradisi peran kerja dan partisipasi kerja. Tanpa pertambahan penduduk sekalipun, sebagian besar angkatan kerja di masa mendatang kini sudah lahir.

Penduduk dipandang dari sisi ketenagakerjaan merupakan suplai bagi pasar tenaga kerja di suatu wilayah. Namun tidak semua penduduk mampu melakukannya karena hanya penduduk yang berusia kerjalah yang bisa menawarkan tenaganya di pasar kerja. Penduduk usia kerja dibagi menjadi dua golongan yaitu yang termasuk angkatan kerja dan yang termasuk bukan angkatan kerja. Penggolongan usia kerja di Indonesia mengikuti standar internasional yaitu usia 15 tahun atau lebih. Angkatan kerja sendiri terdiri dari mereka yang aktif bekerja dan mereka yang sedang mencari pekerjaan. Mereka yang terakhir itulah yang dinamakan sebagai pengangguran terbuka. Sedangkan yang termasuk dalam kelompok bukan angkatan kerja adalah mereka yang masih bersekolah, mengurus rumah tangga, pensiunan dan lain-lain.

Tabel 2.41  
Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Tingkat pengangguran terbuka	3,56	4	4,54	4,5	2,62
2.	Tingkat partisipasi angkatan kerja	65,51	73,42	73,92	71,62	74,35
3.	Besaran pencari kerja yang terdaftar yang ditempatkan	122	2166	311	211	93


Sumber : Sikka Dalam Angka, 2020-2024

Pada tabel di atas menunjukkan Keadaan ketenagakerjaan Kabupaten Sikka sejak tahun 2020 menunjukkan kondisi yang tidak cukup menggembirakan, dimana peningkatan jumlah angkatan kerja tidak diikuti dengan penurunan pengangguran. Dalam lima tahun terakhir, angka pengangguran di Kabupaten Sikka mulai meningkat di tahun 2020. Pada tahun 2021 merupakan puncak tertinggi persentase pengangguran selama lima tahun terakhir yaitu sebesar 4,54 persen.

Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) merupakan persentase penduduk usia kerja yang terjun ke pasar kerja (sebagai pekerja atau pencari kerja/penganggur) terhadap total penduduk usia kerja. Berdasarkan informasi ketenagakerjaan yang dikumpulkan dalam (Sakernas, 2022) terlihat bahwa keterlibatan penduduk usia 15 tahun keatas dalam angkatan kerja selama periode 2019-2021 mengalami peningkatan pada tahun 2021, yakni dari 65,91 persen pada tahun 2019 menjadi 73,92 persen pada tahun 2021.

Tabel 2.42  
Keadaan Tenaga Kerja, Kesempatan Kerja dan Pengangguran Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1	Tingkat partisipasi angkatan kerja	65,91	73,42	73,29	68,4	74,35
2	Angka partisipasi angkatan kerja	0,7	0,73	0,73	0,71	0,71



3	Angka sengketa pengusaha-pekerja per tahun	67	45	45	55	44
4	Pencari kerja yang ditempatkan	20	5	6	320	93
5	Tingkat pengangguran terbuka	3,56	4	4,54	4,51	2,62
6	Keselamatan dan perlindungan	2.286	2.086	2.286	2.486	2.486
7	Perselisihan buruh dan pengusaha terhadap kebijakan pemerintah daerah	100%	100%	100%	100%	100%

Sumber: Renstra Dinas Nakertrans 2024-2026, RPJMD Perubahan Kab. Sikka 2019-2023 dan Sikka Dalam Angka 2019-2023

#### F. Tingkat ketergantungan (Rasio Ketergantungan)

Pengelompokkan penduduk menurut umur juga dapat digunakan untuk mengetahui apakah penduduk di suatu wilayah termasuk berstruktur umur muda atau tua. Penduduk suatu wilayah dianggap penduduk muda apabila penduduk usia di bawah 15 tahun mencapai sebesar 40 persen atau lebih dari jumlah seluruh penduduk. Sebaliknya, penduduk disebut penduduk tua apabila jumlah penduduk usia 65 tahun ke atas di atas 10 persen dari total penduduk. Suatu wilayah yang mempunyai karakteristik penduduk muda akan mempunyai beban besar dalam investasi sosial untuk pemenuhan kebutuhan pelayanan dasar bagi anak-anak di bawah 15 tahun ini. Dalam hal ini pemerintah harus membangun sarana dan prasarana pelayanan dasar mulai dari perawatan ibu hamil dan kelahiran bayi, bidan dan tenaga kesehatan lainnya, sarana tumbuh kembang anak termasuk penyediaan imunisasi, penyediaan pendidikan anak usia dini, sekolah dasar termasuk guru-guru dan sarana sekolah yang lain. Sebaliknya, suatu wilayah dengan ciri penduduk tua akan mengalami beban yang cukup besar dalam pembayaran pensiun, perawatan kesehatan fisik dan kejiwaan lanjut usia (lansia), pengaturan tempat tinggal dan lain-lain. Penduduk Indonesia termasuk Kabupaten Sikka belum dianggap penduduk tua karena persentase penduduk usia di atas 65 tahun masih kecil, namun karena jumlah penduduk yang besar, maka jumlah orang tua juga cukup besar untuk memperoleh perhatian dari pemerintah.

Dilihat dari komposisi umur, persentase penduduk berumur kurang dari 15 tahun (0-14 tahun) Kabupaten Sikka cenderung mengalami penurunan dalam 5 tahun terakhir, dari 30,76 persen pada tahun 2018 menjadi 29,70 dan pada tahun 2022. Sementara itu, penduduk usia 65 ke atas cenderung meningkat dari 6,41 persen di tahun 2018, terus meningkat setiap tahunnya hingga 8,67 persen di tahun 2022. Dilihat dari komposisi penduduk menurut umur di atas menunjukkan bahwa penduduk Kabupaten Sikka dapat dikategorikan mengarah pada penduduk muda. Penduduk yang tergolong usia produktif (15-64 tahun) mengalami peningkatan dari 62,83 persen pada tahun 2018, kemudian mengalami penurunan di tahun 2021 menjadi 62,63 persen dan menjadi 61,63 persen pada tahun 2023. Jumlah proporsi penduduk usia produktif tersebut akan berdampak pada kesempatan kerja. Tentu kesemuanya ini berkaitan dengan program bagaimana menyiapkan calon pekerja agar mempunyai kualitas tinggi, dengan keterampilan yang memadai.



Tabel 2.43

Struktur Umur dan Umur Median Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

Tahun	Struktur Umur		
	0-14	(%) 15-64	65+
2018	30,76	62,83	6,41
2019	30,49	63,03	6,48
2020	30,19	63,23	6,57
2021	30,00	62,63	7,37
2022	29,70	61,63	8,67
2023			

Sumber: Indikator Kesejahteraan Rakyat Kabupaten Sikka, 2021; diolah

Isu mengenai population *ageing* (penuaan penduduk) telah menjadi suatu isu global. Proses terjadinya “penduduk tua” pada dasarnya karena adanya pergeseran komposisi umur penduduk. Penurunan fertilitas dan mortalitas di satu sisi dan meningkatnya angka harapan hidup (*life expectancy*) di sisi lain menyebabkan terjadinya proses penuaan penduduk, yang ditandai dengan penurunan jumlah penduduk muda dan balita, dan terjadinya peningkatan jumlah penduduk tua (lansia).

Perubahan komposisi penduduk menurut umur di atas memberi dampak pada angka beban ketergantungan yang menggambarkan beban yang harus ditanggung oleh penduduk usia produktif terhadap penduduk usia tidak produktif (65 tahun ke atas dan kurang dari 15 tahun) untuk suatu periode waktu tertentu. Menurut konsep, penduduk muda di bawah 15 tahun umumnya dianggap sebagai penduduk yang belum produktif karena secara ekonomi masih tergantung pada orang tua atau orang lain yang menanggungnya. Selain itu, penduduk berusia di atas 65 tahun juga dianggap tidak produktif lagi sesudah melewati masa pensiun. Penduduk usia 15-64 tahun, adalah penduduk usia kerja yang dianggap sudah produktif. Atas dasar konsep ini dapat digambarkan berapa besar jumlah penduduk yang tergantung pada penduduk usia kerja. Meskipun tidak terlalu akurat, rasio ketergantungan semacam ini memberikan gambaran ekonomis penduduk dari sisi demografis.

Angka beban ketergantungan (*dependency ratio*) dapat digunakan sebagai indikator yang secara kasar dapat menunjukkan keadaan ekonomi suatu wilayah apakah tergolong wilayah maju atau wilayah yang sedang berkembang. Angka beban ketergantungan merupakan salah satu indikator demografi yang penting. Semakin tingginya angka beban ketergantungan menunjukkan semakin tingginya beban yang harus ditanggung penduduk yang produktif untuk membiayai hidup penduduk yang belum produktif dan tidak produktif lagi. Sedangkan angka beban ketergantungan yang semakin rendah menunjukkan semakin rendahnya beban yang ditanggung penduduk yang produktif untuk membiayai penduduk yang belum produktif dan tidak produktif lagi.

Selama periode 2019-2021, angka beban ketergantungan di Kabupaten Sikka mengalami penurunan, namun di tahun 2022 mengalami peningkatan dan kembali turun di tahun 2023. Pada tahun 2019 sebesar 58,65 menjadi 58,30 di tahun 2020 kemudian turun menjadi 51,19 di tahun 2021 dan pada tahun 2021 meningkat menjadi 59,12 pada tahun 2022 dan menurun lagi di tahun 2023



menjadi 55,90. Berdasarkan data tersebut maka tampak bahwa beban tanggungan penduduk usia produktif di Kabupaten Sikka masih didominasi oleh penduduk muda.

Tabel 2.44  
Rasio Ketergantungan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

No	Indikator	Tahun				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	Jumlah Penduduk Usia <15 thn	97.683	97.106	97.267	97.106	97.460
2	Jumlah Penduduk Usia > 64 tahun	20.763	23.290	23.890	28.336	26.018
3	Jumlah Penduduk usia tidak produktif (1 & 2)	118.446	120.396	121.157	135.442	123.478
4	Jumlah Penduduk Usia 15 s/d 64	203.319	201.557	203.095	201.557	220.882
5	Rasio Ketergantungan	58,65	58,30	51,19	59,12	55,90

Sumber: Sikka Dalam Angka 2019-2023 dan Provinsi NTT Dalam Angka 2019-2023 (BPS)

### 2.3.3 Daya Saing Fasilitas/Infrastruktur Wilayah

#### A. Indeks Kualitas Layanan Infrastruktur

Infrastruktur adalah struktur dan fasilitas dasar, baik fisik maupun sosial, yang diperlukan untuk operasional kegiatan masyarakat atau pelayanan publik. Infrastruktur juga disebut prasarana dan dapat mencakup berbagai macam hal yang bersangkutan dengan pengangkutan, konstruksi, pasokan listrik, dan lain-lain. Infrastruktur adalah fondasi dasar atau kerangka dasar dari suatu organisasi atau sistem. Indeks Kualitas Infrastruktur Dasar dapat dilihat dari indikator antara lain:

- a. Persentase Jaringan Irigasi dalam Kondisi Baik

Tabel 2.45  
Jaringan Irigasi Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022

No	Jaringan Irigasi	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jaringan primer	5.093	5.093	4.024	5.093	5.093
2.	Jaringan Sekunder	70.363	70.363	40.546,21	40.546,21	40.546,21
3.	Jaringan Tersier	1.390	1.390	N/A	N/A	N/A
4.	Luas lahan budidaya	4.357	4.357	N/A	N/A	N/A
5.	Rasio	17,637	17,637	N/A	N/A	N/A

Sumber: Dinas PUPR Kab. Sikka

Untuk menunjang sektor pertanian diperlukan adanya upaya penyediaan, pengaturan, dan pembuangan air. Upaya ini disebut irigasi dimana para petani dapat mengendalikan debit air yang dibutuhkan untuk mengairi lahan pertanian ataupun membuang aliran air ke jaringan pembuangan supaya mencapai hasil panen yang berkualitas dan berkelanjutan. Irigasi didukung oleh berbagai komponen yang kemudian disebut sebagai jaringan irigasi. Jaringan irigasi adalah saluran, bangunan, dan bangunan pelengkap yang merupakan satu kesatuan yang diperlukan untuk penyediaan, pembagian, pemberian, penggunaan, dan pembuangan air irigasi. Jaringan irigasi terbagi menjadi jaringan irigasi primer, sekunder dan tersier.

Berdasarkan data pada tabel di atas terangkum data jaringan irigasi di Kabupaten Sikka dari tahun 2019-2023. Jumlah jaringan primer stagnan hingga tahun 2020 yaitu sebanyak 5.093 jaringan dan mengalami penurunan di tahun 2021 menjadi 4.024 meski naik kembali menjadi

5.093 di tahun 2022 dan tetap dengan jumlah 5.093 pada tahun 2023. Jaringan sekunder mengalami penurunan drastis di tahun 2021 menjadi 40.546,21 yang sebelumnya berjumlah 70.363 sejak tahun 2019-2020. Jaringan tersier juga stagnan tanpa penambahan dari tahun 2019-2020 yang diikuti dengan tidak tersedianya data pada tahun 2021-2023 sehingga sulit untuk diketahui jumlah penambahan atau pengurangannya. Dari data tersebut terlihat Kabupaten Sikka masih mengalami permasalahan dalam penyediaan jaringan irigasi. Terlepas tidak tersedianya data luas lahan dan rasio yang diari sejak 2021-2023, dengan asumsi terjadi peningkatan, maka penyediaan jaringan irigasi ini dapat menjadi ancaman yang serius bagi sektor pertanian.

b. Persentase Rumah Tangga dengan Akses Air Minum Layak

Tabel 2.46

Data Ketersediaan Air Kabupaten Sikka 2023

No	Kecamatan	SA	2023		Keterangan
			DA	Status	
1	Paga	24687663,92	26093818,26	SA<DA	DEFISIT
2	Mego	30668094,91	21071890,48	SA>DA	SURPLUS
3	Tanawawo	30077412,74	14085220,07	SA>DA	SURPLUS
4	Lela	14301472,03	18937564,21	SA<DA	DEFISIT
5	Bola	15259541,57	17741780,19	SA<DA	DEFISIT
6	Doreng	13535514,33	19379767,9	SA<DA	DEFISIT
7	Mapitara	23343735,06	10906027,54	SA>DA	SURPLUS
8	Talibura	79209502,65	36535612,28	SA>DA	SURPLUS
9	Waigete	62148312,77	40543421,53	SA>DA	SURPLUS
10	Waiblama	34466568,31	13161166,67	SA>DA	SURPLUS
11	Kewapante	8876014,578	23599031,88	SA<DA	DEFISIT
12	Hewokloang	6212978,611	15201938,88	SA<DA	DEFISIT
13	Kangae	17182528,95	28586395,76	SA<DA	DEFISIT
14	Palue	11657171,59	15108334,22	SA<DA	DEFISIT
15	Koting	4956489,309	10461551,69	SA<DA	DEFISIT
16	Nelle	6727310,417	9787049,829	SA<DA	DEFISIT
17	Nita	32950311,93	35512882,75	SA<DA	DEFISIT
18	Magepanda	38429205,34	20958789,21	SA>DA	SURPLUS
19	Alok	9937552,519	51091214,98	SA<DA	DEFISIT
20	Alok Barat	20222791,23	34812492,28	SA<DA	DEFISIT
21	Alok Timur	24236024,29	51318646,97	SA<DA	DEFISIT
<b>Total</b>		<b>484398533,1</b>	<b>488800779,3</b>		

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka, 2023

Dapat dianalisis berdasarkan tabel di atas, ketersediaan air di Kabupaten Sikka pada tahun 2023 menunjukkan situasi yang perlu mendapat perhatian serius dalam pengelolaan sumber daya air. Terdapat ketidakseimbangan yang signifikan antara ketersediaan air dan kebutuhan air di kecamatan-kecamatan Kabupaten Sikka. Dari 21 kecamatan yang ada, hanya 7 kecamatan yang memiliki surplus air, sementara 14 kecamatan lainnya mengalami defisit, atau kekurangan air. Upaya untuk mengatasi defisit air di 14 kecamatan perlu difokuskan pada pengelolaan sumber daya air yang lebih efisien, pemulihan sumber-sumber air yang terdegradasi, dan kebijakan yang berkelanjutan dalam penggunaan air. Kolaborasi antar kecamatan dan dengan pihak-pihak terkait seperti pemerintah daerah, LSM, dan sektor swasta dapat menjadi langkah penting dalam mengatasi masalah defisit air dan memastikan bahwa ketersediaan air terpenuhi dengan baik di seluruh Kabupaten Sikka.



Ketersediaan air di Kabupaten Sikka juga dipengaruhi oleh Sambungan Rumah (SR) yang masih rendah, hal ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2.47  
Jumlah Sambungan Rumah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

Tahun	Total	Aktif	Non Aktif
2019	16.994	15.975	1.019
2020	19.569	18.497	1.072
2021	19.823	18.735	1.088
2022	20.242	19.118	1.124
2023	21.122	18.267	2.855

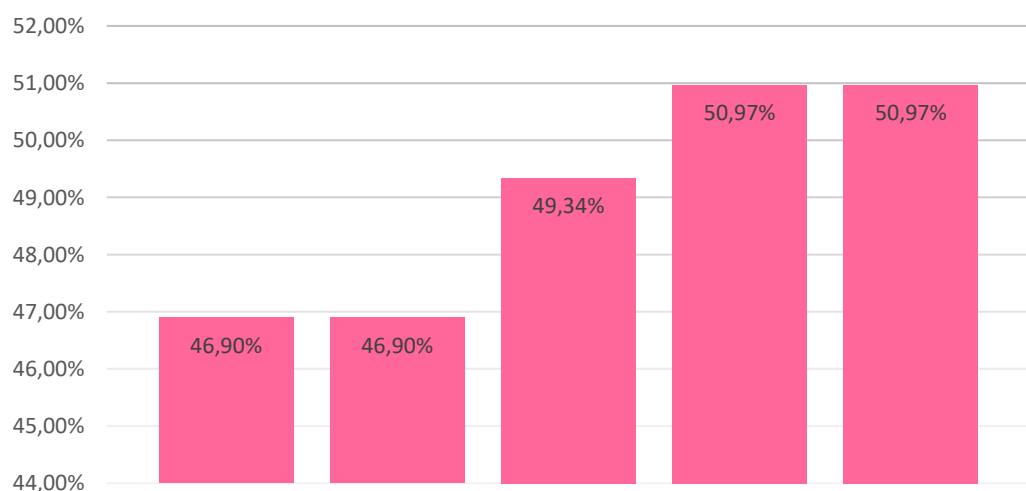
Sumber: Perumda Air Minum Wair, 2023

Dari tabel di atas dapat dijelaskan bahwa jumlah sambungan rumah mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2019, total sambungan air adalah 16.994, dan pada tahun 2023 meningkat menjadi 21.122. Hal ini menunjukkan adanya upaya untuk meningkatkan akses masyarakat terhadap sambungan air. Dalam rentang waktu tersebut, jumlah sambungan air yang aktif juga mengalami peningkatan. Pada tahun 2019, terdapat 15.975 sambungan air aktif, dan pada tahun 2023 meningkat menjadi 18.267. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan dalam penggunaan sambungan air oleh masyarakat. Namun, sambungan air non aktif dari tahun ke tahun semakin meningkat. Pada tahun 2019, terdapat 1.019 sambungan air non-aktif, dan pada tahun 2023 meningkat menjadi 2.855. Hal ini dapat menjadi perhatian untuk memastikan keberlanjutan dan efisiensi penggunaan sambungan air di masa mendatang.

- c. Persentase Rumah Tangga dengan Akses Air Limbah atau Sanitasi Layak  
Persentase Rumah Tangga dengan Akses Air Limbah atau Sanitasi Layak adalah jumlah rumah tinggal yang bersanitasi layak berbanding jumlah seluruh rumah tinggal. Rumah Tangga dengan Akses Air Limbah atau Sanitasi Layak di Kabupaten Sikka pada Tahun 2019 sampai dengan tahun 2023 dapat dilihat pada gambar di bawah ini

Grafik 2.32

Persentase Rumah Tangga dengan AKses Air Limbah atau Sanitasi Layak  
Tahun 2019 – 2023



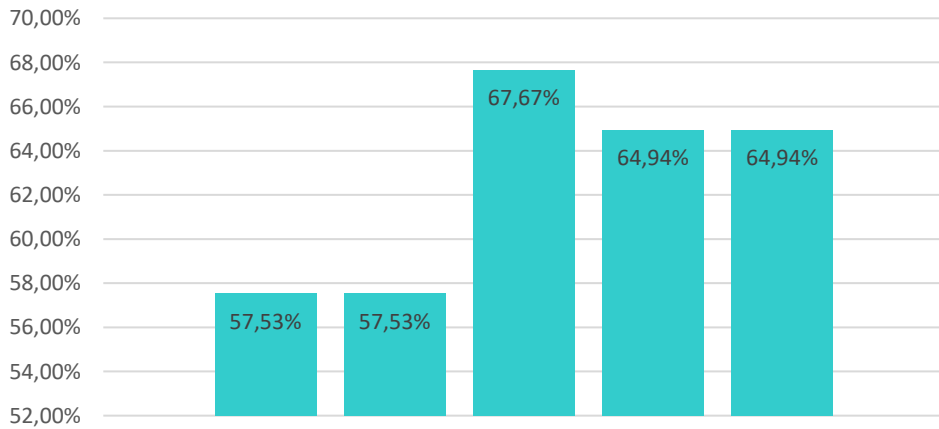


Sumber : Renstra Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Sikka Tahun 2024- 2026

d. Persentase Drainase Skala Kota dalam Kondisi Baik

Persentase Drainase Skala Kota dalam Kondisi Baik adalah panjang drainase dalam kondisi baik berbanding panjang seluruh drainase kabupaten. Drainase Skala Kota dalam Kondisi Baik di Kabupaten Sikka pada Tahun 2019 sampai dengan Tahun 2023 dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Grafik 2.33  
Persentase Drainase Kota dalam Keadaan Baik



Sumber : Renstra Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Sikka Tahun 2024- 2026

e. Persentase Kualitas Sarana dan Prasarana Jalan dan Jembatan

Jalan adalah prasarana transportasi darat yang meliputi segala bagian jalan, termasuk bangunan pelengkap dan perlengkapannya yang diperuntukkan bagi lalu lintas, yang berada pada permukaan tanah, di atas permukaan tanah, di bawah permukaan tanah dan/atau air, serta di atas permukaan air, kecuali jalan kereta api, jalan lori, dan jalan kabel.

Persentase Kualitas Sarana dan Prasarana Jalan dan Jembatan merupakan panjang jalan kabupaten dalam kondisi baik berbanding panjang seluruh jalan kabupaten di daerah tersebut. Persentase Jalan Kabupaten Dalam Kondisi Baik di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 mengalami fluktuasi. Tahun 2018 sebesar 55,02%, pada Tahun 2019 naik menjadi 63,32%, pada Tahun 2020 naik menjadi 63,32%, Tahun 2021 naik menjadi 78,38% dan pada Tahun 2022 naik menjadi 81,78%.

f. Rasio Panjang Jalan Per Satuan Penduduk

Tabel 2.48

Panjang Jalan Berdasarkan Kondisi, Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022

No.	Kondisi Jalan	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Kondisi Baik	454,85	487,87	515,04	517,83	584,505
2.	Kondisi Sedang Rusak	184,24	175,02	171,38	183,68	174,161
3.	Kondisi Rusak	180,01	168,78	150,87	136,12	108,849
4.	Kondisi Rusak Berat	254,03	241,46	235,84	235,5	205,615
5.	Jalan secara keseluruhan (nasional, provinsi, dan kabupaten)	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13

Sumber: NTT dalam Angka 2020, 2023, Dinas PUPR Kabupaten Sikka

Kondisi infrastruktur jalan Kabupaten Sikka tahun 2023 pada persentase 63,58%. Jika ditilik berdasarkan data Tabel di atas, data menunjukkan peningkatan yang konsisten selama lima tahun terakhir pada panjang jalan dalam kondisi baik. Pada tahun 2018, panjang jalan yang baik adalah sekitar 454.85 kilometer, dan pada tahun 2022, panjang jalan dalam kondisi baik meningkat menjadi sekitar 584.505 kilometer. Ini mencerminkan upaya pemeliharaan dan perbaikan infrastruktur jalan di Kabupaten Sikka. Namun kondisi jalan yang sedang rusak mengalami fluktuasi, meskipun ada penurunan dari tahun 2018 hingga 2020, kondisi ini mengalami peningkatan pada tahun 2021 sebelum kembali menurun pada tahun 2022. Hal ini bisa mengindikasikan tantangan dalam pemeliharaan dan perbaikan jalan di beberapa wilayah, serta kemungkinan upaya perbaikan yang dilakukan pada tahun 2021, kemudian adanya penurunan yang signifikan dalam panjang jalan dalam kondisi rusak. Pada tahun 2018, panjang jalan dalam kondisi rusak adalah sekitar 180.01 kilometer, dan pada tahun 2022, panjang jalan rusak turun menjadi sekitar 108.849 kilometer. Ini mencerminkan efektivitas upaya perbaikan dan rehabilitasi infrastruktur jalan di Kabupaten Sikka. Kemudian Kondisi jalan yang rusak berat juga menunjukkan penurunan selama periode tersebut. Meskipun terdapat fluktuasi, data menunjukkan bahwa panjang jalan dalam kondisi rusak berat mengalami penurunan dari tahun 2018 hingga 2022. Hal ini mencerminkan upaya yang berhasil dalam perbaikan infrastruktur jalan yang lebih serius.

Data ini mencerminkan upaya positif dalam pemeliharaan dan perbaikan infrastruktur jalan di Kabupaten Sikka selama periode tahun 2018 hingga 2022. Namun, masih diperlukan pemantauan dan alokasi sumber daya yang tepat untuk menjaga dan meningkatkan kondisi jalan yang masih memerlukan perbaikan, terutama yang dalam kondisi rusak.

Tabel 2.49

Rasio Panjang Jalan per Jumlah Kendaraan Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Panjang Jalan	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13
2.	Jumlah Kendaraan	50.813	53.847	57.063	59.805	62.958
3.	<b>Rasio</b>	<b>0,0211</b>	<b>0,0199</b>	<b>0,0188</b>	<b>0,0179</b>	<b>0,0170</b>

Sumber: NTT Dalam Angka 2020, 2023, Dinas PUPR Kabupaten Sikka

Rasio Panjang Jalan Per Jumlah Kendaraan Kabupaten Sikka selama periode 2019-2022 mengalami tren penurunan dalam rasio panjang jalan per jumlah kendaraan. Pada tahun 2018, rasio ini adalah 0,0231, dan pada tahun 2023, itu turun menjadi 0,0170. Jumlah kendaraan di Kabupaten Sikka terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Ini bisa disebabkan oleh pertumbuhan ekonomi, urbanisasi, atau faktor-faktor lain yang mendorong orang untuk memiliki lebih banyak kendaraan. Meskipun jumlah kendaraan terus meningkat, panjang jalan di Kabupaten Sikka tetap relatif stabil selama periode tersebut, yaitu sekitar 1.073,13. Ini bisa menjadi masalah jika pertumbuhan kendaraan terus berlanjut tanpa perluasan infrastruktur jalan yang sesuai.

Analisis ini menekankan pentingnya perencanaan infrastruktur jangka panjang yang mempertimbangkan pertumbuhan kendaraan. Perluasan

dan pemeliharaan infrastruktur jalan yang tepat waktu dan efisien dapat membantu mencegah kemacetan dan memastikan mobilitas yang lancar bagi penduduk Kabupaten Sikka. Berdasarkan analisis ini dapat digunakan untuk menghitung Rasio Panjang Jalan Per Satuan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 seperti yang terlihat pada tabel berikut ini:

Tabel 2.50

Rasio Panjang Jalan Per Satuan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	Satuan	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jumlah Panjang Jalan	Km	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13
2.	Jumlah Penduduk	Jiwa	321.765	323.828	324.252	327.000	337.011
3.	<b>Rasio</b>	<b>Km/jiwa</b>	<b>0,00334</b>	<b>0,00331</b>	<b>0,00331</b>	<b>0,00328</b>	<b>0,00318</b>

Sumber : Dinas PUPR Kabupaten Sikka, 2023

Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa Rasio Panjang Jalan Per Satuan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 mengalami penurunan disebabkan karena bertambahnya jumlah penduduk setiap tahun sedangkan panjang jalan Kabupaten tetap. Jumlah panjang jalan yang stagnan dari tahun ke tahun juga mengindikasikan tidak adanya upaya dalam meningkatkan kuantitas jalan.

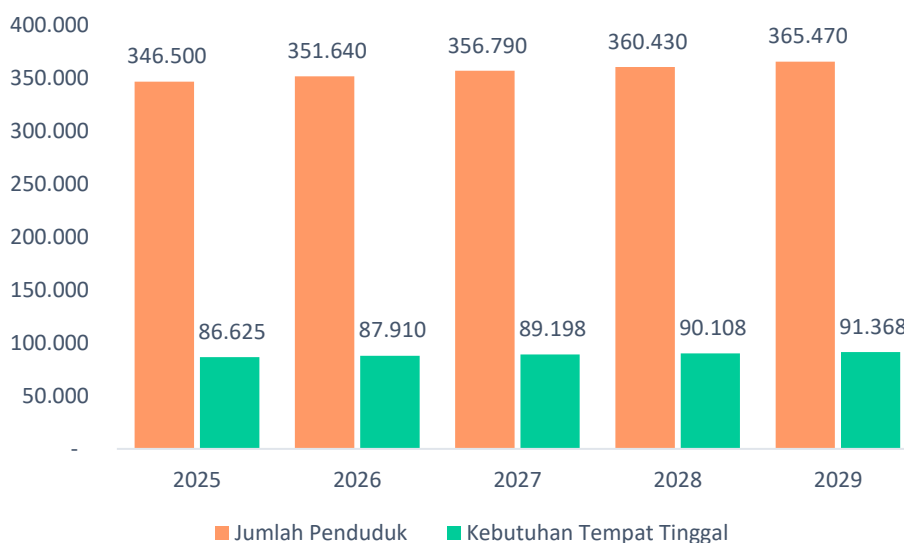
Indeks Kualitas Infrastruktur Dasar di Kabupaten Sikka sampai dengan Tahun 2022 sebesar 55,85. Sedangkan pada tahun 2023, nilai Indeks Kualitas Infrastruktur Dasar di Kabupaten Sikka sebesar 56,40.

## B. Kebutuhan Sarana Prasarana Pelayanan Publik Tahun 2025 – 2029 Proyeksi Kebutuhan Rumah/Tempat Tinggal dan Pemukiman

Proses proyeksi kebutuhan rumah/tempat tinggal dan pemukiman akan menganalisis terhadap berbagai faktor demografis, ekonomi, sosial, dan lingkungan yang mempengaruhi permintaan dan penawaran tempat tinggal. Selain itu dalam proyeksi kebutuhan rumah/tempat tinggal dan pemukiman merupakan perkiraan tentang jumlah dan jenis rumah yang akan diperlukan dalam jangka waktu tertentu. Proyeksi ini merupakan hal penting di Kabupaten Sikka untuk merencanakan pembangunan perkotaan maupun pedesaan dengan memastikan ketersediaan infrastrukturnya. Proyeksi kebutuhan tempat tinggal dihitung berdasarkan dari SNI 03-1733 yang mengatur bahwa kebutuhan luas minimal rumah/tempat tinggal dengan empat orang dewasa adalah 36 m<sup>2</sup> atau 9 m<sup>2</sup>/jiwa. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa satu unit rumah dengan ukuran 36 m<sup>2</sup> dapat dihuni oleh 4 jiwa penduduk. Hal tersebut juga diperkuat dengan Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor 403/KPTS/M/2002 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Rumah Sederhana Sehat (RS Sehat). Atas dasar tersebut maka, ketika proyeksi penduduk yang akan terus meningkat hingga tahun 2029, maka secara linier kebutuhan akan tempat tinggal juga akan meningkat.



Grafik 2.34  
Proyeksi Kebutuhan Rumah/Tempat Tinggal dan Pemukiman Kabupaten Sikka  
Tahun 2025-2029



Sumber : Data Olahan Bapelitbang

Dengan demikian, ketika tahun 2025 penduduk Kabupaten Sikka memiliki jumlah penduduk 346.500 jiwa maka akan membutuhkan sekitar 86.625 unit rumah/tempat tinggal. Selanjutnya pada tahun 2029, ketika penduduk Kabupaten Sikka diperkirakan menjadi 365.470 jiwa maka akan membutuhkan 91.368 unit rumah/tempat tinggal. Kenaikan kebutuhan rumah/tempat tinggal ini perlu menjadi perhatian khusus bagi Pemerintah Kabupaten Sikka untuk melakukan kajian ataupun masterplan perumahan dan pemukiman untuk mencakup keseluruhan penduduk.

### Proyeksi Kebutuhan Air Bersih

Proyeksi kebutuhan air bersih sebagai proses perkiraan atau estimasi jumlah air bersih yang akan diperlukan oleh suatu populasi atau wilayah khususnya di Kabupaten Sikka dalam kurun waktu tertentu. Proyeksi ini penting untuk merencanakan pengelolaan dan penyediaan air bersih yang memadai untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dan kegiatan ekonomi. Air bersih merupakan kebutuhan dasar sekaligus kebutuhan yang vital bagi masyarakat dalam kehidupan sehari-hari. Sustainable Development Goals nomor 6 mengamanatkan bahwa Pemerintah harus mempunyai tujuan agar tersedia air bersih dan sanitasi yang layak. Pada dokumen ini akan dibahas lebih detail mengenai kebutuhan air bersih untuk rumah tangga Kabupaten Sikka Tahun 2025-2030. Adapun proyeksi berdasarkan pada SNI 678.1:2015 tentang Penyusunan Neraca Spasial Sumber Daya Alam. Lebih lanjut Kabupaten Sikka masuk pada kategori Kota Sedang dengan jumlah penduduk berkisar 100.000 – 500.000 jiwa yang mana kebutuhan air bersih berkisar antara 110–125 liter per orang per Hari (L/O/H). Proyeksi kebutuhan pemenuhan air bersih rumah tangga dengan satuan M3 per hari Kabupaten Sikka untuk tahun 2025-2029 dapat dilihat pada Tabel berikut



Tabel 2.51  
Proyeksi Kebutuhan Pemenuhan Air Bersih Rumah Tangga Kabupaten Sikka  
Tahun 2025-2029 (M3/Hari)

Tahun	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Jumlah Pemenuhan Air Bersih (M3/Hari)
2025	346.500	38.115.000 – 43.312.500
2026	351.640	38.680.400-43.955.000
2027	356.790	39.246.900-44.598.750
2028	360.430	39.647.300-45.053.750
2029	365.470	40.201.700-45.683.750

Sumber : Data Olahan Bapelitbang

Berdasarkan hasil proyeksi pada tahun 2025, penduduk Kabupaten Sikka mempunyai jumlah penduduk 346.500 jiwa sehingga membutuhkan air bersih sebesar 38.115.000 – 43.312.500 L/O/H. Lalu pada tahun 2029, penduduk Kabupaten Sikka mempunyai jumlah penduduk 365.470 jiwa sehingga membutuhkan air bersih sebesar 40.201.700-45.683.750 L/O/H.

Dengan proyeksi pertumbuhan penduduk Kabupaten Sikka dan kebutuhan air bersih maka dibutuhkan perencanaan yang matang dan implementasi yang efektif, sehingga kebutuhan akan air bersih di Kabupaten Sikka dapat dipenuhi secara memadai untuk mendukung pertumbuhan dan kesejahteraan masyarakat. Kondisi ini mengindikasikan kebutuhan untuk memperhatikan beberapa poin berikut: 1) Infrastruktur Air Bersih. Dengan pertumbuhan penduduk yang terus meningkat, infrastruktur air bersih harus dikembangkan secara proporsional untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Hal ini meliputi peningkatan kapasitas penyediaan air bersih, pemeliharaan sistem distribusi yang ada, dan pengembangan sumber air baru jika diperlukan; 2). Efisiensi Penggunaan Air. Kondisi ini mengharuskan Kabupaten Sikka tidak saja berfokus pada meningkatkan pasokan air bersih, namun juga perlu untuk mempromosikan efisiensi dalam penggunaan air. Program-program konservasi air dan edukasi masyarakat tentang penggunaan air yang bijaksana dapat membantu mengurangi tekanan terhadap sumber daya air; 3). Kualitas Air. Selain kuantitas, perhatian juga harus diberikan pada kualitas air bersih. Pengelolaan limbah dan pemantauan kualitas air harus ditingkatkan untuk memastikan bahwa air yang disediakan aman untuk dikonsumsi dan digunakan oleh masyarakat; 4). Penyediaan Air untuk Pemukiman Baru. Dengan pertumbuhan penduduk yang signifikan, perencanaan pembangunan pemukiman baru harus memperhitungkan kebutuhan akan infrastruktur air bersih yang memadai sejak awal. Ini dapat mencegah masalah kekurangan air di masa depan; dan 5). Kolaborasi antara Pemerintah dan Swasta. Pengembangan infrastruktur air bersih yang memadai memerlukan investasi yang besar. Ke depan, kolaborasi antara pemerintah dan sektor swasta dalam penyediaan air bersih dan pengelolaan infrastruktur perlu diperkuat agar dapat membantu memenuhi kebutuhan tersebut.

### Proyeksi Kebutuhan Listrik

Proyeksi kebutuhan listrik di Kabupaten Sikka merupakan estimasi jumlah energi listrik yang diperlukan oleh penduduk, industri, dan sektor lainnya dalam periode waktu tertentu di masa depan. Proyeksi ini sangat penting untuk perencanaan penyediaan listrik yang memadai dan berkelanjutan guna memenuhi kebutuhan masyarakat serta mendukung pertumbuhan ekonomi di

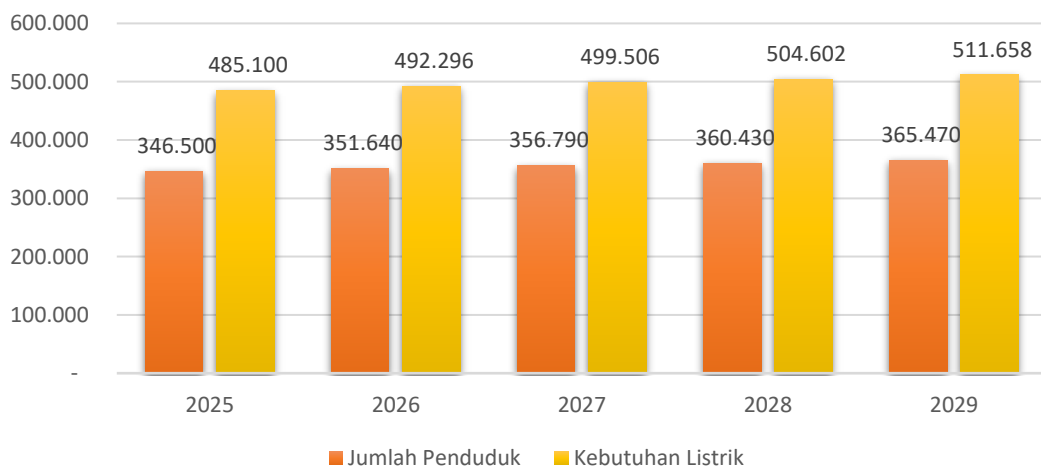


wilayah Kabupaten Sikka. Dengan kemajuan teknologi yang semakin pesat, permintaan akan listrik juga semakin meningkat. Oleh karena itu, Pemerintah Kabupaten Sikka perlu mengantisipasi pergeseran ini dengan berkoordinasi baik dengan instansi terkait serta Badan Usaha yang memiliki kewenangan atas penyediaan listrik, seperti PT PLN.

Dasar dari proyeksi kebutuhan listrik yang digunakan adalah Peraturan Presiden Nomor 11 Tahun 2022 tentang Pelaksanaan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan, yang menetapkan standar kebutuhan listrik sebesar 1.400 KWh per Kapita atau setara dengan 1,4 MWh per Kapita. Atas dasar ini, hasil perhitungan proyeksi kebutuhan listrik dengan adanya penambahan penduduk menunjukkan tren meningkat. Hasil proyeksi kebutuhan listrik Kabupaten Sikka untuk periode tahun 2025 hingga 2029, yang diukur dalam satuan Mega Watt per jam (MWh) dapat dilihat pada grafik berikut.

Grafik 2.35

Proyeksi Kebutuhan Listrik Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029



Sumber : Data Olahan Bapelitbang

Berdasarkan proyeksi tersebut, pada tahun 2025, dengan jumlah penduduk Kabupaten Sikka yang diperkirakan sebanyak 346.500 jiwa, maka diperkirakan kebutuhannya mencapai 485.100 MWh. Kemudian, pada tahun 2029, dengan jumlah penduduk yang diperkirakan sebesar 365.470 jiwa, maka kebutuhannya akan meningkat menjadi 511.658 MWh.

Dengan pertumbuhan jumlah penduduk Kabupaten Sikka yang terus meningkat, proyeksi kebutuhan listrik juga mengalami peningkatan yang signifikan. Oleh karena itu pemerintah dan pemangku kepentingan terkait perlu untuk memastikan ketersediaan energi yang memadai untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan Kabupaten Sikka secara berkelanjutan. Peningkatan kebutuhan listrik menandakan tantangan dalam penyediaan energi yang memadai untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Hal ini memerlukan investasi yang signifikan dalam infrastruktur pembangkit listrik dan jaringan distribusi listrik. Dengan meningkatnya kebutuhan energi, diversifikasi sumber energi dapat menjadi strategi penting untuk memastikan keberlanjutan dan keandalan pasokan energi. Ini termasuk investasi dalam energi terbarukan seperti tenaga surya, angin, dan hidro. Selain meningkatkan kapasitas pembangkit listrik, penting juga untuk meningkatkan efisiensi penggunaan energi. Program-program efisiensi energi dan penggunaan teknologi yang ramah lingkungan dapat membantu mengurangi tekanan terhadap sistem energi.

### Proyeksi Kebutuhan Pengelolaan Persampahan



Proyeksi kebutuhan pengelolaan persampahan di Kabupaten Sikka dilakukan sebagai estimasi terkait jumlah dan jenis sampah yang akan dihasilkan oleh penduduk, industri, dan sektor lainnya dalam kurun waktu tertentu di masa yang akan datang. Hal ini tentunya berguna untuk merencanakan sistem pengelolaan sampah yang efektif, berkelanjutan, dan ramah lingkungan guna menjaga kebersihan lingkungan dan kesehatan masyarakat. Tata kelola persampahan harus menjadi perhatian lebih Pemerintah Kabupaten Sikka guna mengantisipasi kelebihan kapasitas tempat pembuangan sampah. Basis perhitungan proyeksi mengacu pada Standar Nasional Indonesia (SNI) 8632-2018, yang mengatur prosedur perencanaan teknis operasional pengelolaan sampah perkotaan. Dalam standar tersebut, Kabupaten Sikka diklasifikasikan sebagai Kota Sedang dengan populasi antara 100.000 hingga 500.000 jiwa, yang diproyeksikan menghasilkan sampah sebanyak 3,00-3,60 liter per orang per hari atau setara dengan 0,65-0,75 kilogram per orang per hari. Hasil perhitungan proyeksi menunjukkan semakin tingginya proyeksi jumlah penduduk maka semakin tinggi volume atau berat sampah yang dihasilkan.

Tabel 2.52  
Proyeksi Sampah yang Perlu dikelola Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029

Tahun	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Volume (Liter/Hari)	Berat (Ton/Hari)
2025	346.500	1.039.500-1.247.400	225.225-259.875
2026	351.640	1.054.640-1.265.904	228.566-263.730
2027	356.790	1.070.370-1.284.444	231.914-267.593
2028	360.430	1.081.290-1.297.548	234.280-270.323
2029	365.470	1.096.410-1.315.692	237.556-274.103

Sumber : Data Olahan Bapelitbang

Berdasarkan proyeksi untuk tahun 2025, dengan jumlah penduduk Kabupaten Sikka yang diperkirakan sebesar 346.500 jiwa, maka perkiraan timbulan sampah yang perlu dikelola berkisar antara 1.039.500-1.247.400 liter/hari atau 225.225-259.875 ton/hari. Kemudian, pada tahun 2029, dengan jumlah penduduk yang diperkirakan menjadi 365.470 jiwa, maka timbulan sampah yang perlu dikelola diperkirakan sekitar 1.096.410-1.315.692 liter/hari atau 237.556-274.103 ton/hari.

Dengan memperhatikan proyeksi timbulan sampah ini, pemerintah dan pemangku kepentingan terkait perlu untuk menetapkan langkah-langkah yang tepat untuk meningkatkan pengelolaan sampah yang berkelanjutan dan bertanggung jawab, sehingga dapat mengurangi dampak negatifnya terhadap lingkungan dan masyarakat. Proyeksi ini mengindikasikan kebutuhan akan infrastruktur pengelolaan sampah yang cukup, termasuk fasilitas pengumpulan, pengolahan, dan pembuangan yang sesuai, termasuk perencanaan fasilitas pengelolaan sampah yang cukup dan strategi pengurangan, daur ulang, dan penggunaan kembali sampah untuk mengurangi timbulan sampah total. Selain itu, penting untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya pengelolaan sampah yang bertanggung jawab. Program edukasi dan kampanye lingkungan dapat membantu meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pentingnya mengurangi, mendaur ulang, dan membuang sampah dengan benar.

#### **Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Kesehatan**



Proyeksi kebutuhan fasilitas kesehatan di Kabupaten Sikka merupakan perkiraan mengenai jumlah, jenis, dan kapasitas fasilitas kesehatan yang dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan pelayanan kesehatan masyarakat di masa mendatang. Hal ini menjadi penting dalam perencanaan pengembangan sistem kesehatan yang efektif, terjangkau, dan berkualitas guna meningkatkan akses serta kesejahteraan masyarakat. Seiring dengan pertumbuhan populasi, permintaan akan fasilitas kesehatan akan terus meningkat, yang menuntut adaptasi dan pengembangan fasilitas sesuai dengan standar pelayanan kesehatan yang ditetapkan. Proyeksi fasilitas kesehatan meliputi daya tampung Rumah Sakit, Puskesmas, dan laboratorium.

Untuk Rumah Sakit, standar pemenuhannya adalah setiap 1000 penduduk memerlukan minimal 250 tempat tidur fasilitas kesehatan. Untuk fasilitas puskesmas, menurut SNI kondisi idealnya adalah 1 (satu) unit Puskesmas melayani 30.000 penduduk. Sedangkan laboratorium, standar pemenuhannya adalah satu laboratorium di setiap kota.

Kondisi saat ini menunjukkan bahwa Kabupaten Sikka memiliki satu RSU (RSU Dr. TC. Hiller Maumere), dua RS Swasta (RS. St. Elisabeth Lela dan RS. St. Gabriel Kewapante Sikka). Dari data yang dikeluarkan Dinas Kesehatan Kabupaten Sikka, pada tahun 2023, daya tampung Rumah Sakit di Kabupaten Sikka adalah 339 tempat tidur dan terdapat 168 tempat tidur pada 12 Puskesmas Rujukan.

Tabel 2.53

Rekapitulasi Daya Tampung Rumah Sakit/Puskesmas Negeri/Swasta Rujukan Kabupaten Sikka Tahun 2023

Nama Rumah Sakit/Puskesmas Rujukan	Daya Tampung (Tempat Tidur)
RSU Dr. TC. Hiller Maumere	202
RS. St. Elisabeth Lela	50
RS. St. Gabriel Kewapante Sikka	87
Total Daya Tampung	339
Puskesmas Paga	13
Puskesmas Wolofeo	12
Puskesmas Bola	10
Puskesmas Mapitara	17
Puskesmas Watubang	25
Puskesmas Boganatar	14
Puskesmas Waigete	17
Puskesmas Tanarawa	12
Puskesmas Palue	15
Puskesmas Nita	10
Puskesmas Magepanda	13
Puskesmas Teluk Maumere	10
Total Daya Tampung	<b>168</b>

Sumber : Data Olahan Bapelitbang

Dari hasil kebutuhan fasilitas kesehatan di Kabupaten Sikka diketahui hanya kondisi ketersediaan rumah sakit eksisting masih belum ideal untuk memenuhi kebutuhan penduduk yang akan terus bertambah. Dengan demikian, masih perlu penambahan rumah sakit sehingga dapat mencapai pemenuhan daya tampung tempat tidur yang ideal untuk memastikan bahwa penduduk memiliki akses yang memadai terhadap pelayanan kesehatan yang berkualitas. Untuk kondisi eksisting Puskesmas sisi jumlah telah memenuhi kondisi ideal. Namun, fokus ke depannya adalah pada peningkatan kualitas dan efektivitas pelayanan Puskesmas. Ini dapat dilakukan melalui perbaikan sarana dan prasarana Puskesmas, peningkatan sumber daya kesehatan seperti tenaga medis dan



peralatan medis, serta peningkatan program- program kesehatan masyarakat. Untuk laboratorium kesehatan, kondisi saat ini di Kabupaten Sikka memiliki satu laboratorium kesehatan milik daerah dan tujuh laboratorium milik swasta. Kondisi ini sudah memenuhi kebutuhan dari sisi jumlah. Maka fokus ke depannya adalah kualitas pelayanan yang berkualitas. Ini mencakup standar operasional prosedur (SOP) yang ketat, penggunaan peralatan dan teknologi yang mutakhir, serta pelatihan tenaga kerja yang berkualitas. Upaya untuk meningkatkan kualitas pelayanan laboratorium dapat didukung dengan proses akreditasi dan sertifikasi. Laboratorium yang terakreditasi menunjukkan bahwa mereka memenuhi standar tertentu dalam hal kualitas, keamanan, dan akurasi hasil uji. Selain kualitas pelayanan, penting juga untuk memastikan ketersediaan tes yang memadai untuk memenuhi kebutuhan diagnostik masyarakat. Hal ini mencakup berbagai jenis tes laboratorium mulai dari tes darah rutin hingga tes spesifik untuk penyakit tertentu.

Tabel 2.54

Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Sikka Tahun 2025-2030

Uraian	Standar	Kondisi Eksisting	2025	2026	2027	2028	2029
Jumlah Penduduk	(jiwa)	337.011	346.500	351.640	356.790	360.430	365.470
Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Kesehatan:							
Rumah Sakit	250 bed/1000 penduduk	3 RS (339 bed/total penduduk Sikka)	86.625 Bed	87.910 bed	89.198 bed	90.108 bed	91.368 bed
Puskesmas	1:30000 jumlah penduduk	25	25	25	25	25	25
Laboratorium kesehatan daerah	1 Lab/kota	8	8	8	8	8	8

Sumber : Data Olahan Bapelitbang

**Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pendidikan**

Hampir pada seluruh proyeksi distribusi penduduk dalam interval lima tahun menunjukkan bahwa struktur penduduk di Kabupaten Sikka didominasi penduduk usia belajar. Oleh karena itu, dibutuhkan peningkatan kapasitas dan kualitas sistem pendidikan untuk mengakomodasi jumlah siswa yang besar. Ini termasuk pembangunan lebih banyak sekolah, pengadaan fasilitas pendidikan yang memadai, dan peningkatan kualitas tenaga pendidik. Proyeksi kebutuhan fasilitas pendidikan merupakan perkiraan terkait jumlah, jenis, dan kapasitas fasilitas pendidikan yang diperlukan untuk memenuhi kebutuhan pendidikan masyarakat di masa depan dalam suatu wilayah, dalam hal ini Kabupaten Sikka. Tujuan proyeksi ini adalah untuk merencanakan pengembangan sistem pendidikan yang efektif, inklusif, dan berkualitas guna meningkatkan akses dan kualitas pendidikan bagi seluruh masyarakat. Pendidikan dianggap sebagai salah satu penentu kualitas suatu daerah, karena sumber daya manusia yang berkualitas dapat menjadi indikator kemajuan.

Ruang kelas yang memadai sangat penting dalam menciptakan pengalaman pembelajaran yang efektif. Kelas yang sesuai ukurannya dapat mengakomodasi jumlah siswa dengan proporsi yang tepat, mencegah kepadatan yang berlebihan, dan menciptakan lingkungan belajar yang nyaman. Selain itu, ruang kelas yang memadai juga memungkinkan guru memberikan perhatian personal yang lebih baik kepada setiap siswa, meningkatkan interaksi antara guru dan siswa. Fasilitas pendukung lainnya, seperti peralatan pengajaran yang memadai dan teknologi pendukung, juga berperan penting dalam meningkatkan kualitas pembelajaran. Oleh karena itu, pemenuhan kebutuhan akan kelas yang



memadai harus menjadi prioritas dalam pengembangan fasilitas pendidikan, terutama ketika mengantisipasi pertumbuhan penduduk dan peningkatan jumlah siswa. Investasi dalam pembangunan dan pemeliharaan ruang kelas yang memadai akan memberikan dampak positif terhadap kualitas pendidikan secara keseluruhan, menciptakan lingkungan belajar yang kondusif untuk perkembangan akademis dan sosial siswa.

Jumlah siswa dalam satu rombongan belajar (rombel) untuk tingkat pendidikan dasar dan menengah di Indonesia berdasarkan Berdasarkan pasal 24 Permendikbud Nomor 17 Tahun 2017 ditentukan bahwa Untuk SD, dalam satu kelas berjumlah paling sedikit 20 peserta didik dan paling banyak 28 peserta didik. Untuk SMP, dalam satu kelas berjumlah paling sedikit 20 peserta didik dan paling banyak 32 peserta didik. Untuk SMA, dalam satu kelas berjumlah paling sedikit 20 peserta didik dan paling banyak 36 peserta didik. Atas dasar tersebut, maka perhitungan proyeksi kebutuhan kelas pada tingkat pendidikan dasar, menengah, dan atas di Kabupaten Sikka menggunakan batas maksimal yaitu 28 siswa dalam satu kelas pada SD, 32 siswa dalam satu kelas untuk SMP, dan 36 siswa dalam satu kelas untuk SMA. Proyeksi kebutuhan fasilitas pendidikan Kabupaten Sikka tahun 2025-2029 dapat dilihat pada Tabel berikut.

Tabel 2.55

Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pendidikan (Ruang Kelas) di Kabupaten Sikka Tahun 2025- 2029

Uraian	2025	2026	2027	2028	2029
Jumlah Penduduk (Ribuan Jiwa)	346.500	351.640	356.790	360.430	365.470
- Usia SD/MI (5-14 tahun)	70.820	70.590	70.250	69.720	69.030
- Usia SMP/MTs (10-14 tahun)	30.990	32.200	33.550	35.160	37.310
- Usia SMA/MTs (15-19)	27.340	27.810	28.420	29.170	30.080
Proyeksi Fasilitas Pendidikan:					
- SD/MI (ruang kelas)	2.529	2.521	2.509	2.490	2.465
- SMP/MTs (ruang kelas)	968	1.006	1.048	1.099	1.166
-SMA/MA (ruang kelas)	759	773	789	810	836

Sumber : Data Olahan Bapelitbang

### C. Rencana Struktur Ruang Wilayah Kabupaten Sikka

Rencana Struktur Ruang Wilayah Kabupaten Sikka terdiri dari:

#### a. Sistem pusat permukiman

Sistem pusat permukiman terdiri atas:

- a) Pusat Kegiatan Wilayah (PKW) perkotaan Maumere terdapat di Kecamatan Alok
- b) Pusat Kegiatan Lokal (PKL) perkotaan Kewapante terdapat di Kecamatan Kewapante
- c) Pusat Pelayanan Kawasan (PPK), terdiri dari :
  - Perkotaan Magepanda terdapat di Kecamatan Magepanda;
  - Perkotaan Nita terdapat di Kecamatan Nita;
  - Perkotaan Paga terdapat di Kecamatan Paga;
  - Perkotaan Palue terdapat di Kecamatan Palue;
  - Perkotaan Talibura terdapat di Kecamatan Talibura;
  - Perkotaan Waigete terdapat di Kecamatan Waigete.
- d) Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL), terdiri dari :
  - Perkotaan Alok Timur terdapat di Kecamatan Alok Timur;
  - Perkotaan Bola terdapat di Kecamatan Bola;
  - Perkotaan Doreng terdapat di Kecamatan Doreng;
  - Perkotaan Hewokloang terdapat di Kecamatan Hewokloang;

- Perkotaan Lela terdapat di Kecamatan Lela;
- Perkotaan Mapitara terdapat di Kecamatan Mapitara;
- Perkotaan Mego terdapat di Kecamatan Mego;
- Perkotaan Tanawawo terdapat di Kecamatan Tanawawo;
- Perkotaan Waiblama terdapat di Kecamatan Waiblama.

b. Sistem jaringan transportasi

Sistem jaringan transportasi terdiri dari:

a) Sistem jaringan jalan, terdiri dari : Jalan umum, Jalan khusus, terminal penumpang, terminal barang, jembatan timbang dan jembatan.

- Jalan umum terdiri dari:

- Jalan arteri primer

Batas Kota Maumere-Waipare melintas di Kecamatan Kangae dan Kecamatan Kewapante; Hepang – Nita melintas di Kecamatan Lela dan Kecamatan Nita; Jalan A. Yani (Maumere) melintas di Kecamatan Alok dan Kecamatan Alok Timur; Jalan Gajah Mada (Maumere) melintas di Kecamatan Alok; Jalan Nongmeak (Maumere) melintas di Kecamatan Alok; Jalan Sudirman (Maumere) melintas di Kecamatan Alok Timur dan Kecamatan Kangae; Jalan Sugiyo Pranoto (Maumere) melintas di Kecamatan Alok; Km 180 –Waerunu melintas di Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waigete; Lianunu – Hepang melintas di Kecamatan Lela, Kecamatan Mego, Kecamatan Nita dan Kecamatan Paga; Nita – Woloara melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Koting dan Kecamatan Nita; Waipare – Km 180 melintas di Kecamatan Kewapante dan Kecamatan Waigete; Woloara – Bts.Kota Mumere melintas di Kecamatan Alok.

- Jalan kolektor primer

Hepang – Sikka melintas di Kecamatan Lela; Koro (Bts.Kab.Ende) – Maumere melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat dan Kecamatan Magepanda; Lingkar luar melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat, Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Kangae, Kecamatan Kewapante dan Kecamatan Waigete; Napunmali-Mudejebak melintas di Kecamatan Talibura; Waipare-Bola melintas di Kecamatan Bola dan Kecamatan Kangae.

- Jalan Kolektor sekunder

Bola - Hale melintas di Kecamatan Bola, Kecamatan Doreng dan Kecamatan Mapitara; Hale - Kilawair melintas di: Kecamatan Mapitara dan Kecamatan Waigete; Pruda - Kilawair melintas Kecamatan Waiblama dan Kecamatan Waigete.

- Jalan Lokal

Baluele-Wodonggabo melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Koting dan Kecamatan Nelle; Baobatun-Dobo melintas di Kecamatan Kangae dan Kecamatan Kewapante; Bistio-Nuarua melintas di Kecamatan Paga dan Kecamatan Tanawawo; Boganatar-Wailamung melintas di Kecamatan Talibura; Bola-Sika melintas di Kecamatan Bola dan Kecamatan Lela; Bolawolong-Habigete melintas di Kecamatan Kangae; Dalam Kota Maumere (K34.10), (K34.100), (K34.11), (K34.12), (K34.13), (K34.14), (K34.15), (K34.16), (K34.17), (K34.18), (K34.19) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.2) melintas di Kecamatan Alok Barat; Dalam Kota Maumere (K34.20), (K34.21), (K34.22), (K34.23), (K34.24), (K34.25), (K34.26), (K34.27), (K34.28), (K34.29), (K34.3), (K34.30), (K34.31), (K34.32),



(K34.33), (K34.34), (K34.35), (K34.36), (K34.37), (K34.38), (K34.39), (K34.4), (K34.40), (K34.41), (K34.42), (K34.43), (K34.44), (K34.45), (K34.46) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.47) melintas di Kecamatan Alok dan Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.48), (K34.49) melintas di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.5) melintas di Kecamatan Alok dan Kecamatan Alok Barat; Dalam Kota Maumere (K34.50) melintas di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.51) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.52), (K34.53), (K34.54), (K34.55), (K34.56), (K34.57), (K34.58), (K34.59) melintas di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.6) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.60), (K34.61), (K34.62) melintas di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.63), (K34.64), (K34.65) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.66), (K34.67), (K34.68), (K34.69) melintas di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.7) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.70), (K34.71), (K34.72), (K34.73), (K34.74), (K34.75), (K34.76), (K34.77), (K34.78), (K34.79) melintas di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.8) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.80) melintas di Kecamatan Alok dan Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.81), (K34.82), (K34.83), (K34.84), (K34.85) melintas di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.86) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.87), (K34.88), (K34.89) melintas di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.9) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.90), (K34.91), (K34.92), (K34.93), (K34.94) melintas di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (K34.95), (K34.96), (K34.97), (K34.98) melintas di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (K34.99) melintas di Kecamatan Alok Timur; Gedo-Wojong melintas di kecamatan Bola; Golenele-Kisa melintas di Kecamatan Mego; Guru-Nita melintas di Kecamatan Nita; Habi-Nelle melintas di Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Kangae dan Kecamatan Nelle; Habibola-Hebar melintas di Kecamatan Doreng; Habiheret-Moko melintas di Kecamatan Waigete; Heo - Hewokloang melintas di Kecamatan Hewokloang dan Kecamatan Kewapante.; Hikong - Werang, melintas di Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waiblama; Hoder-Wairkoro melintas di Kecamatan Waigete; Ihtegera-Tadagahar melintas di Kecamatan Kangae; Kaliwajo/Sp.Lekebai-Wolongga melintas Kecamatan Mego dan Kecamatan Paga; Karmel-Lirikelang melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat dan Kecamatan Nita; Kei-Riit melintas di Kecamatan Nita; Kewapante-Sp.Habibola melintas di Kecamatan Doreng, Kecamatan Hewokloang dan Kecamatan Kewapante; Key-Lela melintas di Kecamatan Lela dan Kecamatan Nita; Kisa-Magepanda melintas di Kecamatan Magepanda, Kecamatan Mego dan Kecamatan Nita; Koting-Gehak melintas di Kecamatan Koting; Krica-Lidi melintas di Kecamatan Palue; Kubit-Ratekloang melintas di Kecamatan Waigete; Lago-Watukrong melintas di Kecamatan Waigete; Lambalena-Sokorio melintas di Kecamatan Mego dan Kecamatan Tanawawo; Ledalero-Wajongaur melintas di Kecamatan Koting dan Kecamatan Nita;





Lekebai-Wololangga melintas di Kecamatan Mego; Lela-Kojapadu melintas di Kecamatan Lela; Liafua-Nabe melintas di Kecamatan Mego; Lokaria-Habigahar melintas di Kecamatan Kangae; Magepanda-Ladubewa melintas di Kecamatan Magepanda; Mauloo-Mageria melintas di Kecamatan Paga; Maumere-Koting melintas di Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Koting dan Kecamatan Nita; Namangkewa-Baomekot melintas di Kecamatan Hewokloang, Kecamatan Kewapante dan Kecamatan Waigete; Nangablo-Hagarahu melintas di Kecamatan Nita; Nangagete-Langloeng melintas di Kecamatan Talibura; Nangagete-Kajowain melintas di Kecamatan Talibura; Nangahale-Bts.Flortim melintas di Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waiblama; Nangameting-Watubuku melintas di Kecamatan Alok Timur; Ndete-Tanamerah melintas di Kecamatan Magepanda; Nele-Lebantour melintas di Kecamatan Alok Timur; Nita-Koting melintas di Kecamatan Koting dan Kecamatan Nita; Nita-Riit melintas di Kecamatan Nita; Ohe-Kloangrotat melintas di Kecamatan Hewokloang dan Kecamatan Waigete; Ohe-Maget melintas di Kecamatan Doreng dan Kecamatan Hewokloang; Ojang-Mudejebak melintas di Kecamatan Talibura; Paga-Nuasede melintas di Kecamatan Paga; Patiahu-Kilawair melintas di Kecamatan Waigete; Patimoa-Arawawo melintas di Kecamatan Lela, Kecamatan Mego dan Kecamatan Paga; Pemaana-Ngolo melintas di Kecamatan Alok; Petut-Keling melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat dan Kecamatan Nita; Piring-Hewokloang melintas di Kecamatan Kewapante; Riidetut-Hewokloang melintas di Kecamatan Bola, Kecamatan Hewokloang dan Kecamatan Kewapante; Riidetut-Ipir melintas di Kecamatan Bola dan Kecamatan Hewokloang; Riipua-Nirangkliung melintas di Kecamatan Mego dan Kecamatan Nita; Sp.Koting-Sp,Puho melintas di Kecamatan Koting dan Kecamatan Lela; Talibura-Napunmali melintas di Kecamatan Talibura; Tanangalu-Peipenga melintas di Kecamatan Paga dan Kecamatan Tanawawo; Tanangalu-Woloara (Bts.Ende) melintas di Kecamatan Mego, Kecamatan Paga dan Kecamatan Tanawawo; Tanarawa-Natarmage melintas di Kecamatan Waiblama; Tanarawa-Werang melintas di Kecamatan Waiblama; Tebuk-Solot melintas di Kecamatan Nita; Umauta-Wojong melintas di Kecamatan Bola; Uwa-Kesokoja melintas di Kecamatan Palue; Waiara-Lakakotat melintas di Kecamatan Waigete; Waigete-Galit melintas di Kecamatan Mapitara dan Kecamatan Waigee; Wairbaka-Wolomude melintas di Kecamatan Kangae; Wairdoik-Lagokagur melintas di Kecamatan Lela; Wairhubiang-Hubing melintas di Kecamatan Kangae; Wairrotang-Sp.Kewapante melintas di Kecamatan kewapante; Wairpuan-Natarita melintas di Kecamatan Talibura; Wairwuat-Warut melintas di Kecamatan Waigete; Watublapi-Bola melintas di Kecamatan Bola dan Kecamatan Hewokloang; Woloara-Koting melintas di Kecamatan Koting; Wolofeo-Woloara melintas di Kecamatan Tanawawo; Wolowiro-Nuarria melintas di Kecamatan Paga dan Kecamatan Tanawawo; Wolowiro-Pantai Koka melintas di Kecamatan Paga; Wuladu-Bora melintas di Kecamatan Doreng.

- Jalan lingkungan sekunder melintas di seluruh kecamatan
- Jalan khusus yakni Bandara Frans Seda melintas Di Kecamatan Alok Timur.



- Terminal Penumpang terdiri dari Terminal Penumpang Tipe B dan Terminal Penumpang Tipe C.
    - Terminal Penumpang Tipe B meliputi Terminal Tipe B Lokaria terdapat di Kecamatan Kangae; dan Terminal Penumpang Tipe B Madawat terdapat di Kecamatan Alok.
    - Terminal Penumpang Tipe C Wairkoja terdapat di Kecamatan Kewapante.
  - Terminal barang yaitu pelabuhan cargo/petikemas terdapat di Kecamatan Kewapante.
  - Jembatan timbang terdapat di Kecamatan Waigete.
  - Jembatan terdiri dari jembatan Dete terdapat di Kecamatan Magepanda; jembatan Gedo di Kecamatan Bola; jembatan Hepang terdapat di Kecamatan Lela; jembatan Keut terdapat di Kecamatan Bola; jembatan Kolisia terdapat di Kecamatan Magepanda; jembatan Magepanda terdapat di Kecamatan Magepanda; jembatan Nangarasong terdapat di Kecamatan Magepanda; jembatan Napungliti terdapat di Kecamatan Lela; jembatan Palu terdapat di Kecamatan Alok Barat; jembatan Patisomba I terdapat di Kecamatan Alok Barat; jembatan Patisomba II terdapat di Kecamatan Alok Barat; jembatan Plambiran terdapat di Kecamatan Alok Barat; jembatan Tadat terdapat di Kecamatan Bola; jembatan wai Kurumukung terdapat di Kecamatan Talibura; jembatan Wai Mahon terdapat di Kecamatan Talibura; jembatan Waimalung I terdapat di Kecamatan Talibura; jembatan Waimalung II terdapat di Kecamatan Talibura; jembatan Wair Napundolo terdapat di Kecamatan Talibura.
- b) Sistem jaringan sungai, danau dan penyeberangan yakni pelabuhan penyeberangan kelas II dan pelabuhan penyeberangan kelas III.
- Pelabuhan penyeberangan kelas II terdiri dari pelabuhan penyeberangan Kewapante (II) di Kecamatan Kewapante; Pelabuhan penyeberangan Pemana (II) terdapat di Kecamatan Alok.
  - Pelabuhan penyeberangan kelas III terdiri dari pelabuhan Semparong Sukun (III) terdapat di Kecamatan Alok; pelabuhan Kojadoi (III) terdapat di Kecamatan Alok Timur.
- c) Sistem jaringan transportasi laut terdiri dari pelabuhan pengumpul, pelabuhan pengumpan, pangkalan pendaratan ikan dan terminal khusus.
- Pelabuhan Pengumpul yaitu Pelabuhan Maumere/Lorens Say/Laurentius Say (PP) terdapat di Kecamatan Alok.
  - Pelabuhan Pengumpan meliputi pelabuhan pengumpan regional dan pelabuhan pengumpan lokal.
    - Pelabuhan pengumpan regional yaitu pelabuhan Wuring terdapat di Kecamatan Alok Barat.
    - Pelabuhan pengumpan lokal meliputi pelabuhan Bebeng terdapat di Kecamatan Alok Barat; pelabuhan Buton terdapat di Kecamatan Alok; pelabuhan Geliting terdapat di Kecamatan Kewapante; pelabuhan Gusungkarang terdapat di Kecamatan Alok Timur; pelabuhan Gusungpandang terdapat di Kecamatan Alok Timur; pelabuhan Hepang (PL) terdapat di Kecamatan Lela; pelabuhan Jarangokang terdapat di Kecamatan Alok Barat; pelabuhan Kewapante (PL) terdapat di Kecamatan Kewapante; pelabuhan Kolisia terdapat di Kecamatan Magepanda; pelabuhan Nangahale Lama terdapat di Kecamatan Talibura; pelabuhan Nangahale Doi terdapat di Kecamatan Waigete; pelabuhan Napunbiri terdapat di Kecamatan Waigete; pelabuhan



- Napundirowair terdapat di Kecamatan Waigete; pelabuhan Ngolo terdapat di Kecamatan Alok; pelabuhan Paga terdapat di Kecamatan Paga; pelabuhan Palue (PL) terdapat di Kecamatan Palue; pelabuhan Perumaan terdapat di Kecamatan Alok Timur; pelabuhan Pulau Besar/Koja Besar (PL) terdapat di Kecamatan Alok Timur; pelabuhan Sukun (PL) terdapat di Kecamatan Alok; pelabuhan Uwa terdapat di Kecamatan Palue; pelabuhan Wabao terdapat di Kecamatan Alok Timur; pelabuhan Wai Rii terdapat di Kecamatan Magepanda; pelabuhan Wailago terdapat di Kecamatan Alok Timur; pelabuhan Wailiti terdapat di Kecamatan Alok Barat; pelabuhan Wairmitak terdapat di Kecamatan Waigete; pelabuhan Wairpapan terdapat di Kecamatan Talibura.
- d) Bandar Udara Umum dan Bandar Udara Khusus terdiri dari bandara pengumpul skala tersier yakni Bandar Udara Frans Seda Maumere terdapat di Kecamatan Alok Timur.
- c. Sistem jaringan energi
- Sistem jaringan energi berupa jaringan infrastruktur ketenagalistrikan, terdiri dari jaringan infrastruktur minyak dan gas bumi, jaringan infrastruktur ketenagalistrikan.
- a) Jaringan infrastruktur minyak dan gas bumi Depo BBM Maumere terdapat di Kecamatan Kangae.
- b) Jaringan infrastruktur ketenagalistrikan terdiri dari infrastruktur pembangkitan tenaga listrik dan sarana pendukung, jaringan infrastruktur penyaluran tenaga listrik dan sarana pendukung.
- Infrastruktur pembangkitan tenaga listrik dan sarana pendukung terdiri dari Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD), Pembangkit Listrik Tenaga Gas (PLTG) dan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS).
    - Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD) terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Bola, Kecamatan Lela, Kecamatan Magepanda, Kecamatan Mego, Kecamatan Nita, Kecamatan Paga, Kecamatan Talibura; PLTD EPJ & WAW terdapat di Kecamatan Alok Barat; PLTD Pemana terdapat di Kecamatan Alok; PLTD Wolomarang terdapat di Kecamatan Alok Barat.
    - Pembangkit Listrik Tenaga Gas (PLTG) meliputi PLTMG Maumere #01 terdapat di Kecamatan Waigete; PLTMG #02, #03, #04 terdapat di Kecamatan Waigete.
    - Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) meliputi PLTS Dambila terdapat di Kecamatan Alok Timur; PLTS IPP Maumere terdapat di Kecamatan Waigete; PLTS Kojadoi terdapat di Kecamatan Alok Timur; PLTS Palue terdapat di Kecamatan Palue; PLTS Parumaan terdapat di Kecamatan Alok Timur dan PLTS Sukun terdapat di Kecamatan Alok.
  - Jaringan infrastruktur penyaluran tenaga listrik dan sarana pendukung terdiri dari jaringan distribusi dan transmisi; dan gardu listrik.
    - Jaringan Distribusi dan Jaringan Transmisi terdiri dari Saluran Udara Tenaga Tinggi (SUTT), Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM), Saluran Udara Tegangan Rendah (SUTR).
      - Saluran Udara Tenaga Tinggi (SUTT) meliputi PLTMG Maumere Peaker-GI Larantuka melintas di Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waigete; PLTMG - GI Maumere - GI/PLTU Ropa - GI Aesesa - GI Bajawa - GI Ruteng - GI Labuan Bajo melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok





- Barat, Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Kangae, Kecamatan Kewapante, Kecamatan Koting, Kecamatan Magepanda, Kecamatan Nelle, Kecamatan Waigete.
- Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) melintas di seluruh kecamatan, desa/kelurahan.
  - Saluran Udara Tegangan Rendah (SUTR) melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat, Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Bola, Kecamatan Doreng, Kecamatan Hewokloang, Kecamatan Kangae, Kecamatan Kewapante, Kecamatan Koting, Kecamatan Lela, Kecamatan Magepanda, Kecamatan Mapitara, Kecamatan Mego, Kecamatan Nita, Kecamatan Paga, Kecamatan Talibura, Kecamatan Tanawawo, Kecamatan Waiblama, Kecamatan Waigete.
  - Gardu Listrik terdiri dari gardi induk Maumere (30 MVA IBT No.2) terdapat di Kecamatan Alok; gardu induk (60 MVA IBT No.3) terdapat di Kecamatan Alok; gardu induk PLTMG Maumere terdapat di Kecamatan Waigete
- d. Sistem Jaringan telekomunikasi
- Sistem jaringan telekomunikasi terdiri dari jaringan tetap dan jaringan bergerak.
- a) Jaringan tetap terdiri dari infrastruktur jaringan tetap dan jaringan tetap.
- Infrastruktur jaringan tetap terdapat di Kecamatan Alok.
  - Jaringan tetap melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat, Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Kangae, Kecamatan Kewapante, Kecamatan Magepanda, Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waigete.
- b) Jaringan bergerak terdapat diseluruh kecamatan.
- e. Sistem Jaringan sumber daya air
- a) Sistem jaringan sumber daya air terdiri dari sistem jaringan irigasi, sistem pengendali banjir dan bangunan sumber daya air.
- Sistem jaringan irigasi terdiri dari jaringan irigasi sekunder, jaringan irigasi tersier dan Jaringan Irigasi Air Tanah (JIAT).
    - Jaringan irigasi sekunder terdiri dari Jaringan Irigasi Kolisia terdapat di Kecamatan Magepanda, Jaringan Irigasi Magepanda terdapat di Kecamatan Magepanda, Kecamatan Talibura, Kecamatan Waigete, Kecamatan Lela, Kecamatan Nita, Kecamatan Mego dan Kecamatan Paga.
    - Jaringan irigasi tersier terdiri dari Jaringan Irigasi Kolisia terdapat di Kecamatan Magepanda, Jaringan Irigasi Magepanda terdapat di Kecamatan Magepanda, Kecamatan Talibura, Kecamatan Waigete.
    - Jaringan Irigasi Air Tanah (JIAT) terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat, Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Hewokloang, Kecamatan Kangae, Kecamatan Kewapante, Kecamatan Magepanda, Kecamatan Mego, Kecamatan Nita, Kecamatan Paga, Kecamatan Talibura, Kecamatan Waigete.
  - Sistem pengendali banjir terdiri dari jaringan pengendalian banjir dan bangunan pengendalian banjir.
    - Jaringan pengendalian banjir terdapat di Kecamatan Alok.
    - Bangunan pengendalian banjir meliputi bangunan penguat tebing sungai wajo terdapat di Kecamatan Mego.
- b) Bangunan sumber daya air terdiri dari bendung, bendungan, embung dan pintu air.





- Bendung meliputi Bendung Ailiba terdapat di Kecamatan Magepanda; Bendung Izura terdapat di Kecamatan Magepanda; Bendung Nebe terdapat di Kecamatan Talibura; Bendung Pruda terdapat di Kecamatan Waiblama; Bendung Waigete terdapat di Kecamatan Waigete.
  - Bendungan meliputi Bendungan Napun Gete terdapat di Kecamatan Waiblama; Bendungan Wairita terdapat di Kecamatan Waigete.
- c) Embung terdapat di Kecamatan Kangae, Kecamatan Magepanda, Kecamatan Talibura, Kecamatan Tanawawo dan Kecamatan Waigete.
- d) Pintu air (intake) meliputi Free Intake Di Detu Mage terdapat di Kecamatan Tanawawo; Free Intake DI Ijowatubow terdapat di Kecamatan Mego; Intake DI Aekana terdapat di Kecamatan Mego; Intake DI Ahuwair terdapat di Kecamatan Waigete; Intake DI Baaman terdapat di Kecamatan Waiblama; Intake DI Bhiri Sedo terdapat di Kecamatan Paga; Intake Di Dagelongga terdapat di Kecamatan Mego; Intake DI Delang terdapat di Kecamatan Paga; Intake DI Detu Janga terdapat di Kecamatan Mego; Intake DI Fata terdapat di Kecamatan Magepada; Intake DI Gute terdapat di Kecamatan Magepada; Intake DI Hebing terdapat di Kecamatan Mapitara; Intake DI Henga terdapat di Kecamatan Talibura; Intake DI Kaliwajo terdapat di Kecamatan Paga; Intake DI Kiria terdapat di Kecamatan Mego; Intake DI Kojablo terdapat di Kecamatan Talibura; Intake DI Kolisoro terdapat di Kecamatan Magepada; Intake DI Koro terdapat di Kecamatan Magepada; Intake DI Lambalena terdapat di Kecamatan Tanawawo; Intake DI Masabewa terdapat di Kecamatan Paga; Intake DI Masakea terdapat di Kecamatan Magepada; Intake DI Nangablo terdapat di Kecamatan Nita; Intake DI Nanghale terdapat di Kecamatan Talibura; Intake DI Nangapalu terdapat di Kecamatan Magepanda; Intake DI Napungbura terdapat di Kecamatan Talibura; Intake DI Puunaka terdapat di Kecamatan Magepada; Intake DI Ratekalo terdapat di Kecamatan Mego; Intake DI Tendaki terdapat di Kecamatan Magepada; Intake DI Tilang terdapat di Kecamatan Nita; Intake DI Utan Wair terdapat di Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waiblama; Intake DI Wair Keang terdapat di Kecamatan Lela; Intake DI Wodong terdapat di Kecamatan Waigete; Intake DI Wolokoli terdapat di Kecamatan Magepada; Intake DI Wolowiro terdapat di Kecamatan Paga.
- f. Sistem Jaringan prasarana lainnya  
Sistem jaringan prasarana lainnya terdiri dari SPAM, Sistem Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3), Sistem Jaringan persampahan, Sistem jaringan evakuasi bencana dan Sistem drainase.
- a) SPAM terdiri dari jaringan perpipaan dan bukan jaringan perpipaan.
- Jaringan perpipaan meliputi jaringan air baku, unit air baku dan unit pelayanan.
    - Jaringan air baku meliputi SPAM Sikka-Flores Timur melintas di Kecamatan Talibura; SPAM Sikka melintas di Kecamatan Paga.
    - Unit air baku meliputi Reservoir Iligetang PDAM Sikka terdapat di Kecamatan Alok Timur; Reservoir NUSP M3 Wolonmaget terdapat di Kecamatan Alok Timur; SPAM Sikka – Flores Timur terdapat di Kecamatan Talibura, Kecamatan Kangae, Kecamatan Kewapante, Kecamatan Waigete;
    - Unit pelayanan meliputi SPAM IKK Nelle terdapat di Kecamatan Nelle; SPAM IKK Talibura terdapat di Kecamatan Talibura; SPAM PPI Wuring terdapat di Kecamatan Alok Barat.



- Bukan jaringan perpipaan meliputi sumur pompa dan bak penampungan air hujan.
  - Sumur pompa terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Kangae, Kecamatan Kewapante, Kecamatan Koting, Kecamatan Magepanda, Kecamatan Nelle, Kecamatan Nita, Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waigete.
  - Bak penampungan air hujan terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Palue.

b) Sistem Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Kewapante dan Kecamatan Lela.


c) Sistem Jaringan persampahan terdiri dari Tempat Pengelolaan Sampah (TPS) dan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)

- TPS terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat dan Kecamatan Alok Timur.
- TPA Maumere terdapat di Kecamatan Magepanda

d) Sistem jaringan evakuasi bencana terdiri dari jalur evakuasi bencana dan tempat evakuasi bencana.

Jalur evakuasi bencana melintas di Baluele-Wodonggabo terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Koting dan Kecamatan Nelle; Batas Ende-Hepang terdapat di Kecamatan Lela, Kecamatan Mego, Kecamatan Nita dan Kecamatan Paga; Bei-Baobatung terdapat di Kecamatan Kangae dan Kecamatan Kewapante; Bistio-Nuarua terdapat di Kecamatan Paga dan Kecamatan Tanawawo; Boganatar-Wailamung terdapat di Kecamatan Talibura; Bola-Hale terdapat di Kecamatan Bola, Kecamatan Doreng dan Kecamatan Mapitara; Bola-Sikka terdapat di Kecamatan Bola dan Kecamatan Lela; Bolawolong-Habigete terdapat di Kecamatan Kangae; Dalam Kota (Jl.Kakatua, Jl.Kesokuit, Jl.Adi Sucipto, Jl.Akasia, Jl.Alpokat, Jl.Anggur, Jl.Beringin, Jl.Cakalang, Jl.Cemara, Jl.Dr.Sutomo, Jl.Dr.Wahidin, Jl.Dua Toru, Jl. Elang, Jl.Iligetang, Jl.Jambu, Jl.Kesehatan, Jl.Kutilang, Jl.Lamtoro, Jl.Mangga, Jl.Mayjend.Panjaitan, Jl.Merpati, Jl.Moh.Yamin, Jl.Nenas, Jl.Nuri, Jl.Patirangga, Jl.Peltu Pol.Karel. S, Jl.Pemuda, Jl.Pos, Jl.Pramuka, Jl.R.A. Kartini, Jl.Rajawali, Jl.Srigunting, Jl.Srikaya, Jl.Sultan Hasanudin, Jl. Yos Sudarso) terdapat di Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (Jl.Agung, Jl.Anggrek, Jl.Anyelir, Jl.Asam, Jl.Banteng, Jl.Cempaka, Jl.Dahlia, Jl.Eltari, Jl.Gelora, Jl.Gotong Royong, Jl.Gunung Egon, Jl.Heet Wolokoli, Jl.Hogor Hini, Jl.Jaya Wijaya, Jl.Kakao, Jl.Kemiri, Jl.Kimang Buleng, Jl.Kombong, Jl.Komodo, Jl.Kureng, Jl.Mapitara, Jl.Mawar, Jl.Melati, Jl. Moang Siku Koru, Jl.Puubuti, Jl.Rokatenda, Jl.Semeru, Jl.Sinde, Jl.Tugu Barat, Jl.Tugu Timur) terdapat di Kecamatan Alok; Dalam Kota Maumere (Jl.Bandeng) terdapat di Kecamatan Alok dan Kecamatan Alok Timur; Dalam Kota Maumere (Jl.Bengkumis, Jl.Nangahure Bukit) terdapat di Kecamatan Alok Barat; Dalam Kota Maumere (Jl.Wairklau) terdapat di Kecamatan Alok dan Kecamatan Alok Barat; Gedo-Wojong terdapat di Kecamatan Bola; Golenele-Kisa terdapat di Kecamatan Mego; Guru-Nilo terdapat di Kecamatan Alok dan Kecamatan Nita; Habi-Nelle terdapat di Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Kangae dan Kecamatan Nelle; Habibola-Hebar terdapat di Kecamatan Doreng; Habiheret-Moko terdapat di Kecamatan Waigete; Hale-Kilawair terdapat di Kecamatan Mapitara dan Kecamatan Waigete; Heo-Hewokloang terdapat di Kecamatan Hewokloang dan Kecamatan Kewapante; Hepang-Nita terdapat di Kecamatan Lela dan Kecamatan Nita; Hepang-Sikka terdapat di Kecamatan Lela; Hikong-Werang terdapat di Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waiblama; Hoder-

Waekoro terdapat di Kecamatan Waigete; Ihitegera-Tadagahar terdapat di Kecamatan Kangae; Kaliwajo-Sp.Lekebai-Wololangga terdapat di Kecamatan Mego dan Kecamatan Paga; Karmel-Lirikelang terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat, Kecamatan Nita; Kei-Lela terdapat di Kecamatan Lela dan Kecamatan Nita; Kei-Riit terdapat di Kecamatan Nita; Kewapante-Sp.Habibola terdapat di Kecamatan Doreng, Kecamatan Kewapante dan Kecamatan Hewokloang; Kisa-Magepanda terdapat di Kecamatan Magepanda, Kecamatan Mego dan Kecamatan Nita; Koting-Gehak terdapat di Kecamatan Koting dan Kecamatan Lela; Krica-Lidi terdapat di Kecamatan Palue; Kubit-Ratekloang terdapat di Kecamatan Waigete; Lago-Watukrong terdapat di Kecamatan Waigete; Lambalena-Sokoria terdapat di Kecamatan Tanawawo; Ledalero-Wajongaur terdapat di Kecamatan Koting dan Kecamatan Nita; Lekebai-Wololangga terdapat di Kecamatan Mego; Lela-Kojapadu terdapat di Kecamatan Lela; Liafua-Nabe terdapat di Kecamatan Mego; Lingkari Luar terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat dan Kecamatan Alok Timur; Lokaria-Habigahar terdapat di Kecamatan Kangae; Magepanda-Koro (Bts.Ende) terdapat di Kecamatan Magepanda; Magepanda-Ladubewa terdapat di Kecamatan Magepanda; Mauloo-Mageria terdapat di Kecamatan Paga; Maumere-Koting terdapat di Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Koting dan Kecamatan Nelle; Maumere-Magepanda terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat dan Kecamatan Magepanda; Maumere-Waipare terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Timur dan Kecamatan Kangae; Namangkewa-Baomekot terdapat di Kecamatan Hewokloang, Kecamatan Kewapante dan Kecamatan Waigete; Nangablo-Hagarahu terdapat di Kecamatan Nita; Nangagete-Ianloeng terdapat di Kecamatan Talibura; Nangagete-Kajowain terdapat di Kecamatan Talibura; Nangahale-Bts.Flortim terdapat di Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waiblama; Nangameting-Watubuku terdapat di Kecamatan Alok Timur; Napungmali-Mudejebak terdapat di Kecamatan Talibura; Ndet-Tanamerah terdapat di Kecamatan Magepanda; Nelle-Delang terdapat di Kecamatan Nelle; Nita-Koting terdapat di Kecamatan Koting dan Kecamatan Nita; Nita-Riit terdapat di Kecamatan Nita; Nita-Woloara terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Koting dan Kecamatan Nita; Ohe-Kloangrotat terdapat di Kecamatan Hewokloang dan Kecamatan Waigete; Ohe-Maget terdapat di Kecamatan Doreng dan Kecamatan Hewokloang; Ojang-Mudejebak terdapat di Kecamatan Talibura; Paga-Nuasede terdapat di Kecamatan Paga; Patiahu-Kilawair terdapat di Kecamatan Waigete; Patimoa-Arawawo terdapat di Kecamatan Lela, Kecamatan Mego dan Kecamatan Paga; Pemana-Ngolo terdapat di Kecamatan Alok; Petut-Keling terdapat di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat dan Kecamatan Nita; Pring-Hewokloang terdapat di Kecamatan Kewapante; Pruda-Kilawair terdapat di Kecamatan Waiblama dan Kecamatan Waigete; Riidetut-Hewokloang terdapat di Kecamatan Bola, Kecamatan Hewokloang dan Kecamatan Kewapante; Riidetut-Ipir terdapat di Kecamatan Bola dan Kecamatan Hewokloang; Riipua-Nirangkliung terdapat di Kecamatan Mego dan Kecamatan Nita; Rohot-Wolokoli terdapat di Kecamatan Bola; Sp.Koting-Sp.Puho terdapat di Kecamatan Koting dan Kecamatan Lela; Talibura-Napunmali terdapat di Kecamatan Talibura; Tanangalu-Peipenga terdapat di Kecamatan Paga; Tanangalu-Woloara (Bts.Ende) terdapat di Kecamatan Mego, Kecamatan Paga dan Kecamatan Tanawawo; Tanarawa-Natarmage terdapat di Kecamatan Waiblama; Tanarawa-Werang



terdapat di Kecamatan Waiblama; Tebuk-Solot terdapat di Kecamatan Nita; Umuta-Wojong terdapat di Kecamatan Bola; Uwa-Kesokoja terdapat di Kecamatan Palue; Waiara-Lakakotat terdapat di Kecamatan Waigete; Waigete-Galit terdapat di Kecamatan Mapitara dan Kecamatan Waigete; Waipare-Bola terdapat di Kecamatan Bola dan Kecamatan Kangae; Waipare-Bts.Flottim terdapat di Kecamatan Kangae, Kecamatan Kewapante, Kecamatan Talibura dan Kecamatan Waigete; Wairbaka-Wolonmude terdapat di Kecamatan Kangae; Wairdoik-Lagokagor terdapat di Kecamatan Lela; Wairhubing-Hubing terdapat di Kecamatan Kangae; Wairotang-Sp.Kewapante terdapat di Kecamatan Kewapante; Wairpuang-Natarita terdapat di Kecamatan Talibura; Wairwuat-Warut terdapat di Kecamatan Waigete; Watublapi-Bola terdapat di Kecamatan Bola dan Kecamatan Hewokloang; Woloara-Koting terdapat di Kecamatan Koting; Woloara-Maumere terdapat di Kecamatan Alok dan Kecamatan Koting; Wolofeo-Woloara terdapat di Kecamatan Tanawawo; Wolomarang-Aimitat terdapat di Kecamatan Alok Barat; Wolowiro-Nuarita terdapat di Kecamatan Paga dan Kecamatan Tanawawo; Wolowiro-Pantai Koka terdapat di Kecamatan Paga; Wuladu-Bora terdapat di Kecamatan Doreng.

- e) Sistem drainase terdiri dari jaringan drainase primer melintas di Kecamatan Alok, Kecamatan Alok Barat, Kecamatan Alok Timur, Kecamatan Bola, Kecamatan Doreng, Kecamatan Hewokloang, Kecamatan Kangae, Kecamatan Kewapante, Kecamatan Koting, Kecamatan Lela, Kecamatan Magepanda, Kecamatan Mapitara, Kecamatan Mego, Kecamatan Nelle, Kecamatan Nita, Kecamatan Paga, Kecamatan Palue, Kecamatan Talibura, Kecamatan Waiblama, Kecamatan Waigete dan Kecamatan Tanawawo.

### 2.3.4 Daya Saing Iklim Investasi

Analisis kinerja atas iklim berinvestasi dilakukan terhadap indikator indeks demokrasi, indeks rasa aman, indeks ketentraman dan ketertiban, indeks kerukunan umat beragama, indeks daya saing daerah, angka kriminalitas, jumlah demonstrasi, lama proses perijinan.

#### A. Indeks Demokrasi

Indeks Demokrasi Indonesia (IDI) adalah indikator komposit yang menunjukkan tingkat perkembangan demokrasi di Indonesia. Tingkat capaiannya diukur berdasarkan pelaksanaan dan perkembangan 3 aspek, 11 variabel, dan 28 indikator demokrasi. Adapun metodologi penghitungan IDI menggunakan 4 sumber data yaitu: (1) review surat kabar lokal, (2) review dokumen (Perda, Pergub, dll), (3) Focus Group Discussion (FGD), dan (4) wawancara mendalam. Klasifikasi tingkat demokrasi dikelompokkan menjadi tiga kategori, yakni “baik” (indeks > 80), “sedang” (indeks 60–80), dan “buruk” (indeks < 60). Menurut Rilis BPS, Indeks Demokrasi Indonesia Provinsi NTT setiap tahunnya mengalami penurunan. Pada Tahun 2019, NTT berada di angka 81,02 dan pada tahun 2020 berada di angka 77,29. Hal ini menunjukkan IDI Provinsi NTT masih pada kategori “sedang”. Sedangkan Indeks Demokrasi untuk Kabupaten Sikka, sampai saat ini belum dilakukan pengukuran.

#### B. Indeks Rasa Aman

Dalam penyelenggaraan kehidupan berbangsa dan bernegara, pemerintah memiliki tanggung jawab untuk melindungi keamanan individu maupun



masyarakat secara luas. Hal ini menjadi salah satu amanat yang menjadi implementasi dari Undang-Undang No. 39 tahun 1999. Dalam kegiatan pembangunan, tujuan dari pengukuran keamanan pada suatu daerah adalah sebagai dasar perencanaan, proyeksi, atau implementasi program pembangunan. Selain itu, pengukuran ini juga merupakan acuan untuk membangun sistem pencegahan dini (early warning system) terhadap berbagai macam komponen, sebagai sistem pendukung dalam pengambilan keputusan dan sebagai barometer bagi pemerintah untuk menciptakan keberlanjutan pelayanan negara.

Pendefinisian "Rasa Aman" disebutkan dalam UU No. 39 Tahun 1999 pasal 30 ayat 1 yang menyatakan "Rasa aman merupakan suatu hak yang diterima secara pribadi oleh manusia atas rasa aman dan tentram serta perlindungan terhadap ancaman ketakutan untuk berbuat atau tidak berbuat sesuatu". Implementasi dari Indikator Rasa Aman dalam kajian ini adalah untuk mengukur rasa aman yang dirasakan masyarakat di lingkungan tempat tinggal. Terdapat empat variabel yang digunakan untuk mengukur tingkat rasa aman dalam penelitian ini, yaitu: aman dari bencana, pemenuhan kesejahteraan sosial, perlindungan dan pemanfaatan atas kebhinekaan, serta keamanan dari kekerasan.

Sampai dengan saat ini, belum dilakukan pengukuran terhadap Indeks Rasa Aman di Kabupaten Sikka.

### **C. Indeks Penyelenggaraan Ketenteraman dan Ketertiban Umum**

Indeks Penyelenggaraan Ketenteraman dan Ketertiban Umum (IPKKU) adalah satuan ukuran yang ditetapkan berdasarkan seperangkat dimensi dan indikator untuk menilai kualitas kinerja tata kelola penyelenggaraan trantibum yang efektif, efisien, transparan dan akuntabel dalam periode tertentu. Adapun urgensi dari IPKKU adalah untuk melihat dan memastikan secara utuh apakah pengelolaan dan pemberdayaan Satuan Polisi Pamong Praja dalam membantu penyelenggaraan ketertiban umum dan ketenteraman masyarakat dari level provinsi sampai kabupaten /kota telah mendapatkan dukungan kebijakan, dukungan program maupun dukungan lainnya. Dimensi dalam IPKKU menjadi komponen utama penyelenggaraan ketertiban umum dan ketenteraman masyarakat yaitu implementasi penegakan peraturan daerah dan peraturan kepala daerah, implementasi penyelenggaraan ketertiban umum dan ketenteraman masyarakat, manajemen sumber daya manusia, manajemen sarana dan prasarana, kualitas pelayanan publik serta akuntabilitas kinerja.

Sampai dengan saat ini, Kabupaten Sikka belum melakukan pengukuran IPKKU.

### **D. Indeks Kerukunan Umat Beragama**

Mengacu kepada Peraturan Bersama Menteri Agama dan Menteri Dalam Negeri Nomor 9 tahun 2006/8 Tahun 2006 tentang Pedoman Pelaksanaan Tugas Kepala Daerah/wakil Kepala Daerah Dalam Pemeliharaan Kerukunan Umat Beragama, Pemberdayaan Forum Kerukunan Umat Beragama, Dan Pendirian Rumah Ibadat, yang dimaksud dengan kerukunan umat beragama adalah hubungan yang dilandasi toleransi, saling pengertian, saling menghormati, menghargai kesetaraan dalam pengamalan ajaran agama, dan kerjasama dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara. Terdapat 3 indikator kerukunan umat beragama yaitu :

1. Toleransi



Toleransi adalah sikap atau perilaku yang mencerminkan keberanian, kebijaksanaan, dan kemampuan untuk menerima perbedaan, baik dalam hal keyakinan, nilai, budaya, atau pandangan. Toleransi melibatkan penghargaan terhadap keragaman dan kesediaan untuk hidup berdampingan dengan orang-orang yang memiliki pandangan atau latar belakang yang berbeda. Sikap toleransi mencakup pengertian bahwa perbedaan adalah suatu kenyataan yang tak terhindarkan dalam masyarakat, dan bahwa penting untuk menghormati hak setiap individu untuk memiliki keyakinan dan nilai-nilai mereka sendiri. Toleransi juga dapat mencakup kesediaan untuk mendengarkan dan memahami pandangan orang lain, bahkan jika tidak setuju. Dalam konteks sosial dan politik, toleransi dapat menjadi dasar bagi masyarakat yang inklusif dan damai. Toleransi membantu mengurangi konflik dan mempromosikan kerjasama antara kelompok-kelompok yang berbeda. Penting untuk diingat bahwa toleransi bukan berarti setuju atau mendukung pandangan atau tindakan orang lain, tetapi lebih kepada penghargaan terhadap hak setiap individu untuk memiliki perspektifnya sendiri.

### 2. Kesetaraan

Kesetaraan mengacu pada prinsip atau konsep yang menegaskan bahwa semua individu memiliki nilai yang sama dan hak yang sama tanpa memandang perbedaan-perbedaan tertentu seperti jenis kelamin, suku bangsa, agama, atau latar belakang sosial. Kesetaraan bertujuan untuk memastikan bahwa setiap orang memiliki akses yang adil dan peluang yang sama dalam kehidupan, termasuk dalam bidang pendidikan, pekerjaan, dan berbagai aspek lainnya.

### 3. Kerjasama

Kerjasama adalah tindakan saling bahu membahu (*to take and give*) dan sama-sama mengambil manfaat dari eksistensi bersama kerjasama. Tindakan ini menggambarkan keterlibatan aktif individu bergabung dengan pihak lain dan memberikan empati dan simpati pada berbagai dimensi kehidupan, seperti kehidupan sosial, ekonomi, budaya dan keagamaan.

Berdasarkan hasil pengukuran terhadap Indeks Kerukunan Umat Beragama di Provinsi NTT pada tahun 2023, mendapat poin sebesar 85,64 atau berada pada kategori Sangat Tinggi. Sedangkan untuk Kabupaten Sikka, belum dilakukan pengukuran.

## **E. Indeks Daya Saing Daerah**

Indeks Daya Saing Daerah merupakan instrumen pengukuran daya saing pada tingkat provinsi dan kabupaten/kota untuk dapat merefleksikan tingkat produktivitas daerah. Merujuk pada literatur, daya saing yang sesungguhnya itu diukur melalui produktivitas. Pengukuran pada IDSD ini mengadopsi kerangka konseptual yang sama dengan Global Competitiveness Index (GCI) dari World Economic Forum atau WEF. Penyesuaian dilakukan pada level indikator dan metode pengukuran yang disesuaikan dengan konteks daerah di Indonesia dan ketersediaan data. Terdapat empat komponen dasar daya saing yang diadopsi menjadi kerangka pengukuran IDSD, yaitu lingkungan pendukung, sumber daya manusia, pasar, dan ekosistem inovasi. Keempat komponen daya saing ini tetap dielaborasi ke dalam 12 pilar daya saing. Untuk penyusunan IDSD dilaksanakan melalui tujuh tahapan, yaitu pemantapan kerangka konseptual, evaluasi indikator, pengumpulan data, pengolahan data, standarisasi data, penghitungan skor akhir dengan agregasi, dan kontrol kualitas data akhir (uji statistik). Jumlah indikator yang digunakan sebanyak 63 indikator untuk provinsi dan 48 indikator untuk kabupaten/kota.

Pada tahun 2023, telah dilakukan pengukuran Indeks Daya Saing Daerah oleh Badan Riset dan Inovasi Nasional. Untuk Provinsi NTT, poin IDSD adalah sebesar 3,42. Sedangkan untuk Kabupaten Sikka, tidak dapat dilakukan pengukuran



karena tidak ada skor pada pilar 11 yaitu pilar dinamisme bisnis dengan indikatornya pertumbuhan Nomor Induk Berusaha, jumlah bank dan kinerja pelayanan publik.

#### F. Jumlah Demonstrasi

Demonstrasi adalah bentuk ekspresi publik di mana sekelompok orang berkumpul untuk menyuarakan pendapat, kekhawatiran, atau tuntutan mereka terkait suatu isu atau peristiwa tertentu. Demonstrasi dapat berlangsung dalam berbagai bentuk, termasuk aksi protes, rapat umum, pertemuan massa, dan berbagai bentuk kegiatan publik lainnya. Tujuannya dapat bervariasi, seperti menuntut perubahan kebijakan atau undang-undang. Berikut Tabel Jumlah Demo di Kabupaten Sikka tahun 2019- 2023

Tabel 2.56  
Jumlah Demo di Kabupaten Sikka tahun 2019-2023

No	Kasus	2019	2020	2021	2022	2023
1	Bidang Politik	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Ekonomi	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	Kasus Pemogokan Kerja	0	0	0	0	0
4	Jumlah Unjuk Rasa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5.	Kasus Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) yang ditangani Pemerintah	46	42	56	33	33

Sumber: Satpol PP Sikka

Selama lima tahun terakhir, Pemerintah Kabupaten Sikka telah menghadapi berbagai kasus PHK yang memerlukan penanganan serius. Pada tahun 2019, Pemerintah Kabupaten Sikka menghadapi 46 kasus PHK. Tahun 2019 merupakan awal dari rentang lima tahun dimana kasus PHK menjadi perhatian serius bagi pemerintah daerah. Pada tahun 2020, terdapat 42 kasus PHK yang harus ditangani oleh Pemerintah Kabupaten Sikka. Meskipun terjadi sedikit penurunan dibandingkan tahun sebelumnya, kasus-kasus ini masih memerlukan upaya serius dalam menanggapi dan memberikan solusi bagi para pekerja yang terkena dampak PHK. Tahun 2021 mencatat peningkatan signifikan dalam jumlah kasus PHK, dengan mencapai angka 56. Faktor-faktor seperti perubahan ekonomi global, dampak pandemi, atau kebijakan-kebijakan tertentu mungkin telah berkontribusi terhadap kenaikan ini. Pada tahun 2023, terjadi penurunan yang cukup tajam dalam jumlah kasus PHK, dengan hanya 33 kasus yang memerlukan penanganan oleh Pemerintah Kabupaten Sikka. Meskipun masih merupakan tantangan serius, penurunan ini dapat mengindikasikan adanya pemulihan atau perubahan keadaan ekonomi di tingkat lokal.

#### G. Rata-rata lama perizinan

Pelayanan publik terkait perizinan di pemerintah daerah adalah proses administratif yang memungkinkan warga atau pihak terkait untuk memperoleh izin atau otorisasi untuk melakukan kegiatan atau proyek tertentu. Rata-rata lama perizinan mengacu pada jumlah waktu yang diperlukan oleh pemerintah daerah untuk memproses dan mengeluarkan izin tersebut kepada pemohon. Berikut rata-rata lama perizinan di Kabupaten Sikka:

Tabel 2.57  
Rata-rata lama perizinan di Kabupaten sikka Tahun 2018-2023

No	Jenis Perizinan	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Izin Mendirikan Bangunan (IMB)	12,8 Jam	11,69 jam	11,63 jam	8 Jam	8 Jam



No	Jenis Perizinan	2019	2020	2021	2022	2023
2.	Persetujuan Bangunan Gedung (PBG)	0	0	0	2 Jam	2 Jam
3.	Surat izin Tempat Usaha (SITU)	0	0	0	0	0
4.	Surat Izin Usaha Perdagangan Minuman Beralkohol (SIUP-MB)	0	0	0	0	0
5.	Surat Izin Tempat Penjualan Beralkohol (SITP-MB)	0	0	2 Jam	4 Jam	4 Jam
6.	Surat Izin Usaha Jasa Konstruksi (SIUJK)	13,48 jam	13,25 jam	6,75 Jam	0	0
7.	Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)	0	0	0	0	0
8.	Tanda Daftar Perusahaan (TDP)	0	0	0	0	0
9.	Tanda Daftar Gedung (TDG)	4 Jam	0	0	5,16 Jam	1 Jam
10.	Tanda Daftar Industri (TDI)	2 Jam	0	0	0	0
11.	Izin Usaha Industri (IUI)	0	0	0	0	0
12.	Izin Pemasangan Reklame	5 Jam	5 Jam	6 Jam	7 Jam	7 Jam
13.	Tanda Daftar Usaha Pariwisata (TDUP)	0	0	0	0	0
14.	Izin Trayek (ITR)	4 Jam	5,26 Jam	6 Jam	5 Jam	5 Jam
15.	Izin Usaha Angkutan (IUA)	4 Jam	5,26 Jam	6 Jam	5 Jam	5 Jam
16.	Izin Prinsip Penanaman Modal Bagi PMDN (Penanaman Modal Dalam Negeri)	0	0	0	0	0
17.	Izin Sarana Kesehatan	10,63 jam	13,85 jam	7 Jam	5 Jam	5 Jam
18.	Izin Praktek Tenaga Kesehatan	1,78 Jam	1,5 Jam	1,47 Jam	7 Jam	7 Jam
19.	Izin Penelitian	0	0	1 Jam	1 Jam	1 Jam
20.	One Singel Submission (OSS)	1 Jam	1 Jam	1 Jam	1 Jam	1 Jam
21.	Izin Operasional Organisasi Sosial	0	0	0	1 Jam	1 Jam
22.	Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Untuk Kegiatan Non Berusaha (PKKPR Non Berusaha)	0	0	2 Jam	2 Jam	2 Jam
23.	Izin Operasional Puskesmas	0	0	0	4 Jam	4 Jam
24.	Sertifikat/ Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga (PKRT)	0	0	0	1 Jam	1 Jam

Sumber: DPMTS Kabupaten Sikka

Berdasarkan data tersebut maka pada indikator Izin Mendirikan Bangunan (IMB), Rata-rata lama proses perizinan di Kabupaten Sikka selama lima tahun terakhir menunjukkan variasi yang menarik. Pada tahun 2019, rata-rata waktu proses perizinan IMB menjadi 12,8 jam. Terdapat peningkatan waktu yang diperlukan, hal ini disebabkan oleh beberapa faktor seperti perubahan kebijakan atau peningkatan kompleksitas dalam proses perizinan. kemudian tahun 2020 mencatat rata-rata waktu proses IMB sekitar 11,69 jam. Meskipun mengalami penurunan sedikit dibandingkan tahun sebelumnya, tetap menunjukkan adanya upaya untuk mempertahankan efisiensi dalam pelayanan perizinan. Lanjut pada tahun 2021, rata-rata waktu proses IMB hampir sama dengan tahun sebelumnya, yaitu sekitar 11,63 jam. Hal ini menunjukkan konsistensi dalam waktu yang



diperlukan untuk memproses IMB. Terakhir tahun 2022 mencatat penurunan yang cukup signifikan dalam rata-rata waktu proses IMB menjadi 8 jam. Ini menandakan adanya upaya dan peningkatan efisiensi dalam pengelolaan proses perizinan. Selain itu adapun beberapa jenis perizinan dengan berbagai waktu yang diperoleh selama lima tahun terakhir dalam periode 2018 hingga 2022 seperti yang ditunjukkan tabel di atas.

#### **2.4 Aspek Pelayanan Umum**

Pelayanan publik atau pelayanan umum merupakan segala bentuk jasa pelayanan, baik dalam bentuk barang publik maupun jasa publik yang menjadi tanggungjawab pemerintah daerah dalam upaya pemenuhan kebutuhan masyarakat sesuai dengan ketentuan perundang-undangan. Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) adalah data dan informasi tentang tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kuantitatif dan kualitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari aparatur penyelenggara pelayanan publik dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhannya. Pengukuran kepuasan merupakan elemen penting dalam proses evaluasi kinerja dimana tujuan akhir yang hendak dicapai adalah menyediakan pelayanan yang lebih baik, lebih efisien, dan lebih efektif berbasis pada kebutuhan masyarakat. Suatu pelayanan dinilai memuaskan bila pelayanan tersebut dapat memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna layanan.

Kepuasan masyarakat dapat juga dijadikan acuan bagi berhasil atau tidaknya pelaksanaan program yang dilaksanakan pada suatu lembaga layanan publik. Survei kepuasan masyarakat terhadap kualitas penyelenggaraan pemerintahan daerah Kabupaten Sikka merupakan salah satu upaya pemerintah untuk melibatkan partisipasi masyarakat terutama dalam memberikan penilaian terhadap penyelenggaraan pemerintahan, pelaksanaan pembangunan dan pemberdayaan masyarakat. Penilaian masyarakat dalam survei IKM dijadikan dasar pertimbangan oleh Pemerintahan Daerah Kabupaten Sikka dalam proses perencanaan pembangunan diwaktu yang akan datang.

Berdasarkan data tersebut maka dapat dianalisis bahwa pada tahun 2018, IKM Pelayanan Perizinan Kabupaten Sikka mencapai 87,88 persen. Ini menunjukkan bahwa mayoritas masyarakat merasa puas terhadap pelayanan perizinan pada tahun tersebut. Meskipun tingkat kepuasan ini cukup baik, masih ada ruang untuk melakukan perbaikan guna memenuhi harapan dan kebutuhan masyarakat dengan lebih baik. Tahun 2019, terdapat sedikit kenaikan pada IKM Pelayanan Perizinan menjadi 88,25 persen. Meskipun kenaikan ini tidak terlalu signifikan, hal ini menunjukkan bahwa telah melakukan upaya untuk memperbaiki pelayanan perizinan. Namun, masih perlu dilakukan evaluasi lebih lanjut untuk mengidentifikasi area di mana pelayanan dapat ditingkatkan. Tahun 2020 menandai peningkatan yang signifikan dalam IKM Pelayanan Perizinan, mencapai 91,75 persen. Ini merupakan indikator yang positif dan menunjukkan bahwa upaya untuk meningkatkan pelayanan telah berhasil.

Pada tahun 2021, meskipun terjadi sedikit penurunan dibandingkan dengan tahun sebelumnya, IKM Pelayanan Perizinan masih tetap tinggi, yaitu 90,25 persen. Meskipun demikian, ini menunjukkan pentingnya terus memantau dan meningkatkan kualitas pelayanan agar tetap memenuhi harapan masyarakat.



Terakhir di tahun 2022 mengalami kembali peningkatan IKM Pelayanan Perizinan menjadi 91,75 persen, mencapai level yang sama dengan tahun 2020. Ini menunjukkan bahwa upaya untuk mempertahankan dan meningkatkan kualitas pelayanan terus berlanjut. Secara keseluruhan, data menunjukkan tren positif dalam peningkatan tingkat kepuasan masyarakat terhadap pelayanan perizinan di Kabupaten Sikka dari tahun 2018 hingga 2023.

Tabel 2.58

Indeks Kepuasan Masyarakat Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

No	Indeks	2019	2020	2021	2022	2023
1	IKM Pelayanan perizinan	88,25%	91,75%	90,25%	91,75%	91,75%
2	IKM pelayanan kependudukan	N/A	N/A	N/A	72,77%	72,77%

Sumber: Dokumen Perencanaan Pembangunan Menengah Daerah 2024-2026

## 2.4.1 Fokus Layanan Urusan Pemerintah Wajib

### A. Pendidikan

Pemenuhan atas hak mendapatkan pendidikan yang bermutu merupakan sebuah keadilan atas hasil pembangunan dan sekaligus merupakan investasi sumber daya manusia yang diperlukan untuk mendukung keberlangsungan pembangunan. Warga negara Indonesia akan mendapatkan kecakapan dalam rangka pembangunan manusia seutuhnya dengan pemerataan, akses dan peningkatan mutu pendidikan. Maka dari itu pembangunan manusia melalui dimensi pendidikan menjadi fokus bagi pemerintah pusat maupun daerah dalam melaksanakan agenda kebijakan pendidikan yang sangat berkualitas dan berkelanjutan. Undang-undang nomor 23 Pasal 12 tahun 2014 menyatakan bahwa penyelenggaraan urusan pendidikan (anak usia dini dan non-formal) serta pendidikan dasar (SD dan SMP) menjadi kewenangan dari pemerintah Kabupaten/Kota. Urusan pendidikan pada jenjang SMA dan SMK serta pendidikan khusus menjadi kewenangan pemerintah Provinsi. Kondisi ini menegaskan bahwa pemerintah daerah telah memiliki kewenangan secara otonom dalam memahami masalah, kebutuhan dan lebih bertanggung jawab menyelenggarakan pendidikan agar kemajuan daerahnya masing-masing dan pelayanan pendidikan yang diberikan kepada masyarakat.

Angka partisipasi sekolah merupakan ukuran daya serap sistem pendidikan terhadap penduduk usia sekolah. Angka tersebut memperhitungkan adanya perubahan penduduk terutama usia muda. Ukuran yang banyak digunakan di sektor pendidikan seperti pertumbuhan jumlah murid lebih menunjukkan perubahan jumlah murid yang mampu ditampung di setiap jenjang sekolah. Sehingga, naiknya persentase jumlah murid tidak dapat diartikan sebagai semakin meningkatnya partisipasi sekolah. Kenaikan tersebut dapat pula dipengaruhi oleh semakin besarnya jumlah penduduk usia sekolah yang tidak diimbangi dengan ditambahnya infrastruktur sekolah serta peningkatan akses masuk sekolah sehingga partisipasi sekolah seharusnya tidak berubah atau malah semakin rendah. Bila ukuran seperti perubahan jumlah murid digunakan, bisa jadi ditemukan penurunan jumlah murid sekolah dasar dengan interpretasi terjadi penurunan partisipasi sekolah. Namun, bila digunakan APS, maka akan



ditemukan peningkatan partisipasi di tingkat SD yang disebabkan semakin rendahnya jumlah penduduk usia SD.

Gambaran mengenai partisipasi sekolah penduduk pada umumnya dapat dilihat pada beberapa indikator, antara lain angka partisipasi sekolah (APS), angka partisipasi kasar (APK) dan angka partisipasi murni (APM). Angka Partisipasi Sekolah (APS) menunjukkan jumlah siswa di masing-masing kelompok usia sekolah dibagi jumlah penduduk pada kelompok umur bersangkutan, misalnya APS usia 7-12 tahun adalah jumlah siswa berusia 7-12 tahun dibagi jumlah penduduk usia 7-12 tahun, dan seterusnya untuk kelompok usia 13-15 tahun, dan 16-18 tahun. Dalam hal ini bisa saja siswa berusia 12 tahun sudah duduk di bangku SMP atau siswa berusia 16 tahun tetapi masih duduk di bangku SMP.

Dari angka partisipasi sekolah (APS) dapat dilihat seberapa banyak penduduk usia sekolah yang sudah dapat memanfaatkan fasilitas pendidikan yang ada. Meningkatnya partisipasi sekolah menunjukkan adanya keberhasilan di bidang pendidikan, utamanya yang berkaitan dengan upaya memperluas jangkauan pelayanan pendidikan. Dalam konteks penuntasan Program Wajib Belajar (Wajar) 9 (sembilan) Tahun, angka partisipasi sangat krusial, karena berhubungan dengan sasaran-sasaran yang hendak dicapai dalam rangka mencapai angka partisipasi 100 persen di jenjang SLTP. Seperti APS, Angka Partisipasi Sekolah Murni (APM) juga merupakan indikator daya serap penduduk usia sekolah di setiap jenjang pendidikan. Tetapi Angka Partisipasi Murni (APM) merupakan indikator daya serap yang lebih baik karena APM melihat partisipasi penduduk kelompok usia standar di jenjang pendidikan yang sesuai dengan standar tersebut. Angka Partisipasi Murni (APM) adalah persentase siswa dengan usia yang berkaitan dengan jenjang pendidikannya dari jumlah penduduk di usia yang sama.

Tabel 2.59

Perkembangan Angka Partisipasi Kasar dan Angka Partisipasi Murni Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

Jenjang Pendidikan	2019	2020	2021	2022	2023
<b>APK</b>					
SD/MI/Paket A	108,53	104,23	112,07	110,21	109,83
SMP/MTs/Paket B	98,12	97,9	113,16	109,41	102,75
SMA/SMK/MA/Paket C	109,00	103,05	111,57	112,55	101,95
<b>APM</b>					
SD/MI/Paket A	98,01	93,62	96,66	96,74	96,93
SMP/MTs/Paket B	78,83	78,73	83,03	85,29	88,98
SMA/SMK/MA/Paket C	52,36	52,48	52,98	53,6	55,81
<b>APS</b>					
SD/MI/Paket A	98,38	97,18	99,34	99,38	99,92
SMP/MTs/Paket B	91,41	79,92	97,7	97,76	98,13
SMA/SMK/MA/Paket C	31,41	31,19	32,11	32,57	32,85

Sumber: Dinas Pendidikan Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Sikka, Rencana Pembangunan Daerah Kabupaten Sikka, 2023 dan Statistik Pendidikan NTT, 2023

Data menunjukkan adanya variasi nilai Angka Partisipasi Kasar (APK) dari tahun ke tahun, baik pada tingkat SD, SMP, maupun SMA. Di tingkat SD, APK pada tahun 2019 mencapai 108,53 persen, kemudian turun menjadi 104,23 pada tahun 2020, dan naik menjadi 109,83 persen pada tahun 2023. Sementara itu, di tingkat SMP, APK mengalami fluktuasi dengan tren naik-turun dalam tiga tahun terakhir, sedangkan di tingkat SMA, APK mengalami peningkatan selama periode yang sama. Meskipun demikian, fluktuasi ini menunjukkan peningkatan jumlah



penduduk usia sekolah yang bersekolah sesuai dengan tingkat pendidikan yang sesuai.

Selain APK, Angka Partisipasi Murni (APM) juga mengalami fluktuasi dalam periode 2019- 2023 untuk tingkat pendidikan SD, SMP, dan SMA. APM di tingkat SD pada tahun 2019 mencapai 98,01 persen, kemudian turun menjadi 93,62 pada tahun 2020, dan naik menjadi 96,93 persen pada tahun 2023. Di tingkat SMP, APM mengalami penurunan minor dari 78,83 persen pada tahun 2019 menjadi 78,73 persen pada tahun 2020, sebelum kembali meningkat menjadi 85,29 persen pada tahun 2022. Di tingkat SMA, APM juga mengalami kenaikan setiap tahunnya dimana pada tahun 2019, APM Kabupaten Sikka berada di angka 52,36 persen menjadi 52,48 persen pada tahun 2020, dan peningkatan menjadi 53,60 persen pada tahun 2022 dan meningkat lagi menjadi 55,81 pada tahun 2023. Indeks Nett School Participation Ratio (APK) adalah indikator lain dalam aspek pendidikan. APS Kabupaten Sikka pada tingkat SD mengalami fluktuasi dalam periode 2019-2023, meskipun menunjukkan tren positif secara keseluruhan. Pada tahun 2019, APS di tingkat SD mencapai 98,38 persen, yang meningkat menjadi 99,92 persen pada tahun 2023. Di tingkat SMP, APS mengalami penurunan minor dari 91,41 pada tahun 2019 menjadi 79,92 persen pada tahun 2020. Pada tahun-tahun berikutnya, mengalami kenaikan setiap tahunnya sampai dengan 99,92 di tahun 2023. Di tingkat SMA, APS juga cenderung fluktuatif. Faktor fluktuasi ini terkait dengan beberapa penduduk usia sekolah yang bersekolah di sekolah keagamaan atau pesantren, yang mempengaruhi kondisi APS di Kabupaten Sikka.

Meningkatnya partisipasi penduduk dalam pendidikan pada jenjang pendidikan dasar dan menengah seharusnya sejalan dengan peningkatan fasilitas pendidikan. Berdasarkan Permendikbud Nomor 22 Tahun 2016 tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah, rasio antara rombongan belajar dan ketersediaan ruang kelas diatur. Dalam aturan ini, rasio antara kelas dan rombongan belajar yang ideal yaitu 1:28 (per kelas diisi maksimum 28 siswa). Namun, indikator ini sudah tidak dihitung lagi di Kabupaten Sikka karena ada perubahan indikator sasaran utama. Padahal, Keberadaan sarana dan prasarana yang memadai merupakan hal yang wajib dimiliki oleh setiap satuan pendidikan baik pada jenjang SD/ sederajat maupun SMP/ sederajat pada lingkup pemerintah kota atau kabupaten.

Sarana dan prasarana ini mencakup perabot, peralatan pendidikan, media pendidikan, buku dan sumber belajar lainnya, bahan habis pakai, serta perlengkapan lain yang diperlukan untuk menunjang proses pembelajaran yang teratur dan berkelanjutan. Terkait dengan hal ini, prasarana belajar yang penting untuk dimiliki dan diperhatikan oleh setiap satuan pendidikan adalah keberadaan ruang kelas untuk menunjang proses pembelajaran yang teratur dan berkelanjutan (BNSP, 2020). Ketentuan terkait pengaturan ruang kelas ini diatur dalam Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 24/2007 tentang Standar Sarana dan Prasarana untuk Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah (SD/MI), Sekolah Menengah Pertama/ Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTs), dan Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah (SMA/MA).



Tabel 2.60

Rasio Guru Terhadap Murid Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

Jenjang	2019	2020	2021	2022	2023
SD/MI	0,06	0,061	0,06	0,06	0,06
SMP/MTs	0,0438	0,0438	0,0438	0,0438	0,33

Sumber: Dinas PKO Kabupaten Sikka, 2023

## B. Kesehatan

Pemerintah mempunyai tanggung jawab untuk menjamin setiap warga negara memperoleh pelayanan kesehatan yang berkualitas sesuai dengan kebutuhan. Sebagai suatu kebutuhan dasar, setiap individu bertanggung jawab untuk memenuhi kebutuhan hidup dirinya dan orang-orang yang menjadi tanggung jawabnya, sehingga pada dasarnya pemenuhan kebutuhan masyarakat terhadap kesehatan adalah tanggung jawab setiap warga negara. Mengingat kebutuhan warga negara terhadap barang/jasa kesehatan sangat vital dan dengan karakteristik barang/jasa kesehatan yang unik dan kompleks, maka peranan pemerintah di bidang kesehatan harus distandarisasi agar warga negara dapat memenuhi kebutuhannya di bidang kesehatan sehingga pelaksanaannya mengacu pada Standar Pelayanan Minimal (SPM).

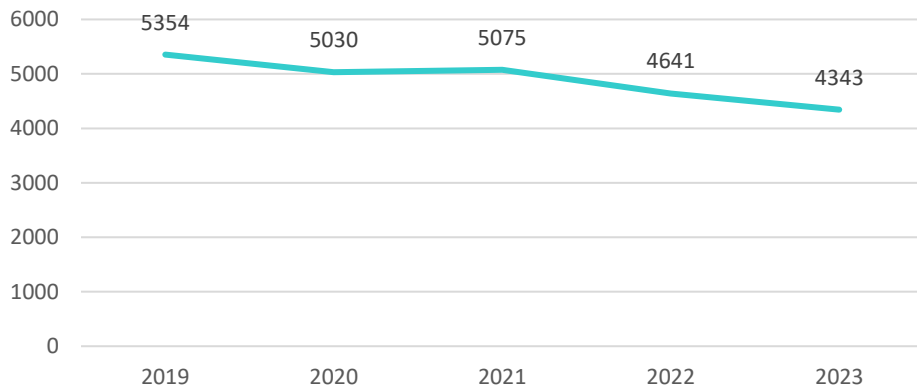
Setiap daerah membuat program dan strategi untuk mewujudkan masyarakat yang sehat melalui peningkatan aksesibilitas dan kualitas layanan kesehatan, baik berupa pengembangan SDM, pembangunan infrastruktur, maupun pengembangan sistem pelayanan kesehatan. Keberhasilan atas upaya-upaya yang telah dilakukan dalam bidang kesehatan dapat diukur dengan beberapa indikator kesehatan seperti Angka Kematian Bayi, Angka Kesakitan, Prevalensi Balita Kurang Gizi, dan indikator lain yang berkaitan dengan akses terhadap fasilitas pelayanan kesehatan seperti persentase balita yang persalinannya ditolong oleh tenaga medis, persentase penduduk yang berobat jalan ke rumah sakit, dokter/klinik, puskesmas, dan lainnya, serta rasio tenaga kesehatan per penduduk.

### a. Angka Kelahiran Bayi dan Angka Kematian Bayi (AKB) Per 1.000 Kelahiran Hidup

Angka Kelahiran Bayi, juga dikenal sebagai angka kelahiran total, adalah rata-rata anak yang dilahirkan oleh seorang wanita selama masa suburnya. TFR digunakan untuk membandingkan keberhasilan antar wilayah dalam melaksanakan pembangunan sosial ekonomi, menunjukkan tingkat keberhasilan program KB, membantu para perencana program pembangunan meningkatkan rata-rata usia kawin, dan meningkatkan program pelayanan kesehatan yang berkaitan dengan denyut nadi. Angka kelahiran bayi tahun 2018 sebesar 5.200 yang menunjukkan seorang ibu melahirkan 9 anak semasa reproduksinya. Total Fertility Rate (TFR) terus menurun mencapai angka 4.343 pada tahun 2023.



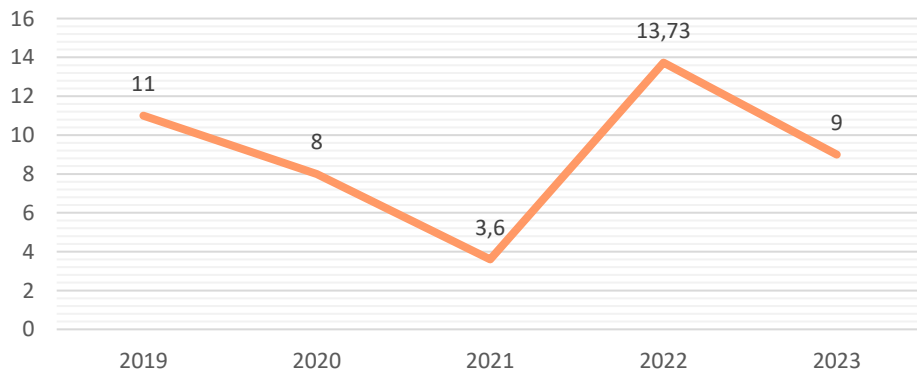
Grafik 2.36  
Angka Kelahiran Bayi Kabupaten Sikka 2019-2023



Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Sikka, 2024

Angka kematian bayi adalah banyaknya bayi yang meninggal sebelum mencapai umur 1 tahun pada waktu tertentu per 1000 kelahiran hidup pada periode waktu yang bersamaan. Angka kematian bayi di Kabupaten Sikka cenderung fluktuatif sejak tahun 2019. Pada tahun 2019, angka kematian bayi tahun 2019 sebesar 11/1.000 kelahiran hidup. Pada tahun 2020 terdapat 8,6 kematian bayi dari total 5.030 kelahiran hidup. Sedangkan pada tahun 2021 terdapat kasus kematian bayi sebesar 3,6/1000 dari total 5.075 kelahiran hidup bayi. Pada Tahun 2022, AKB sebesar 13,73/1000 Kelahiran hidup. Tahun 2023 AKB sebesar 9/1000 Kelahiran Hidup. Penyebab kematian bayi di Kabupaten Sikka adalah asfiksia, BBLR (Berat Bayi Lahir Rendah), kelainan bawaan, sepsis, pneumonia dan penyebab lain.

Grafik 2.37  
Angka Kematian Bayi Kabupaten Sikka 2019-2023



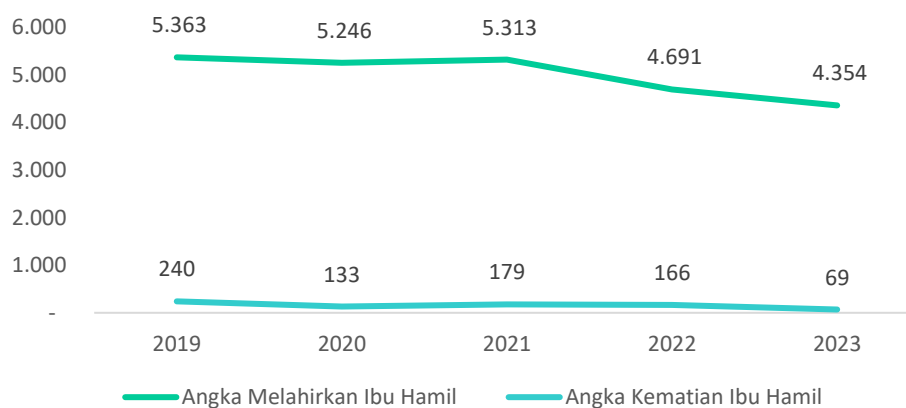
Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Sikka, 2024

b. Angka Melahirkan Ibu Hamil dan Angka Kematian Ibu (AKI)

Angka kematian ibu (AKI) menjadi salah satu indikator penting dalam menentukan derajat kesehatan masyarakat di Kabupaten Sikka. Angka kematian ibu menggambarkan jumlah ibu atau wanita yang meninggal dari suatu penyebab kematian terkait gangguan kehamilan atau penanganannya (tidak termasuk kecelakaan atau kasus insidental) selama kehamilan, melahirkan dan dalam masa nifas (42 hari setelah melahirkan) Tanpa memperhitungkan lama kehamilan per 100.000 kelahiran hidup.

Angka kematian ibu berguna dalam menggambarkan status gizi dan kesehatan ibu, kondisi lingkungan tingkat pelayanan kesehatan terutama untuk ibu hamil, ibu waktu melahirkan dan masa nifas. Angka kematian ibu di Kabupaten Sikka pada tahun 2018 hingga 2023 cenderung fluktuatif. Angka kematian ibu di Kabupaten Sikka pada tahun 2018 sebesar 192/100.000 kelahiran hidup. Pada tahun 2021 mengalami penurunan sebesar 179/100.000 kelahiran hidup. Namun pada Tahun 2022 Mengalami penurunan lagi sekitar 166/100.000 kelahiran hidup. Tahun 2023 mengalami penurunan yang cukup signifikan sebesar 69/100.000 Kelahiran Hidup.

Grafik 2.38  
Angka Melahirkan Ibu Hamil dan Angka Kematian Ibu Hamil Kabupaten Sikka 2019-2023



Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Sikka 2024

### c. Balita Gizi Buruk

Pengukuran status gizi didasarkan atas Standar World Health Organization (WHO, 2005) yang telah ditetapkan pada Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1995/Menkes/SK/XII/2010 tentang Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak. Menurut standar tersebut, status gizi balita dapat diukur berdasarkan tiga indeks, yaitu Berat Badan menurut Umur (BB/U), Tinggi Badan menurut Umur (TB/U), dan Berat Badan menurut Tinggi Badan (BB/TB).

Kualitas sumber daya manusia (SDM) sangat dipengaruhi oleh gizi yang didapatkan. Gizi yang seimbang dapat menunjang proses tumbuh kembang anak dan akan berdampak pada derajat kesehatan masyarakat. Rendahnya kualitas gizi yang diterima dapat menyebabkan berbagai permasalahan yang saling terkait, seperti kesehatan buruk, kualitas SDM yang rendah, hingga daya saing. Gizi kurang dan gizi buruk merupakan status gizi yang didasarkan pada indeks Berat Badan menurut Umur (BB/U).

Permasalahan gizi dapat terjadi pada semua kelompok umur, namun perlu lebih diperhatikan pada kelompok bayi dan balita. Pada usia 0-2 tahun, merupakan masa tumbuh kembang yang optimal (golden period), terutama untuk pertumbuhan janin, gangguan pada masa ini yang tidak terpenuhi tidak dapat dicukupi pada masa berikutnya dan berpengaruh negatif pada kualitas generasi penerus. Dari hasil pengukuran status gizi



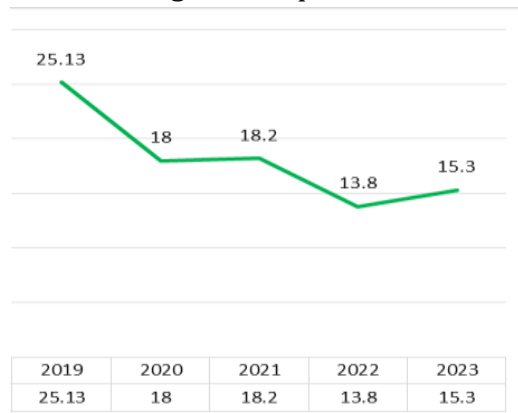
pada balita 0-59 bulan, didapatkan prevalensi permasalahan gizi di Kabupaten Sikka pada tahun 2019 sebanyak 1.471 balita yang mengalami gizi buruk berkurang menjadi 1.305 kasus gizi buruk pada tahun 2020. Namun pada tahun 2021 kasus balita gizi buruk mengalami kenaikan sebesar 1.506. Dan kembali mengalami kenaikan yang cukup besar di tahun 2022 dengan 2.287 kasus, tahun 2023 dengan 2.286. Masalah kesehatan ibu dan Anak di Kabupaten Sikka terus menjadi prioritas utama bagi pemerintah Kabupaten. Penyebabnya adalah pola asuh yang salah dalam keluarga, akses air minum yang layak masih rendah, kurangnya akses sanitasi atau jamban sehat di setiap rumah yang ada di Kabupaten Sikka, Kemampuan ekonomi keluarga yang rendah serta kemampuan dalam mengelola pangan lokal untuk makanan bergizi yang masih sangat rendah. Jumlah balita gizi buruk di Kabupaten Sikka dapat dilihat pada grafik berikut:



Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Sikka 2024

Selain indikator di atas, indikator yang harus mendapat perhatian adalah stunting (kerdil), yaitu kondisi dimana balita memiliki panjang atau tinggi badan yang kurang jika dibandingkan umur bersangkutan. Balita stunting termasuk masalah gizi kronik yang disebabkan oleh banyak faktor seperti kondisi sosial ekonomi, gizi ibu saat hamil, kesakitan pada bayi, dan kurangnya asupan gizi pada bayi yang dapat dilihat pada grafik di bawah ini.

**Grafik 2.40**  
Prevalensi Balita Stunting di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Sikka 2024

d. Sarana Kesehatan dan Paramedis

Dalam rangka meningkatkan aksesibilitas pelayanan, Puskesmas didukung oleh beberapa jaringan pelayanan Puskesmas dan jejaring fasilitas kesehatan yang ada di Kabupaten Sikka. Jaringan pelayanan Puskesmas terdiri dari Puskesmas Pembantu, Puskesmas keliling dan bidan desa sedangkan jejaring fasilitas pelayanan kesehatan terdiri dari klinik, Rumah Sakit, apotek, laboratorium dan fasilitas kesehatan lainnya.

Tabel 2.61

Rasio Penduduk terhadap Sarana Kesehatan dan Paramedis Kabupaten Sikka Tahun 2019-2022

No	Jenjang Pendidikan	2019	2020	2021	2022	2023
1	Rasio Posyandu per satuan balita	26,61	25,36	31,66	36,73	33,54
2	Rasio Puskesmas, Poliklinik, Pustu per satuan penduduk	0,0008	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
3	Rasio rumah sakit per satuan penduduk	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009	0,000009
4	Rasio tenaga medis per satuan penduduk	01:00,0	01:00,0	01:00,0	01:00,0	01:00,0
5	Rasio cakupan Desa UCI	91.30	90	95	84,7	95

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Sikka, 2023

Posyandu merupakan salah satu bentuk Upaya kesehatan Berbasis Masyarakat (UKBM) yang dikelola dan diselenggarakan dari, oleh, untuk dan bersama masyarakat dalam penyelenggaraan pembangunan kesehatan guna memberdayakan masyarakat dan memberikan kemudahan akses kepada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan Dasar atau sosial untuk mempercepat penurunan angka kematian ibu, angka kematian bayi termasuk Keluarga Berencana, imunisasi bagi para balita gizi dan penanggulangan diare.

Berdasarkan data di atas, rasio Posyandu persatuan balita di Kabupaten Sikka pada tahun 2019 sebesar 25,36. Hal ini menunjukkan dari 1000 balita terdapat 25,36 atau 25 posyandu. Rasio Posyandu persatuan balita terus meningkat sampai Tahun 2023 dengan rasio sebesar 33,54 per 1000 balita. Rasio ideal Posyandu persatuan balita menurut Kementerian Kesehatan adalah 1:1000. Dengan demikian kecenderungan arah perkembangan cakupan ini sejak tahun 2019 senantiasa masih berada dalam tuntutan ideal.

Puskesmas adalah fasilitas pelayanan kesehatan di mana dalam menyelenggarakan upaya kesehatan bagi masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif, guna mencapai derajat kesehatan masyarakat setinggi-tingginya di wilayah kerjanya. Idealnya rasio Puskesmas dengan jumlah penduduk yaitu 1 Puskesmas berbanding 1000 penduduk. sebagaimana ketentuan dalam peraturan Menteri Kesehatan Nomor 75 tahun 2014 tentang Puskesmas bawa fungsi Puskesmas Pembantu adalah untuk menunjang dan membantu melaksanakan



kegiatan yang dilakukan Puskesmas di wilayah kerjanya, yang didirikan dengan perbandingan 1 postu untuk melayani 2 sampai 3 Kelurahan.

Berdasarkan undang-undang nomor 44 tahun 2009 tentang rumah sakit, rumah sakit didefinisikan sebagai institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat jalan rawat inap dan Gawat Darurat. Rumah Sakit di Kabupaten Sikka sampai dengan Tahun 2022 sebanyak 1 unit yang mulai beroperasi pada Tahun 2022. Rasio Rumah Sakit per 1000 penduduk di Kabupaten Sikka Tahun 2020 hingga Tahun 2023 mencapai 0,0000009.

Rasio tenaga medis per satuan penduduk adalah ukuran yang digunakan untuk menilai ketersediaan tenaga medis dalam suatu wilayah atau negara. Rasio ini dapat dihitung dengan membagi jumlah tenaga medis dengan jumlah penduduk dalam suatu wilayah pada suatu periode tertentu. Rasio ini memberikan gambaran tentang seberapa banyak tenaga medis yang tersedia untuk memberikan layanan kesehatan kepada penduduk. Rasio tenaga medis per satuan penduduk dapat bervariasi antar negara dan wilayah, tergantung pada faktor-faktor seperti kebijakan kesehatan, distribusi geografis penduduk, tingkat kesehatan, dan faktor-faktor lainnya. Rasio ini dapat dihitung untuk berbagai jenis tenaga medis, termasuk dokter, perawat, dan tenaga kesehatan lainnya.

Desa UCI (Universal Child Immunization) adalah desa/kelurahan dimana 90 persen jumlah bayi yang ada di desa/kelurahan tersebut imunisasi dasar lengkap dalam waktu satu tahun. Di Kabupaten Sikka pada tahun 2019, rasio cakupan desa UCI sebesar 91,30 persen. Rasio ini mengalami penurunan pada tahun 2020 menjadi 90 persen, hal ini disebabkan oleh Pandemi COVID-19 pada tahun 2020. Namun pada tahun 2021 meningkat kembali menjadi 95 persen dan pada tahun 2022 mengalami penurunan yang cukup drastis menjadi 84,7 persen dan mengalami peningkatan kembali di tahun 2023 sebesar 95 persen.

### **C. Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang**

#### **a. Sarana dan Prasarana Jalan**

Pengembangan infrastruktur melalui Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang adalah aspek yang sangat penting dalam memajukan suatu daerah. Salah satu titik fokus utama dalam hal ini adalah Sarana dan Prasarana Umum, yang mencakup berbagai elemen seperti jaringan jalan. Dalam konteks Kabupaten Sikka, panjang jalan merupakan salah satu indikator vital dalam mengevaluasi tingkat ketersediaan aksesibilitas transportasi dan konektivitas antar wilayah.

Dalam upaya untuk memahami dan meningkatkan kondisi infrastruktur jalan di Kabupaten Sikka, analisis terhadap panjang jalan berdasarkan kondisinya menjadi sangat penting. Informasi mengenai panjang jalan yang terawat dengan baik, yang membutuhkan perbaikan, dan yang belum terlayani secara memadai dapat memberikan pandangan yang holistik tentang status dan kebutuhan infrastruktur jalan di daerah tersebut. Dengan memperhatikan analisis panjang jalan berdasarkan kondisi,



pemerintah daerah dan berbagai pemangku kepentingan dapat merencanakan dan mengalokasikan sumber daya dengan lebih efektif. Hal ini juga memungkinkan adanya langkah-langkah strategis untuk meningkatkan konektivitas antar wilayah, mendukung pertumbuhan ekonomi, dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat di Kabupaten Sikka.

Tabel 2.62

Panjang Jalan Berdasarkan Kondisi, Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022

No.	Kondisi Jalan	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Kondisi Baik	454,85	487,87	515,04	517,83	584,505
2.	Kondisi Sedang Rusak	184,24	175,02	171,38	183,68	174,161
3.	Kondisi Rusak	180,01	168,78	150,87	136,12	108,849
4.	Kondisi Rusak Berat	254,03	241,46	235,84	235,5	205,615
5.	Jalan secara keseluruhan (nasional, provinsi, dan kabupaten)	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13

Sumber: NTT dalam Angka 2020, 2023, Dinas PUPR Kabupaten Sikka

Kondisi infrastruktur jalan Kabupaten Sikka tahun 2023 pada persentase 63,58%. Jika ditilik berdasarkan data Tabel di atas, data menunjukkan peningkatan yang konsisten selama lima tahun terakhir pada panjang jalan dalam kondisi baik. Pada tahun 2018, panjang jalan yang baik adalah sekitar 454.85 kilometer, dan pada tahun 2022, panjang jalan dalam kondisi baik meningkat menjadi sekitar 584.505 kilometer. Ini mencerminkan upaya pemeliharaan dan perbaikan infrastruktur jalan di Kabupaten Sikka. Namun kondisi jalan yang sedang rusak mengalami fluktuasi, meskipun ada penurunan dari tahun 2018 hingga 2020, kondisi ini mengalami peningkatan pada tahun 2021 sebelum kembali menurun pada tahun 2022. Hal ini bisa mengindikasikan tantangan dalam pemeliharaan dan perbaikan jalan di beberapa wilayah, serta kemungkinan upaya perbaikan yang dilakukan pada tahun 2021, kemudian adanya penurunan yang signifikan dalam panjang jalan dalam kondisi rusak. Pada tahun 2018, panjang jalan dalam kondisi rusak adalah sekitar 180.01 kilometer, dan pada tahun 2022, panjang jalan rusak turun menjadi sekitar 108.849 kilometer. Ini mencerminkan efektivitas upaya perbaikan dan rehabilitasi infrastruktur jalan di Kabupaten Sikka. Kemudian Kondisi jalan yang rusak berat juga menunjukkan penurunan selama periode tersebut. Meskipun terdapat fluktuasi, data menunjukkan bahwa panjang jalan dalam kondisi rusak berat mengalami penurunan dari tahun 2018 hingga 2022. Hal ini mencerminkan upaya yang berhasil dalam perbaikan infrastruktur jalan yang lebih serius.

Data ini mencerminkan upaya positif dalam pemeliharaan dan perbaikan infrastruktur jalan di Kabupaten Sikka selama periode tahun 2018 hingga 2022. Namun, masih diperlukan pemantauan dan alokasi sumber daya yang tepat untuk menjaga dan meningkatkan kondisi jalan yang masih memerlukan perbaikan, terutama yang dalam kondisi rusak.

Tabel 2.63

Rasio Panjang Jalan per Jumlah Kendaraan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Panjang Jalan	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13

2.	Jumlah Kendaraan	50.813	53.847	57.063	59.805	62.958
3.	Rasio	0,0211	0,0199	0,0188	0,0179	0,0170

Sumber: NTT Dalam Angka 2020, 2023, Dinas PUPR Kabupaten Sikka

Rasio Panjang Jalan Per Jumlah Kendaraan Kabupaten Sikka selama periode 2019-2023 mengalami tren penurunan dalam rasio panjang jalan per jumlah kendaraan. Pada tahun 2019, rasio ini adalah 0,0211, dan pada tahun 2023, itu turun menjadi 0,0170. Jumlah kendaraan di Kabupaten Sikka terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Ini bisa disebabkan oleh pertumbuhan ekonomi, urbanisasi, atau faktor-faktor lain yang mendorong orang untuk memiliki lebih banyak kendaraan. Meskipun jumlah kendaraan terus meningkat, panjang jalan di Kabupaten Sikka tetap relatif stabil selama periode tersebut, yaitu sekitar 1.073,13. Ini bisa menjadi masalah jika pertumbuhan kendaraan terus berlanjut tanpa perluasan infrastruktur jalan yang sesuai.

Analisis ini menekankan pentingnya perencanaan infrastruktur jangka panjang yang mempertimbangkan pertumbuhan kendaraan. Perluasan dan pemeliharaan infrastruktur jalan yang tepat waktu dan efisien dapat membantu mencegah kemacetan dan memastikan mobilitas yang lancar bagi penduduk Kabupaten Sikka. Berdasarkan analisis ini dapat digunakan untuk menghitung Rasio Panjang Jalan Per Satuan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 seperti yang terlihat pada tabel berikut ini:

Tabel 2.64

Rasio Panjang Jalan Per Satuan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	Satuan	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jumlah Panjang Jalan	Km	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13	1.073,13
2.	Jumlah Penduduk	Jiwa	321.765	323.828	324.252	327.000	337.011
3.	Rasio	Km/jiwa	0,00334	0,00331	0,00331	0,00328	0,00318

Sumber : Dinas PUPR Kabupaten Sikka, 2023

Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa Rasio Panjang Jalan Per Satuan Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 mengalami penurunan disebabkan karena bertambahnya jumlah penduduk setiap tahun sedangkan panjang jalan Kabupaten tetap. Jumlah panjang jalan yang stagnan dari tahun ke tahun juga mengindikasikan tidak adanya upaya dalam meningkatkan kuantitas jalan.

Tabel 2.65

Jaringan Irigasi Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Jaringan Irigasi	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jaringan primer	5.093	5.093	4.024	5.093	5.093
2.	Jaringan Sekunder	70.363	70.363	40.546,21	40.546,21	40.546,21
3.	Jaringan Tersier	1.390	1.390	N/A	N/A	N/A
4.	Luas lahan budidaya	4.357	4.357	N/A	N/A	N/A
5.	Rasio	17,637	17,637	N/A	N/A	N/A

Sumber: Dinas PUPR Kab. Sikka

Untuk menunjang sektor pertanian diperlukan adanya upaya penyediaan, pengaturan, dan pembuangan air. Upaya ini disebut irigasi dimana para petani dapat mengendalikan debit air yang dibutuhkan untuk mengairi

lahan pertanian ataupun membuang aliran air ke jaringan pembuangan supaya mencapai hasil panen yang berkualitas dan berkelanjutan. Irigasi didukung oleh berbagai komponen yang kemudian disebut sebagai jaringan irigasi. Jaringan irigasi adalah saluran, bangunan, dan bangunan pelengkap yang merupakan satu kesatuan yang diperlukan untuk penyediaan, pembagian, pemberian, penggunaan, dan pembuangan air irigasi. Jaringan irigasi terbagi menjadi jaringan irigasi primer, sekunder dan tersier.

Berdasarkan data pada tabel di atas terangkum data jaringan irigasi di Kabupaten Sikka dari tahun 2019-2023. Jumlah jaringan primer stagnan hingga tahun 2020 yaitu sebanyak 5.093 jaringan dan mengalami penurunan di tahun 2021 menjadi 4.024 meski naik kembali menjadi 5.093 di tahun 2022 dan tetap dengan jumlah 5.093 pada tahun 2023. Jaringan sekunder mengalami penurunan drastis di tahun 2021 menjadi 40.546,21 yang sebelumnya berjumlah 70.363 sejak tahun 2019-2020. Jaringan tersier juga stagnan tanpa penambahan dari tahun 2019-2020 yang diikuti dengan tidak tersedianya data pada tahun 2021-2023 sehingga sulit untuk diketahui jumlah penambahan atau pengurangannya. Dari data tersebut terlihat Kabupaten Sikka masih mengalami permasalahan dalam penyediaan jaringan irigasi. Terlepas tidak tersedianya data luas lahan dan rasio yang diari sejak 2021-2023, dengan asumsi terjadi peningkatan, maka penyediaan jaringan irigasi ini dapat menjadi ancaman yang serius bagi sektor pertanian.

b. Sarana dan Prasarana Sosial

Sarana dan prasarana sosial memiliki peran penting dalam membangun dan memperkuat kesejahteraan masyarakat. Kabupaten Sikka, sebagai bagian dari Indonesia, juga memiliki sejumlah sarana dan prasarana sosial yang merupakan tulang punggung pembangunan wilayah ini. Sarana dan prasarana sosial mencakup berbagai aspek, seperti pendidikan, kesehatan, transportasi, dan layanan publik lainnya yang mendukung kehidupan sehari-hari penduduk. Dalam konteks Kabupaten Sikka, penting untuk mengkaji perkembangan, ketersediaan, dan kualitas dari berbagai sarana dan prasarana sosial guna memahami sejauh mana pemerintah daerah telah berhasil memenuhi kebutuhan masyarakat dalam aspek ini.

Terkait infrastruktur ibadah diketahui bahwa Gereja Protestan memiliki rasio tertinggi dibandingkan dengan agama lainnya, yang menunjukkan bahwa Gereja Protestan relatif lebih banyak melayani penduduk dibandingkan dengan jumlah unit ibadahnya. Sementara itu, Gereja Katolik memiliki rasio yang lebih rendah dibandingkan dengan agama lainnya. Analisis ini dapat membantu dalam pemahaman distribusi sarana ibadah dan pemeluk agama di Kabupaten Sikka.

Tabel 2.66

Rasio Tempat Ibadah Kabupaten Sikka Tahun 2023

No	Tempat Ibadah	Jumlah (unit)	Jumlah pemeluk	Rasio
1.	Masjid/Mushola/langgar	90	24.125	0.079
2.	Gereja Katolik	39	2.546	0.008

3.	Gereja Protestan	11	279.242	0.911
4.	Pura	1	374	0.001
5.	Vihara	1	259	0.001
	Jumlah	142	306.546	

Sumber: Sikka Dalam Angka Tahun 2023

Selain sarana dan prasarana ibadah, terdapat infrastruktur pendidikan. Jumlah infrastruktur pendidikan pada berbagai tingkat (TK, SD, SMP, dan SMA) dari tahun 2021 ke tahun 2022 dapat mencerminkan ketidaksetaraan akses pendidikan di Kabupaten Sikka. Wilayah-wilayah yang kehilangan lebih banyak unit pendidikan mungkin mengalami kesulitan dalam memberikan akses pendidikan yang setara. Ini dapat mengarah pada ketimpangan pendidikan antara wilayah-wilayah yang memiliki lebih banyak unit pendidikan dan yang memiliki lebih sedikit unit pendidikan. Siswa di wilayah yang kehilangan unit pendidikan mungkin harus bepergian lebih jauh untuk mendapatkan pendidikan yang sama dengan siswa di wilayah lain, yang dapat menciptakan ketidaksetaraan.

Tabel 2.67

Data Jumlah Infrastruktur Pendidikan Kabupaten Sikka Tahun 2021-2023

Jenjang Pendidikan	2021	2022	2023
Taman Kanak-Kanak (TK)	96	92	92
Sekolah Dasar (SD)	343	336	336
Sekolah Menengah Pertama (SMP)	91	89	89
Sekolah Menengah Atas (SMA)	47	43	43

Sumber: BPS, 2023

Selanjutnya, terkait infrastruktur kesehatan diketahui bahwa pada tahun 2021, 2022 dan 2023 terjadi peningkatan jumlah posyandu di Kabupaten Sikka sedangkan untuk fasilitas kesehatan lainnya di Kabupaten Sikka tidak mengalami peningkatan maupun penurunan. Kabupaten Sikka memiliki satu rumah sakit umum yang dimiliki oleh pemerintah kabupaten, dan dua rumah sakit swasta. Ini menunjukkan bahwa infrastruktur rumah sakit dalam kabupaten ini mungkin terbatas. Keterbatasan ini dapat mempengaruhi kapasitas penanganan kasus-kasus medis yang serius, terutama dalam situasi darurat atau bencana alam yang mengakibatkan lonjakan pasien.

Tabel 2.68

Infrastruktur Kesehatan Kabupaten Sikka Tahun 2022 dan 2023

Fasilitas Kesehatan	2022			2023		
	Pemkab	Swasta	Jumlah	Pemkab	Swasta	Jumlah
Rumah Sakit Umum	1	2	3	1	2	3
Puskesmas Rawat Inap	13	-	13	13	-	13
Puskesmas non Rawat Inap	12	-	12	12	-	12
Puskesmas Pembantu	61	-	61	61	-	61
Posyandu	650	-	650	650	-	650

Sumber: Kabupaten Sikka dalam angka, 2022

Kaitannya dengan penanganan bencana alam yang tinggi di Kabupaten Sikka, penting untuk memastikan bahwa rumah sakit dan puskesmas memiliki rencana darurat yang kuat untuk menangani korban bencana dan

pasien yang memerlukan perawatan medis mendesak. Selain itu, peran Posyandu dalam memberikan penyuluhan dan pemantauan kesehatan masyarakat dapat membantu dalam persiapan dan penanganan pasca-bencana untuk mencegah penyebaran penyakit dan mengatasi kebutuhan kesehatan masyarakat yang mungkin meningkat dalam situasi darurat. Meskipun infrastruktur kesehatan yang stabil adalah langkah positif, pemangku kepentingan perlu terus memonitor dan mengevaluasi infrastruktur ini untuk memastikan bahwa pelayanan kesehatan tetap sesuai dengan kebutuhan masyarakat, terutama dalam menghadapi tantangan yang mungkin timbul akibat perubahan iklim atau bencana alam yang lebih sering terjadi.

c. Penataan Ruang

Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang memegang peran vital dalam pembangunan Kabupaten Sikka. Dengan pertumbuhan populasi dan perkembangan ekonomi yang pesat, strategi penataan ruang yang efektif menjadi kunci untuk mengakomodasi kebutuhan perkotaan tanpa mengorbankan keberlanjutan lingkungan dan kualitas hidup masyarakat. Peruntukan ruang yang cermat, seperti alokasi lahan untuk pemukiman, pertanian, industri, dan pariwisata, harus dipertimbangkan secara seksama untuk mencapai tujuan pembangunan yang berkelanjutan.

Selain itu, integrasi antara Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang juga memungkinkan Kabupaten Sikka untuk menciptakan lingkungan yang inklusif dan berdaya saing tinggi. Melalui partisipasi aktif dari berbagai pemangku kepentingan, termasuk pemerintah daerah, masyarakat, dan sektor swasta, penataan ruang yang berbasis pada peruntukan ruang yang tepat dapat membantu menciptakan kawasan perkotaan yang terencana dengan baik dan infrastruktur dasar yang memadai. Dengan demikian, Kabupaten Sikka dapat menuju arah pembangunan yang berkelanjutan, nyaman, dan aman bagi seluruh penduduknya.

Tabel 2.69

Peruntukan Ruang di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Uraian	Tahun				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	Rasio Ruang Terbuka Hijau Per Satuan luas wilayah ber HPL/HGB	0	0	0	0	0
2	Persentase Ruang Terbuka Hijau	2,03	3,0	0	0	0
3	Persentase Ruang Publik yang berubah Peruntukannya	0	0,35	0	0	0

Sumber: Pemerintah Kabupaten Sikka, 2023

Dari tabel tersebut di atas, terlihat bahwa pada tahun 2019, Kabupaten Sikka memiliki persentase ruang terbuka hijau sebesar 2,03%. Kemudian, persentase tersebut meningkat menjadi 3,0% pada tahun 2020. Persentase ini masih sangat jauh dari amanat Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang dimana ditetapkan luasan minimal RTH adalah 30% dari luas total wilayah perkotaan, dengan proporsi 20% sebagai RTH publik dan 10% sebagai RTH Privat. Namun, pada tahun 2022 dan 2023, data mengenai rasio ruang terbuka hijau tidak tersedia (N/A), sehingga

tidak memungkinkan untuk melakukan analisis terkait peningkatan atau penurunan. Selanjutnya, data menunjukkan bahwa pada tahun 2020, terdapat persentase ruang publik yang mengalami perubahan peruntukannya sebesar 0,35%. Namun, pada tahun 2022 dan 2023, tidak ada data yang tersedia untuk persentase ruang publik yang mengalami perubahan peruntukannya.

Dari analisis ini, dapat disimpulkan bahwa meskipun terjadi peningkatan dalam persentase ruang terbuka hijau pada tahun 2020, informasi mengenai peruntukan ruang di Kabupaten Sikka masih terbatas pada beberapa tahun terakhir, terutama pada tahun 2022 dan 2023. Oleh karena itu, diperlukan pengumpulan data yang lebih lengkap dan konsisten untuk melakukan analisis yang lebih mendalam terkait peruntukan ruang di Kabupaten Sikka.

#### D. Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman


Aspek perumahan rakyat dan kawasan permukiman menjadi sangat penting dalam menjaga kualitas hidup dan kesejahteraan masyarakat. Untuk menganalisis kinerja urusan perumahan rakyat dan kawasan permukiman selama periode tertentu, kita dapat mempertimbangkan beberapa indikator kunci yang mencerminkan kondisi dan perkembangan dalam hal ini. Salah satu indikator penting adalah Rasio Rumah Layak Huni, yang mengukur proporsi rumah di wilayah ini yang memenuhi standar keamanan, kesehatan, dan kenyamanan. Rasio Luas Permukiman Layak Huni adalah parameter yang menunjukkan seberapa besar luas wilayah yang telah dibangun dengan permukiman yang memadai. Persentase Luas Permukiman Kumuh adalah indikator yang menggambarkan sejauh mana wilayah ini menderita dari permukiman yang tidak layak. Indikator lain yang relevan adalah Persentase Jaringan Irigasi, yang mencerminkan sejauh mana wilayah ini memiliki infrastruktur penting untuk pertanian dan distribusi air. Selain itu, Persentase Rumah Tangga dengan Akses Air Limbah atau Sanitasi Layak menunjukkan sejauh mana penduduk memiliki akses ke fasilitas sanitasi yang aman dan sehat. Terakhir, Persentase Drainase Skala Kota dalam Kondisi Baik mencerminkan kemampuan wilayah ini dalam mengelola air hujan dan meminimalkan risiko banjir serta dampak lingkungan lainnya.

Melalui pemantauan dan analisis indikator-indikator ini, kita dapat memahami kinerja urusan perumahan rakyat dan kawasan permukiman di Kabupaten Sikka selama periode 2019-2023, mengidentifikasi aspek yang perlu ditingkatkan, dan merencanakan tindakan yang sesuai untuk meningkatkan kualitas hidup dan kesejahteraan penduduk yang tersedia pada tabel berikut.

Tabel 2.70

Kinerja Urusan Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1	Rasio Rumah Layak Huni	1,03	0,37	0,89	0,52	0,52
2	Rasio luas permukiman layak huni	0	99,62	99,36	97,59	97,59



No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
3	Persentase Luas Permukiman Kumuh	0	0,38	0,64	2,41	2,41
4	Jumlah Rumah Tidak Layak Huni (RTLH)	21.175	20.890	20.425	20.004	20.004
5	Persentase Jaringan Irigasi	50,71%	50,71%	46,25%	46,25%	46,25%
6	Persentase Rumah Tangga dengan Akses Air Limbah atau Sanitasi Layak	46,90%	46,90%	49,34%	50,97%	50,97%
7	Persentase Drainase Skala Kota	57,53%	57,53%	67,67%	64,94%	64,94%
8	Jumlah Produksi Listrik	0	0	0	91.854 Kva	91854 Kva
9	Jumlah Daya Listrik Terpasang	0	0	89.335 Kva	89.335 Kva	89335 Kva

Sumber: Renstra Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Sikka Tahun 2024- 2026

Jika ditilik pada tabel diatas, kinerja urusan perumahan rakyat dan kawasan permukiman di Kabupaten Sikka antara tahun 2019 hingga 2023 mengungkapkan beberapa perubahan yang signifikan. Adanya fluktuasi rasio rumah layak huni. Pada tahun 2020, terjadi penurunan yang tajam dalam rasio ini, yang mungkin mencerminkan tantangan dalam pemeliharaan dan pembangunan perumahan layak huni. Meskipun ada perbaikan di tahun 2021 dan 2022, masih ada pekerjaan yang harus dilakukan untuk memastikan proporsi rumah layak huni yang lebih besar. Luas permukiman layak huni relatif stabil dalam beberapa tahun terakhir. Walaupun terdapat penurunan kecil pada tahun 2023, masih sebagian besar wilayah permukiman memenuhi standar kelayakan. Tetapi, perlu tetap memperhatikan pemeliharaan dan perluasan area ini untuk menjaga kualitas perumahan.

Kemudian terjadi peningkatan yang signifikan dalam persentase luas permukiman kumuh dari tahun 2020 hingga 2023. Ini bisa menjadi perhatian serius, karena peningkatan permukiman kumuh dapat mengindikasikan masalah kesejahteraan dan sanitasi di beberapa wilayah. Persentase jaringan irigasi stabil dari tahun 2019 hingga 2020, tetapi mengalami penurunan pada tahun 2021 dan tetap rendah pada tahun 2023. Hal ini dapat mempengaruhi sektor pertanian dan akses air bagi masyarakat. Selanjutnya, adanya peningkatan dalam akses air limbah atau sanitasi layak, yang merupakan perkembangan positif dalam hal kesehatan masyarakat. Meskipun ada peningkatan pada tahun 2020 dan 2021, kondisi drainase kota sedikit menurun pada tahun 2023. Drainase yang baik penting untuk mengurangi risiko banjir dan masalah lingkungan lainnya.

Secara keseluruhan, data ini menunjukkan tantangan dan pencapaian dalam urusan perumahan rakyat dan kawasan permukiman di Kabupaten Sikka. Penurunan rasio rumah layak huni dan peningkatan luas permukiman kumuh menjadi perhatian utama yang memerlukan perhatian dan perbaikan. Selain itu, pengelolaan jaringan irigasi, drainase kota, dan sanitasi juga harus terus diperbaiki untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

#### E. Ketentraman, Keteriban Umum dan Perlindungan Masyarakat

Tingkat kejahatan rendah dan suasana yang aman membuat warga dan pengunjung merasa nyaman beraktivitas. Ketentraman mengacu pada keadaan di



wilayah atau masyarakat berada dalam keadaan damai, tenang dan bebas dari gangguan atau ancaman yang dapat menimbulkan ketidakamanan atau kecemasan. Ketertiban umum mengacu pada keadaan di mana masyarakat mematuhi aturan, norma, dan hukum yang berlaku. Hal ini seperti perilaku warga yang tidak melanggar norma-norma sosial atau hukum, sehingga menciptakan lingkungan yang teratur, terkendali dan aman bagi seluruh anggota masyarakat. Perlindungan masyarakat merujuk pada upaya dan kebijakan yang dilakukan oleh pemerintah dan lembaga terkait untuk melindungi keamanan, hak dan kesejahteraan warga dari potensi ancaman atau bahaya baik dari faktor internal maupun eksternal. Berikut data angka kriminalitas di Kabupaten Sikka dapat dilihat pada table berikut:

Tabel 2.71

Angka Kriminalitas Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Jenis Kriminal	2019	2020	2021	2022	2023
1	Jumlah Kasus Narkoba	3	1	1	1	1
2	Jumlah Kasus Pembunuhan	2	1	4	3	3
3	Jumlah Kejahatan Seksual	1	5	1	5	5
4	Jumlah Kasus Penganiayaan	21	39	36	54	54
5	Jumlah Kasus Pencurian	4	25	98	41	41
6	Jumlah Kasus Penipuan	10	9	10	1	1
7	Jumlah Kasus Pemalsuan Uang	0	0	0	0	0
8	Jumlah Tindak Kriminal selama 1 tahun	39	80	190	286	286
9	Jumlah Penduduk	321.765	321.953	324.252	327.000	337.011
10	Angka Kriminalitas (8)/(9)	0,00012	0,00024	0,00058	0,00087	0,00087

Sumber: Statistik Kriminal Provinsi NTT 2018-2022, Badan Pusat Statistik

Berdasarkan data tersebut maka dapat dilihat mayoritas jenis kriminal ada pada kasus penganiayaan dan pencurian. Terjadi penurunan kasus penganiayaan dari tahun 2019 sebanyak 21 kasus. Meskipun penurunan ini tidak signifikan, hal ini menunjukkan perlunya upaya untuk mencegah kasus penganiayaan. Tahun 2020 mengalami peningkatan drastis dalam jumlah kasus penganiayaan, mencapai 39 kasus. Hal ini dipengaruhi oleh berbagai faktor, termasuk situasi sosial atau faktor ekonomi. Meskipun terjadi sedikit penurunan pada tahun 2021 sekitar 36 kasus, jumlah kasus penganiayaan masih cukup tinggi. Tahun 2022 menunjukkan peningkatan signifikan dalam kasus penganiayaan, mencapai 54 kasus. Hal ini memerlukan tindakan serius untuk menganalisis dan mengatasi potensi penyebab peningkatan ini.

Kasus pencurian di tahun 2019 menunjukkan ada 4 kasus, hal ini disebabkan adanya upaya pencegahan atau faktor-faktor lain yang mempengaruhi tingkat kejahatan. Kemudian tahun 2020 mengalami kenaikan jumlah kasus pencurian menjadi 25 kasus. Tahun 2021 mencatat peningkatan signifikan dalam kasus pencurian, mencapai 98 kasus. Tentunya ini merupakan peningkatan yang sangat besar dan membutuhkan tindakan cepat dan serius untuk menanggulangnya. Tahun 2023 menunjukkan penurunan jumlah kasus pencurian menjadi 41 kasus. Meskipun masih tinggi, tetapi hal ini menunjukkan adanya upaya untuk mengurangi kasus pencurian.



Kasus penganiayaan dan pencurian mengalami fluktuasi dalam tingkat kriminalitas selama periode 2019 hingga 2023. Kasus penganiayaan mengalami kenaikan signifikan pada tahun 2020 dan 2022, sementara kasus pencurian mengalami peningkatan dramatis pada tahun 2021. Keseluruhan Kabupaten Sikka mengalami fluktuasi yang signifikan dalam tingkat kriminalitas selama periode 2018 hingga 2022. Hal ini menunjukkan pentingnya upaya yang berkelanjutan dalam memperkuat tindakan keamanan dan pencegahan kejahatan di Kabupaten Sikka ini. Pihak berwenang perlu melakukan analisis mendalam untuk mengidentifikasi penyebab fluktuasi ini dan mengimplementasikan strategi yang tepat untuk menjaga ketentraman dan ketertiban umum di Kabupaten Sikka. Selanjutnya akan dibahas terkait penegakan perda dan tingkat penyelesaian pelanggaran Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), berikut datanya:

Tabel 2.72  
 Persentase Penegakan Perda dan Tingkat Penyelesaian Pelanggaran K3  
 Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1	Tingkat Penyelesaian Pelanggaran K3	100	100	100	100	100
2	Persentase Penegakan PERDA	100	100	100	100	100


Sumber: Satuan Polisi Pamong Praja

Selama kurun waktu lima tahun, dari 2019 hingga 2023, Kabupaten Sikka telah mencapai prestasi yang sangat baik dalam hal Tingkat Penyelesaian Pelanggaran K3 serta Penegakan Peraturan Daerah (PERDA). Persentase baik dalam Tingkat Penyelesaian Pelanggaran K3 dan Persentase Penegakan PERDA selama lima tahun menunjukkan komitmen dan kemampuan pemerintah daerah Kabupaten Sikka dalam mengelola dan mempertahankan standar tinggi terkait keselamatan dan kesehatan kerja serta kepatuhan terhadap aturan hukum setempat. Pencapaian ini tidak hanya mencerminkan tata kelola pemerintahan yang baik, tetapi juga memberikan dampak positif pada kesejahteraan dan kualitas hidup masyarakat Kabupaten Sikka.

Selanjutnya pada Kinerja Pelayanan Umum Perlindungan Masyarakat mengacu pada evaluasi dan penilaian terhadap efisiensi, efektivitas, dan kualitas dari layanan-layanan yang disediakan oleh instansi pemerintah dalam rangka melindungi dan memenuhi kebutuhan masyarakat. Hal ini meliputi berbagai aspek, termasuk respons terhadap kejadian atau situasi darurat, penanganan kasus-kasus hukum, keamanan umum, serta upaya-upaya untuk mencegah dan mengatasi potensi ancaman terhadap keamanan dan kesejahteraan masyarakat.

Tabel 2.73  
 Kinerja Pelayanan Umum Perlindungan Masyarakat Kabupaten Sikka Tahun  
 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1	Rasio jumlah Polisi Pamong Praja per 10.000 penduduk	3:10000	3:10000	3:10000	3:10000	3:10000
2	Jumlah Linmas per Jumlah 10.000 Penduduk	116:10.000	N/A	N/A	78:1000	78:1000
3	Rasio Pos Siskamling per jumlah desa/kelurahan	03:01	03:01	03:01	03:01	03:01



No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
4	Tingkat waktu tanggap (response time rate) daerah layanan Wilayah Manajemen Kebakaran (WMK)	18 Menit	18 Menit	18 Menit	18 Menit	18 Menit
5	Cakupan pelayanan bencana kebakaran	5.30%	21.69%	21.69%	21.69%	21.69%

Sumber: RKPD Kabupaten Sikka, 2023

Indikator Wilayah Manajemen Kebakaran (WMK), terdapat perlambatan tingkat waktu tanggap yang mencapai 18 menit, yang mana standar yang seharusnya adalah 15 menit. Waktu tanggap merupakan indikator krusial dalam mengevaluasi kinerja tim pemadam kebakaran dalam merespons situasi darurat. Perlunya upaya untuk memperbaiki respons dan memastikan bahwa tim dapat tiba di lokasi secepat mungkin. Dengan mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi keterlambatan dalam waktu tanggap dan mengambil tindakan yang tepat, WMK dapat memperbaiki kinerja mereka dalam memberikan layanan yang cepat dan efektif dalam situasi darurat kebakaran. Lebih lanjut dalam hal Cakupan pelayanan bencana kebakaran kabupaten/kota pada tahun 2019 dan 2020, cakupan pelayanan bencana kebakaran naik persentasenya dari 5 persen ke 21 persen. Hal ini menunjukkan bahwa pada awal periode, pelayanan terkait kebakaran di Kabupaten Sikka masih belum mengalami perkembangan yang signifikan. Tahun 2021 hingga 2023 menunjukkan lonjakan yang signifikan dalam cakupan pelayanan bencana kebakaran, mencapai 21,69%. Ini menandakan kemajuan yang berarti dalam upaya pemerintah daerah untuk memperbaiki kesiapan dan respons terhadap kebakaran.

## F. Sosial

Pelayanan urusan sosial yang dilakukan oleh pemerintah Kabupaten Sikka menasar kepada masyarakat yang masuk dalam kategori penyandang masalah kesejahteraan sosial (PMKS). PMKS sendiri merupakan seseorang keluarga atau kelompok masyarakat yang karena suatu hambatan, kesulitan atau gangguan yang tidak dapat melaksanakan fungsi sosialnya dan oleh karenanya tidak dapat menjalin hubungan yang serasi dan kreatif dengan lingkungannya sehingga tidak dapat terpenuhi kebutuhan hidupnya baik secara jasmani, rohani, maupun sosial secara memadai dan wajar. Hambatan, kesulitan, dan gangguan tersebut bisa berupa kemiskinan, keterlantaran, kejahatan, ketunaan, keterbelakangan, atau keterasingan dan kondisi atau perubahan lingkungan yang kurang mendukung.

Dalam rangka mengurangi jumlah Penduduk Miskin dan Keluarga Sasaran (PMKS), pemerintah daerah berupaya memberikan bantuan dan mengatasi masalah kesejahteraan sosial. Terdapat peningkatan persentase PMKS yang menerima bantuan sosial dari pemerintah daerah, yang meningkat dari 1,349 persen pada tahun 2020 menjadi 11,808 persen pada tahun 2021. Ini menunjukkan komitmen serius pemerintah daerah dalam mengurangi jumlah PMKS di Kabupaten Sikka. Namun, pemerintah daerah belum melaksanakan indikator persentase panti sosial yang menerima program pemberdayaan sosial melalui KUBE atau kelompok sosial ekonomi sejenis lainnya, serta persentase panti sosial yang menyediakan sarana prasarana pelayanan kesehatan sosial, karena belum ada pembangunan panti sosial yang dilakukan.



Tabel 2.74

Indikator Pelayanan Urusan Sosial Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Persentase PMKS/PPKS yang memperoleh bantuan sosial	23	39,79	27,11	53,77	53,77
2.	Persentase PMKS yang tertangani	55,4	1,349	11,808	1,8	1,8
3.	Persentase Panti Sosial yang menerima program pemberdayaan sosial melalui KUBE atau kelompok sosial ekonomi sejenis lainnya	0	0	0	0	0
4	Persentase Panti Sosial yang menyediakan sarana prasarana pelayanan kesehatan sosial	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25

Sumber: Dinas Sosial Kabupaten Sikka, 2023

Ket: PMKS Tahun 2022 berubah nomenklatur menjadi PPKS

### G. Tenaga Kerja

Kondisi ketenagakerjaan suatu wilayah dapat dipandang sebagai refleksi perekonomian dari wilayah tersebut. Sehingga perubahan perekonomian yang terjadi pada suatu wilayah akan berdampak pada masalah ketenagakerjaan yang diantaranya berkaitan dengan masalah pasar kerja di wilayah itu. Kondisi pasar kerja tersebut merupakan elemen penting dalam penentuan permintaan barang dan jasa dalam perekonomian. Permintaan terhadap barang dan jasa ini selanjutnya akan menentukan permintaan terhadap pekerja yang berarti juga mempengaruhi sisi penawaran pekerja. Selain itu, perubahan komposisi penduduk menurut usia dan jenis kelamin menentukan siapa yang berpotensi masuk dalam pasar kerja, disamping mutu pendidikan juga mempengaruhi pasar kerja. Secara teoritis, ketenagakerjaan (khususnya sisi penawaran tenaga kerja) dipengaruhi oleh banyak faktor termasuk jumlah penduduk, struktur umur, jenis kelamin, tingkat pendapatan riil dan distribusinya, angka upah riil, struktur ekonomi, partisipasi dalam sistem pendidikan, kebiasaan atau tradisi peran kerja dan partisipasi kerja. Tanpa penambahan penduduk sekalipun, sebagian besar angkatan kerja di masa mendatang kini sudah lahir.

Penduduk dipandang dari sisi ketenagakerjaan merupakan suplai bagi pasar tenaga kerja di suatu wilayah. Namun tidak semua penduduk mampu melakukannya karena hanya penduduk yang berusia kerjalah yang bisa menawarkan tenaganya di pasar kerja. Penduduk usia kerja dibagi menjadi dua golongan yaitu yang termasuk angkatan kerja dan yang termasuk bukan angkatan kerja. Penggolongan usia kerja di Indonesia mengikuti standar internasional yaitu usia 15 tahun atau lebih. Angkatan kerja sendiri terdiri dari mereka yang aktif bekerja dan mereka yang sedang mencari pekerjaan. Mereka yang terakhir itulah yang dinamakan sebagai pengangguran terbuka. Sedangkan yang termasuk dalam kelompok bukan angkatan kerja adalah mereka yang masih bersekolah, mengurus rumah tangga, pensiunan dan lain-lain.

Tabel 2.75

Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Tingkat pengangguran terbuka	3,56	4	4,54	4,5	2,62
2.	Tingkat partisipasi angkatan kerja	65,51	73,42	73,92	71,62	74,35

3.	Besaran pencari kerja yang terdaftar yang ditempatkan	122	2166	311	211	93
----	---	-----	------	-----	-----	----

Sumber : Sikka Dalam Angka, 2020-2024

Pada tabel di atas menunjukkan Keadaan ketenagakerjaan Kabupaten Sikka sejak tahun 2020 menunjukkan kondisi yang tidak cukup menggembirakan, dimana peningkatan jumlah angkatan kerja tidak diikuti dengan penurunan pengangguran. Dalam lima tahun terakhir, angka pengangguran di Kabupaten Sikka mulai meningkat di tahun 2020. Pada tahun 2021 merupakan puncak tertinggi persentase pengangguran selama lima tahun terakhir yaitu sebesar 4,54 persen.

Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) merupakan persentase penduduk usia kerja yang terjun ke pasar kerja (sebagai pekerja atau pencari kerja/penganggur) terhadap total penduduk usia kerja. Berdasarkan informasi ketenagakerjaan yang dikumpulkan dalam (Sakernas, 2022) terlihat bahwa keterlibatan penduduk usia 15 tahun keatas dalam angkatan kerja selama periode 2019-2021 mengalami peningkatan pada tahun 2021, yakni dari 65,91 persen pada tahun 2019 menjadi 73,92 persen pada tahun 2021.

Tabel 2.76

Keadaan Tenaga Kerja, Kesempatan Kerja dan Pengangguran Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1	Tingkat partisipasi angkatan kerja	65,91	73,42	73,29	68,4	74,35
2	Angka partisipasi angkatan kerja	0,7	0,73	0,73	0,71	0,71
3	Angka sengketa pengusaha- pekerja per tahun	67	45	45	55	44
4	Pencari kerja yang ditempatkan	20	5	6	320	93
5	Tingkat pengangguran terbuka	3,56	4	4,54	4,51	2,62
6	Keselamatan dan perlindungan	2.286	2.086	2.286	2.486	2.486
7	Perselisihan buruh dan pengusaha terhadap kebijakan pemerintah daerah	100%	100%	100%	100%	100%

Sumber: Renstra Dinas Nakertrans 2024-2026, RPJMD Perubahan Kab. Sikka 2019-2023 dan Sikka Dalam Angka 2019-2023

## H. Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak

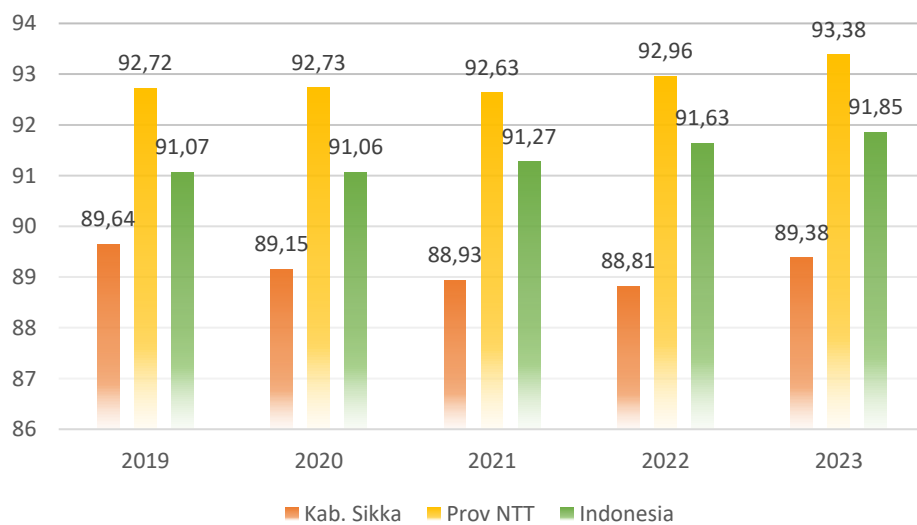
Upaya pembangunan manusia terdapat istilah mengenai pembangunan berbasis gender yang mencakup pembangunan antara perempuan dan laki-laki. Keberhasilan sebuah pembangunan memiliki ketergantungan pada sejauh mana keseimbangan partisipasi perempuan dan laki-laki terus didorong secara maksimal di semua aspek kehidupan. Meningkatkan partisipasi laki-laki dan perempuan, keterbukaan terhadap akses yang setara beserta kontrol yang seimbang menjadi prasyarat, sehingga manfaat yang diperoleh dapat secara adil dan merata. Untuk tujuan tersebut, urgensi kesetaraan gender semakin terlihat di semua bidang pembangunan, baik pada bidang kesehatan, ekonomi, pendidikan, sosial maupun politik. Menyertakan perempuan dalam proses pembangunan bukanlah berarti hanya sebagai suatu tindakan yang dipandang dari sisi humanisme belaka. Namun peran yang dilakukan oleh perempuan dalam kesertaannya di bidang pembangunan merupakan tindakan dalam rangka mengangkat harkat serta kualitas dari perempuan itu sendiri.



UNDP melalui Laporan Pembangunan Manusia Tahun 1995 memperkenalkan ukuran pembangunan manusia yang bersifat gabungan (komposit) dari empat indikator, yang menyoroti tentang status perempuan dan laki-laki khususnya mengukur prestasi dalam kemampuan dasar. Ukuran komposit yang dimaksud adalah Indeks Pembangunan Gender (IPG). IPG merupakan perbandingan antara IPM laki-laki dan IPM perempuan dilihat dari kualitas dimensi pendidikan, kesehatan, dan ekonomi. Angka IPG yang mendekati 100 menunjukkan bahwa pencapaian pembangunan perempuan hampir sama dengan laki-laki (Kemen PPPA, 2020). Dengan demikian, saat ini masih ditemukan adanya kesenjangan antara pembangunan laki-laki dan perempuan yang ada di Kabupaten Sikka. Hal ini terlihat dari indeks pembangunan gender Kabupaten Sikka tahun 2019-2020 yang fluktuatif dan mengalami penurunan pada tahun 2022 menjadi 88,18. Selain itu nilai IPG Kabupaten Sikka masih jauh dibawah Provinsi dan Nasional.

Grafik 2.41

IPG Nasional, Provinsi NTT dan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

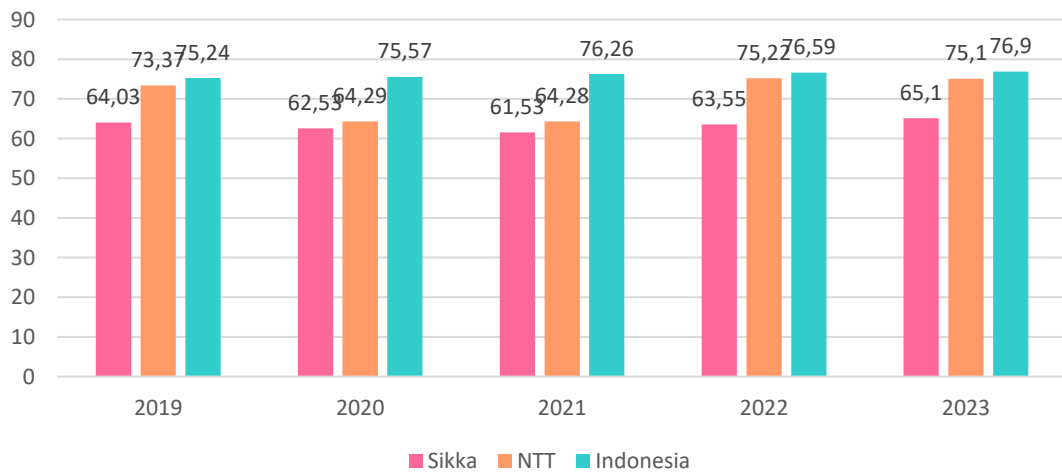


Sumber: BPS 2019-2023

Sementara, Indeks Pemberdayaan Gender (IDG) digunakan untuk mengukur partisipasi aktif perempuan di bidang ekonomi, politik dan manajerial. Tiga indikator yang digunakan yaitu Persentase sumbangan perempuan dalam pendapatan kerja, Keterlibatan perempuan di parlemen, dan Keterlibatan perempuan dalam pengambilan keputusan melalui indikator perempuan sebagai tenaga manajerial, profesional, administrasi, dan teknisi (Kemen-PPPA, 2020). Indeks pemberdayaan gender di Kabupaten Sikka meskipun bervariasi cenderung naik dan turun, namun masih rendah. Dari tahun 2019-2020 angka IDG Kabupaten Sikka pada tahun 2019 adalah sebesar 64,03 dan pada tahun 2020 mengalami penurunan menjadi 62,53, menurun lagi menjadi 61,53 (2021). Namun pada tahun 2022 mengalami kenaikan menjadi 63,50 dan mengalami kenaikan lagi di tahun 2023 menjadi 65,10. Angka ini masih lebih rendah jika dibandingkan dengan IDG nasional dan Provinsi NTT yang masing-masing memperoleh nilai sebesar 76,90 dan 75,10.



Grafik 2.42  
IDG Nasional, Provinsi NTT dan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: BPS 2019-2023

Kemiskinan, Pernikahan Dini, kriminalitas hingga kekerasan pada anak dan kekerasan berbasis gender merupakan beberapa hambatan bagi para perempuan dan anak agar dapat memiliki kebebasan dalam berpartisipasi dan mendapatkan haknya dalam berbagai bidang kehidupan. Kondisi di Kabupaten Sikka menunjukkan masih terdapat kasusnya kekerasan pada anak sebanyak 6,65 persen kasus 2019 kemudian menurun menjadi 6,10 persen kasus 2021, terjadi lagi penurunan di tahun 2021 dan di tahun 2022 dan tahun 2023 sebesar 5,1 persen kasus.

Tabel 2.77  
Kinerja Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Sikka Tahun 2019-2022

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Rasio KDRT	0,14	0,13	0,12	0,11	0,1
2.	Prevalensi Kasus Kekerasan Anak	6,65	6,6	6,1	5,6	5,1

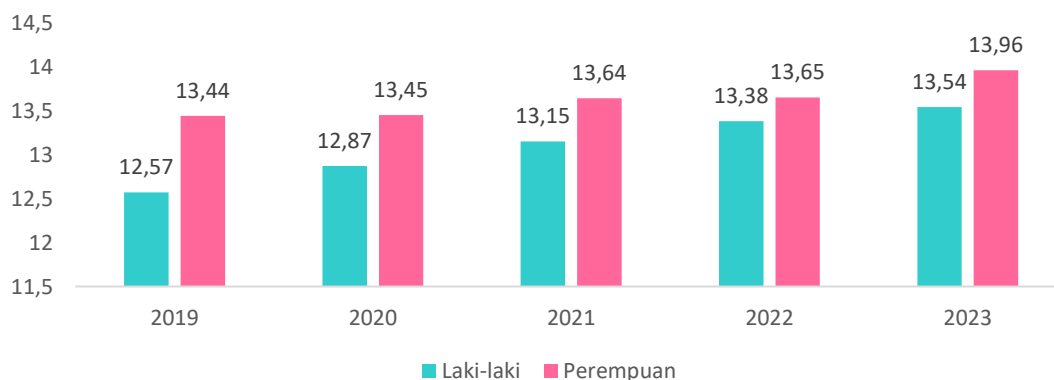
Sumber: Dinas P2KBP3A, 2023

Pembangunan aspek gender juga tercermin dalam berbagai bidang seperti pendidikan, pemberdayaan ekonomi, dan kemandirian. Tingkat IPM yang rendah di Kabupaten Sikka sejalan dengan kurangnya kesempatan yang setara bagi perempuan di wilayah tersebut untuk mengakses pendidikan. Data menunjukkan bahwa rata-rata pendidikan yang ditempuh oleh penduduk perempuan di Kabupaten Sikka lebih rendah daripada penduduk laki-laki, seperti tercermin dari Rata-rata Lama Sekolah perempuan yang selalu lebih rendah daripada laki-laki dalam kurun waktu lima tahun terakhir. Pada tahun 2023, Rata-rata Lama Sekolah untuk laki-laki mencapai 7,31 tahun, sementara untuk perempuan hanya 6,76 tahun. Hal ini menunjukkan bahwa laki-laki di Kabupaten Sikka cenderung menempuh pendidikan hingga tingkat yang lebih tinggi, setara dengan kelas dua sekolah menengah pertama, sedangkan perempuan hanya mencapai tingkat pendidikan setara dengan kelas satu sekolah menengah pertama.



Grafik 2.43

Rata-Rata Lama Sekolah Menurut Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

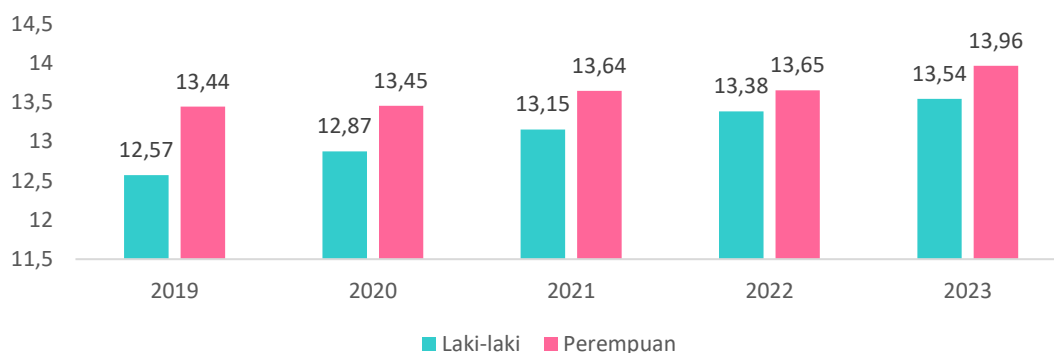


Sumber: BPS. 2023

Kurangnya rata-rata tahun pendidikan yang ditempuh oleh penduduk perempuan dibandingkan dengan laki-laki di Kabupaten Sikka menunjukkan bahwa masih ada sebagian perempuan yang tidak melanjutkan pendidikan mereka, sehingga pendidikan perempuan di wilayah tersebut dapat dianggap lebih rendah daripada laki-laki. Hal ini selaras dengan data tingkat partisipasi sekolah untuk penduduk di atas 25 tahun. Perempuan di Kabupaten Sikka mengalami tingkat partisipasi yang lebih rendah dibandingkan dengan laki-laki. Data menunjukkan bahwa persentase penduduk usia 25 tahun ke atas di Kabupaten Sikka yang telah menyelesaikan pendidikan setara Sekolah Menengah Atas (SMA) atau lebih tinggi masih didominasi oleh laki-laki sejak tahun 2019 hingga 2023. Sementara itu, persentase perempuan yang mencapai tingkat pendidikan SMA atau lebih tinggi cenderung menurun, hanya mencapai 23,82 persen pada tahun 2022, sedangkan untuk laki-laki mencapai 27,79 persen. Hal ini menunjukkan bahwa jumlah perempuan yang memiliki pendidikan tinggi di Kabupaten Sikka masih lebih rendah dibandingkan dengan laki-laki.

Grafik 2.44

Persentase Penduduk Usia 25 Tahun Ke Atas dengan Pendidikan SMA Ke Atas Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: BPS. 2023

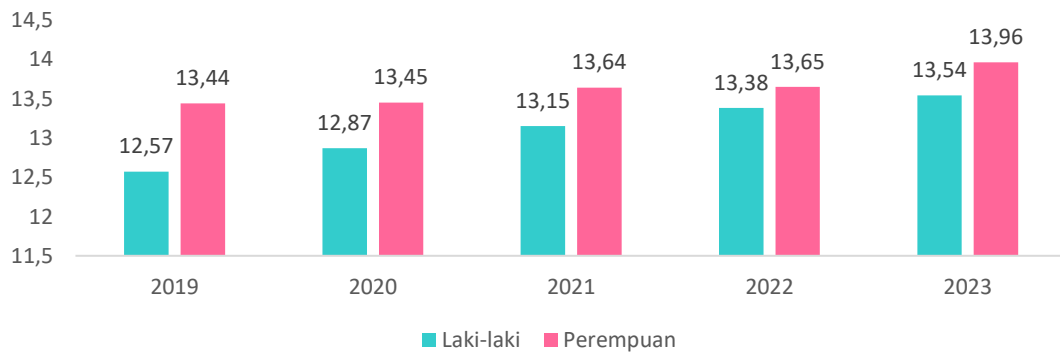
Meskipun demikian, perempuan di Kabupaten Sikka memiliki harapan untuk mengejar pendidikan yang lebih tinggi dibandingkan dengan laki-laki. Hal ini terlihat dalam data lima tahun terakhir yang menunjukkan bahwa harapan lama sekolah perempuan di Kabupaten Sikka lebih tinggi daripada laki-laki. Pada



tahun 2023, harapan lama sekolah perempuan mencapai 13,96 tahun, setara dengan akhir Sekolah Menengah Atas (usia 13- 14 tahun), sementara harapan lama sekolah laki-laki adalah 13,54 tahun (usia 13 tahun).

Grafik 2.45

Harapan Lama Sekolah Menurut Jenis Kelamin Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

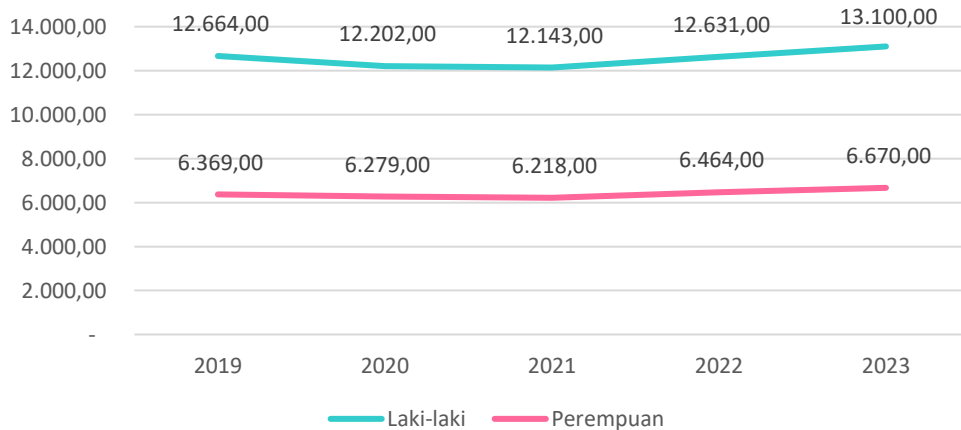


Sumber: BPS, 2023

Dari perspektif kemandirian ekonomi, perempuan di Kabupaten Sikka juga menunjukkan tingkat kemandirian yang lebih rendah daripada laki-laki sejak tahun 2019 hingga 2021. Namun, terdapat peningkatan pada tahun 2022 dalam hal pengeluaran perempuan. Pada tahun tersebut, pengeluaran rata-rata laki-laki mencapai Rp. 12.631, sedangkan perempuan pada tahun 2021 mencapai Rp. 6.281 kemudian meningkat dari tahun sebelumnya sebesar Rp. 6.464 (2022). Hal ini menandakan bahwa kemandirian ekonomi perempuan di Kabupaten Sikka mulai mendekati tingkat yang sebanding dengan laki-laki.

Grafik 2.46

Pengeluaran Perkapita Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: BPS, 2023

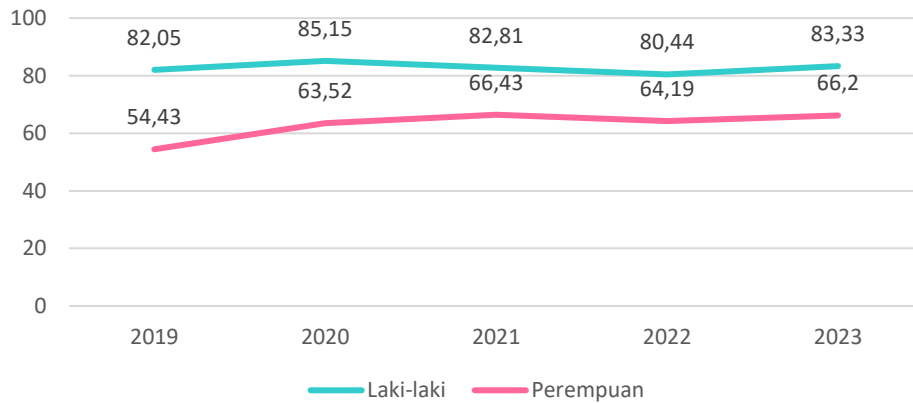
Pendidikan bagi perempuan tidak hanya bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan kemandirian pribadi, tetapi juga memiliki manfaat yang signifikan bagi keluarga dan masyarakat secara luas. Peran aktif perempuan dalam proses pembangunan tercermin melalui partisipasinya dalam dunia kerja, yang merupakan indikator yang jelas dan dapat dianalisis secara langsung. Meskipun demikian, perempuan cenderung lebih banyak terlibat dalam pekerjaan yang tidak tergolong dalam kategori yang berubah atau yang dilakukan di luar rumah, sehingga kadang kala kontribusi mereka dalam dunia kerja tidak



terlihat secara mencolok. Data tentang partisipasi tenaga kerja di Kabupaten Sikka selama lima tahun terakhir menunjukkan dominasi laki-laki dalam angkatan kerja, dengan tingkat partisipasi perempuan sebesar 64,19 persen, sedangkan untuk laki-laki mencapai 80,44 persen.

Grafik 2.47

Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

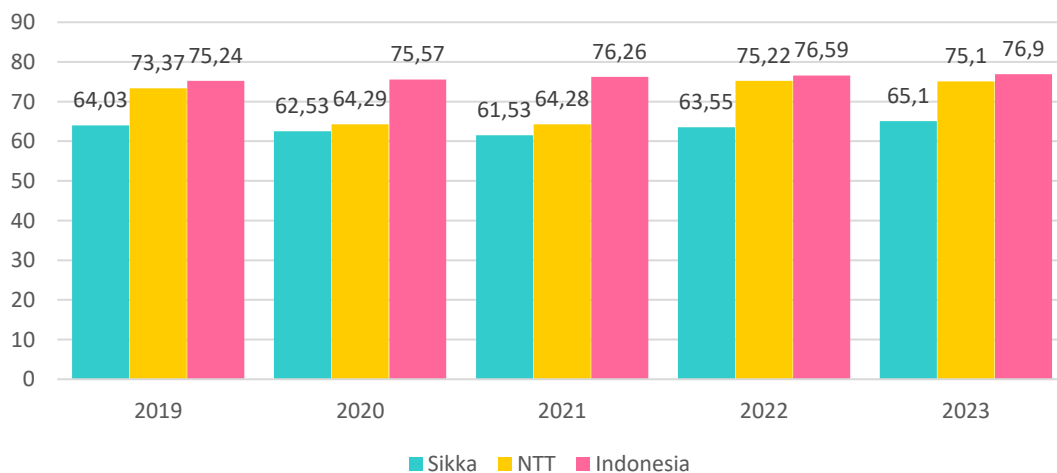


Sumber: BPS, 2023

Perempuan di Kabupaten Sikka yang belum mencapai tingkat kemandirian juga dipengaruhi oleh rendahnya upaya pemberdayaan terhadap mereka. Tingkat pemberdayaan yang rendah disebabkan oleh minimnya partisipasi politik perempuan di Kabupaten Sikka, baik dalam hal pemahaman tentang politik maupun aktif terlibat dalam kegiatan politik. Kurangnya pemberdayaan juga berdampak pada kesulitan bagi perempuan untuk mencapai kemandirian ekonomi dan menjadi pekerja profesional yang mandiri secara finansial. Meskipun IDG di Kabupaten Sikka mengalami fluktuasi, namun secara keseluruhan berada pada tingkat yang tinggi. Meskipun terjadi peningkatan, angka tersebut masih berada di bawah Indeks Pemberdayaan Gender nasional yang mencapai 76,90 persen.

Grafik 2.48

Indeks Pemberdayaan Gender Kabupaten Sikka, Provinsi NTT dan Nasional Tahun 2018-2023



Sumber: BPS, 2023



## I. Pangan

Pangan merupakan segala sesuatu yang bisa dimakan dan memberikan energi, nutrisi, serta zat gizi penting bagi pertumbuhan dan kesehatan manusia, termasuk tumbuhan, hewan, dan hasil olahan. Ketersediaan pangan merupakan salah satu indikator penting untuk mengetahui tingkat pemenuhan kebutuhan pokok akan pangan. Untuk mengetahui ketersediaan pangan, informasi mengenai pengadaan pangan menjadi penting. Pengadaan pangan pangan suatu mencakup seluruh tahap produksi, distribusi, hingga konsumsi untuk memenuhi kebutuhan makanan suatu wilayah atau negara. Pengukuran tingkat ketahanan pangan dilakukan melalui skor Pola Pangan Harapan (PPH) yang mencerminkan tingkat ketersediaan dan kualitas gizi dan variasi pola konsumsi penduduk.

Kebutuhan pangan yang cukup tinggi tersebut, ternyata sebagian besar dipenuhi oleh pasokan dari luar daerah. Sumber utama pemasok pangan untuk Sikka tercatat Jawa dan Sulawesi. Dari data yang disajikan terlihat bahwa yang mampu dipenuhi oleh daerah hanya sekitar 10 persen sampai 15 persen. Angka ini mengirimkan pesan yang sangat kuat betapa besar resiko yang dihadapi oleh kabupaten Sikka, jika sesuatu terjadi di daerah pemasok atau pun rantai distribusi terhambat. Resiko tersebut tidak hanya karena pasokan dari luar daerah, bahkan resiko rawan pangan juga muncul dari dalam daerah. Diberitakan oleh media massa bahwa pada tahun 2023 terdapat 4 desa di Sikka rawan pangan akibat kekeringan.

Tabel 2. 78

Kebutuhan, Produksi dan Ketersediaan Pangan Per kapita per tahun Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

Tahun	Kebutuhan Pangan (Kg)	Ketersediaan Pangan Berdasarkan Produksi (kg)	Ketersediaan Pangan dari Luar Daerah (Kg)	Ketersediaan Pangan (Kg)
2019	107,8	24	174	198
2020	108,6	31	217	248
2021	111,5	21	271	292
2022	106,3	20	225	245
2023	106,3	20	225	245

Sumber: Statistik Ketahanan Pangan 2019-2022 (Badan Ketahanan Pangan)

Berdasar tabel tersebut dapat dilihat bahwa tingkat ketercukupan pangan dapat dipenuhi dengan baik, jauh melebihi kebutuhannya. Dilihat dari aspek kebutuhan pangan per kapita, penduduk Sikka relatif lebih tinggi dari angka nasional. Berdasar data BPS tahun 2022, rata rata kebutuhan konsumsi pangan per berkisar pada angka 90 kg per tahun, namun penduduk Sikka membutuhkan lebih dari 100 kg. Namun demikian dilihat dari perkembangannya angka kebutuhan itu terus menunjukkan penurunan, angka ini mengindikasikan terus meningkatnya diversifikasi pangan.

Ketersediaan pangan yang bergantung pada pasokan dari luar daerah itu dikonfirmasi oleh nilai skor PPH ketersediaan kabupaten Sikka yang juga relatif rendah. Ketika nasional telah mencapai angka di atas 90, karena terus mengalami peningkatan, Kabupaten Sikka tetap berada pada angka 65,2. Angka skor PPH ketersediaan ini dari tahun ke tahun terus mengalami penurunan, angka ini

menyatakan bahwa ketergantungan Sikka terhadap bahan pangan dari luar semakin tinggi.

Tabel 2.79  
Skor PPH Ketersediaan Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur dan Nasional Tahun 2019-2023

Tahun	Kabupaten Sikka	Provinsi NTT	Nasional
2019	77,79	82	93,4
2020	77,42	80,54	86,3
2021	65,2	69,54	96,7
2022	65,2	65,23	92,9
2023	89,5	74,3	94,1

Sumber: Statistik Ketahanan Pangan 2019-2022, LPKJ 2023

Dalam perspektif konsumsi, skor PPH kabupaten Sikka juga jauh lebih rendah dibandingkan dengan provinsi maupun nasional. Dilihat dari trend yang terjadi, skor PPH kabupaten Sikka terus mengalami penurunan, sejalan dengan penurunan yang terjadi di provinsi NTT. Kecenderungan penurunan trend skor PPH ini menunjukkan bahwa diversifikasi pangan di Sikka semakin memburuk. Diversifikasi yang makin buruk harus menjadi perhatian karena dampak dari kondisi pangan yang semakin buruk akan berdampak luas pada kesehatan secara keseluruhan.

Tabel 2. 80  
Skor PPH Konsumsi Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur dan Nasional Tahun 2019-2023

Tahun	Kabupaten Sikka	Provinsi NTT	Nasional
2019	77,8	84,4	87,9
2020	61,8	67,3	86,3
2021	65,2	73,4	87,2
2022	68,7	75,3	92,8
2023	69,7	75,3	92,8


Sumber: Statistik Ketahanan Pangan 2018-2022  
(Badan Ketahanan Pangan) dan LKPJ 2023

## J. Pertanian

Pertanahan dalam suatu wilayah mengacu pada area atau kawasan tertentu di wilayah yang memiliki dokumentasi resmi berupa sertifikat sebagai bukti legal atas kepemilikan atau hak atas tanah yang mencakup informasi terkait luas dan batas-batas tertentu dari tanah tersebut. Sertifikat ini menunjukkan bahwa pihak yang tercatat dalam dokumen tersebut memiliki hak sah untuk memiliki, mengelola, atau menggunakan tanah tersebut sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku. Sertifikat ini berperan penting dalam menjamin kepastian hukum terkait kepemilikan dan penggunaan tanah di wilayah tersebut. Berikut tabel Kinerja Pertanian di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023:

Tabel 2. 81  
Kinerja Pertanian di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Persentase Luas Lahan Bersertifikat	0	115645	0	0	0
2.	Persentase Penyelesaian Kasus Tanah Negara	100	100	100	100	100



No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
3.	Persentase Penyelesaian Izin Lokasi	100	100	100	100	100

Sumber: Renstra Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Sikka Tahun 2024- 2026

Pada rentang tahun 2019 hingga 2023, Kabupaten Sikka berhasil menyelesaikan seluruh kasus tanah negara yang ada. Keberhasilan ini menunjukkan komitmen dan efisiensi pihak berwenang dalam menangani masalah kepemilikan tanah yang terkait dengan status hukum negara. Dengan mencapai tingkat penyelesaian 100 persen berarti semua sengketa atau permasalahan terkait tanah negara telah diatasi dan diselesaikan dengan baik selama periode tersebut. Hal ini mencerminkan upaya keras untuk memastikan kepastian hukum terkait kepemilikan tanah di wilayah Sikka, yang pada gilirannya dapat berdampak positif terhadap stabilitas dan keamanan di wilayah tersebut. Hal ini juga selaras dengan penyelesaian izin lokasi yang keseluruhannya mencapai 100 persen.

### K. Lingkungan Hidup

Lingkungan hidup merupakan aspek yang sangat penting dalam menjaga kesejahteraan masyarakat dan keberlanjutan wilayah. Melalui data Kinerja Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka selama periode tahun 2019-2023, kita dapat mengidentifikasi tren dan perubahan penting yang terjadi dalam upaya menjaga dan memperbaiki kondisi lingkungan di wilayah tersebut. Data ini mencakup berbagai indikator, seperti Indeks Kualitas Lingkungan Hidup, Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara, Indeks Kualitas Tutupan Lahan. Melalui analisis data ini, kita dapat memahami bagaimana Kabupaten Sikka telah berkinerja dalam aspek-aspek penting lingkungan, seperti kualitas udara, kualitas air, dan pelestarian lahan

Tabel 2.82

Kinerja Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup	62,01	67,88	60,6	68,98	75,44
2.	Indeks Kualitas Air	53,33	53,75	55,45	50	50
3.	Indeks Kualitas Udara	88,82	90,03	91,67	92,37	92,37
4.	Indeks Kualitas Tutupan Lahan	46,92	59,59	41,17	65,66	65,66

Sumber: RPD Kabupaten Sikka Tahun 2024-2026

Berdasarkan tabel di atas, terdapat fluktuasi dalam Indeks Kualitas Lingkungan Hidup selama periode tersebut. Penurunan pada tahun 2021 diikuti oleh peningkatan pada tahun 2022 dan meningkat lagi pada tahun 2023. Ini mencerminkan berbagai faktor yang mempengaruhi lingkungan hidup, terutama Indeks Kualitas Air yang semakin menurun secara signifikan pada tahun 2022. Perubahan dalam Indeks Kualitas Air di Kabupaten Sikka selama periode tersebut mengindikasikan tantangan dalam menjaga kualitas air yang sehat. Penurunan pada tahun 2022 harus menjadi fokus utama dalam mengambil tindakan yang sesuai untuk memperbaiki situasi tersebut. Kualitas air yang baik adalah penting untuk mendukung kesehatan dan lingkungan yang berkelanjutan.

Indeks kualitas udara menunjukkan peningkatan yang konsisten dalam Indeks Kualitas Udara selama periode tersebut, mulai dari 88,82 pada tahun 2018 hingga



mencapai 92,37 pada tahun 2022. Ini adalah indikasi positif yang menunjukkan bahwa kualitas udara di Kabupaten Sikka semakin baik.

a. Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH)

Indeks Kualitas Lingkungan Hidup merupakan nilai komposit atau gabungan dari indeks kualitas air, udara, tutupan lahan, dan air laut. Di Kabupaten Sikka pada Tahun 2023 memiliki nilai IKLH dengan kategori baik dengan Nilai 78,88 dengan kategori Baik. Pada tingkatan Nasional Kabupaten Sikka menempati peringkat ke 58 dari 514 Kab./Kota di Indonesia berkaitan dengan indeks kualitas lingkungan hidupnya. Sedangkan pada tingkatan provinsi, Kabupaten Sikka menempati peringkat pertama (1) dari 22 Kab./Kota yang terdapat di Provinsi Nusa Tenggara Timur.

a) Kualitas Udara

b) Kualitas Air

- Kualitas Air Sungai
- Kualitas Air Sumur
- Kualitas Air Laut

b. Tutupan Lahan

Berdasarkan citra satelit resolusi tinggi (CSRT) world view-3 perekaman tahun 2019, peta dasar dan peta tematik yang telah terkoreksi oleh BIG Tahun 2019, dan pengolahan data Tahun 2024, diperoleh peta tutupan lahan di Kabupaten Sikka. Tutupan Lahan di Kabupaten Sikka meliputi bandara, danau/situ, empang/waduk, hutan lahan basah, hutan lahan kering, pasir pasut, perkebunan, permukiman dan tempat berkegiatan, rawa, rumput/tanah kosong, Semak belukar, Sungai, dan tegalan. Berikut adalah jenis tutupan lahan beserta luasannya di Kabupaten Sikka, yang dapat dilihat dalam tabel berikut:

Tabel 2.83  
Tutupan Lahan

Danau/ Situ	Empang/ Tambak	Hutan Lahan Basah	Hutan Lahan Kering	Pasir Pasut	Kebun	Permukiman dan Tempat Kegiatan	Rawa	Rumput/ Tanah Kosong	Sawah	Semak Belukar	Sungai	Tega Lada
27,16	7,58	18,13	0,19		81,53	530,83	1,67	100,1		261,74	1,19	1.083
	15,13	0,81	216,85		8,46	623,77	3,45	321,59		1.033,57		2.213
		217,14	322,12	3,57	572,66	411,97	4,01	220,65		4.961,46	1,16	1.242
			266,8		968,02	246,49		69,05		656,43		2.124
			1.253,66		1.158,78	67,28		103,61		709,08		1.845
			5,18		1.066,18	207,68				9,57		762
			29,18	1,44	514,6	599,99		115,03		394,6		2.318
			49,2		613,17	302,89		2,57	4,54	23,36		1.292
					807,21	214,61		12,04		92,77		329
			85,26	3,45	2.080,68	239,78		53	10,91	711,03	14,35	1.429
		45,85	2.956,39		107,77	219,25	9,44	3.222,07	683,67	5.569,19	24,59	798
3,05			1.935,19			85,14		1.179,93		2.710,67		2.374
			858,69		315,99	96,68		591,6	259,02	5.387,70	62,73	3.287
			7,32		300,69	537,41		9,45		138,31		221
			2.008,94		2.010,07	464,71		89,03	18,67	1.921,14	4,25	4.904
			21,94		921,33	259,96		86,73	103,65	3.134,80	21,17	3.102
			263,7		622,55	134,81		355,22		2.231,20		330
		178,02	2.466,19	1,04	1.574,83	372,01	18,44	814,2	138,66	17.840,49	124,89	3.986
			1.072,25		446,35	99,05		1.117,79	10,36	1.449,07	0,19	3.518
			622,48		354,98	38,73		68,45		9.511,84	13,43	2.481
1,64		35,47	5.105,89		1.386,14	304,67	2,44	772,54	51,68	8.504,21	7,6	7.151
31,85	22,71	495,41	19.547,43	9,5	15.911,99	6.057,71	39,45	9.304,64	1.281,16	67.252,24	275,55	46.895

Sumber: Perhitungan Gis, 2024



Berdasarkan tabel diatas dapat dijelaskan bahwa tutupan lahan di Kabupaten Sikka didominasi oleh semak belukar dengan luas 67.252,24 ha. Selanjutnya adalah Tegalan/ladang seluas 46.458 ha, dan untuk perkebunana seluas 46.809,95 ha.

Selain tutupan lahan diatas, terdapat pula beberapa alih fungsi lahan yang mengalami perubahan dari kurun waktu tahun 2013-2022. Seperti Hutan Lahan Kering pada tahun 2013 seluas 33.814,88 Ha, namun pada tahun 2022 luasnya menjadi 28.018,82 Ha, terjadi perubahan 17,14 %. Begitu pula dengan hutan mangrove yang mengalami perubahan dari 850,99 Ha pada tahun 2013, menjadi 488,88 Ha, hal ini terindikasi adanya perubahan 42,55 %. Hutan lahan kering sekunder , pada tahun 2013 seluas 27.222,17, namun pada tahun 2022 luasnya menjadi 13.671,52 Ha, mengalami perubahan sebesar 49,78 %. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 2.84

Perubahan Tutupan Lahan Kabupaten Sikka Tahun 2013 hingga 2022

Fungsi Lahan 2013	Fungsi Lahan 2022	Berubah (Ha)	Tetap (Ha)
Bandara/ Pelabuhan Hutan Lahan Kering Primer (33814,88)	Bandara/ Pelabuhan		39,48
	Hutan Lahan Kering Primer		28.018,82
	Hutan Lahan Kering Sekunder	1.765,83	
	Lahan Terbuka	56,86	
	Permukiman	372,22	
	Pertanian Lahan Kering	1.042,95	
	Pertanian Lahan Kering	127,05	
	Savana/ Padang Rumput	1.436,68	
	Sawah	63,2	
	Semak Belukar	931,28	
Hutan Lahan Kering Sekunder (27222,17)	Hutan Lahan Kering Sekunder		13.671,52
	Hutan Lahan Kering Primer	10.044,44	
	Lahan Terbuka	30,96	
	Permukiman	18,15	
	Pertanian Lahan Kering	1.438,40	
	Pertanian Lahan Kering	480,07	
	Savana/ Padang Rumput	377,03	
	Sawah	30,38	
Hutan Mangrove Primer (850,97)	Hutan Mangrove Primer		488,88
	Permukiman	0	
	Savana/ Padang Rumput	362,09	
Hutan Mangrove Sekunder Lahan Terbuka (411,20)	Hutan Mangrove Sekunder		60,39
	Lahan Terbuka		333,15
	Hutan Lahan Kering Sekunder	34,28	
	Permukiman	5,74	
	Savana/ Padang Rumput	38,03	
Permukiman (2.770,62)	Permukiman		2.397,52
Pertanian Lahan Kering (49.183,98)	Pertanian Lahan Kering	373,1	30.656,55
	Pertanian Lahan Kering		
	Bandara/ Pelabuhan	7,32	
	Hutan Lahan Kering Primer	0,02	





Fungsi Lahan 2013	Fungsi Lahan 2022	Berubah (Ha)	Tetap (Ha)
	Hutan Lahan Kering Sekunder	4.355,06	
	Hutan Mangrove Primer	0	
	Hutan Mangrove Sekunder	56,6	
	Lahan Terbuka	7,92	
	Permukiman	3141,05	
	Pertanian Lahan Kering Campur	111,76	
	Savana/ Padang Rumput	1.690,53	
Pertanian Lahan Kering Campur (750,58)	Sawah	1.123,90	
	Semak Belukar	8.033,24	
	Pertanian Lahan Kering Campur		343,49
	Hutan Lahan Kering Sekunder	237,19	
	Hutan Mangrove Sekunder	15,42	
	Permukiman	18,06	
	Rawa	3,56	
Savana/ Padang Rumput (29.353,51)	Sawah	59,5	
	Semak Belukar	73,36	
	Savana/ Padang Rumput	307,114257	10.431,83
	Hutan Lahan Kering Primer		
	Hutan Lahan Kering Sekunder	4.587,72	
	Hutan Mangrove Sekunder	19,49	
	Permukiman	627,64	
Sawah (2.102,05)	Pertanian Lahan Kering	610,07	
	Pertanian Lahan Kering Campur	8.539,97	
	Sawah		1.891,49
	Hutan Lahan Kering Primer	0	
	Hutan Mangrove Sekunder	32,25	
Semak Belukar (20.975,70)	Permukiman	176,15	
	Tubuh Air	2,16	
	Semak Belukar		2.953,89
	Hutan Lahan Kering Primer	0,01	
	Hutan Lahan Kering Sekunder	14.235,39	

Kualitas lingkungan hidup juga dapat dilihat berdasarkan jumlah volume sampah dan produksi sampah yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2.85

Jumlah Volume Sampah dan Produksi Sampah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jumlah sampah yang ditangani (ton)	25.855	27.497	27.086	27.907	27.907
2.	Jumlah Volume produksi sampah (ton)	41.243,15	48.574,53	49.473,70	49.870,50	49.870,58
3.	Persentase tidak tertangani	0%	0%	18,59%	0%	0%
4.	Persentase tertangani	100%	100%	81,41%	100%	100%

Sumber: Renstra Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka Tahun 2024-2026



Berdasarkan tabel di atas, jumlah volume sampah dan produksi sampah di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022 mengungkapkan tren yang menarik dalam pengelolaan sampah. Terdapat fluktuasi dalam jumlah sampah yang ditangani selama periode ini. Meskipun terjadi penurunan dari 2018 ke 2019, jumlah sampah yang ditangani tampaknya mengalami peningkatan lagi pada tahun 2020, meskipun tetap relatif stabil hingga tahun 2022. Penurunan awal mungkin mencerminkan perubahan pola konsumsi atau peningkatan dalam pengelolaan sampah. Kemudian data ini juga menggambarkan peningkatan volume produksi sampah yang signifikan selama periode tersebut. Berdasarkan hasil FGD dengan pemangku kepentingan di Kabupaten Sikka Peningkatan ini disebabkan oleh pertumbuhan populasi, urbanisasi, atau perubahan dalam pola konsumsi masyarakat. Persentase sampah yang tidak tertangani menurun drastis pada tahun 2019 dan 2020, mencapai 0%, yang mencerminkan peningkatan dalam pengelolaan sampah dan program pemulihan. Namun, pada tahun 2021, ada peningkatan kembali dalam persentase sampah yang tidak tertangani sebesar 18,59%, yang memerlukan perhatian lebih lanjut. Persentase sampah yang tertangani cenderung meningkat selama periode ini, kecuali pada tahun 2021. Peningkatan persentase sampah yang tertangani adalah berita baik dan mencerminkan upaya yang lebih baik dalam pengelolaan sampah. Meski demikian data ini perlu dicatat bahwa data ini hanya merekam volume sampah yang masuk ke dalam TPS. Sedangkan banyak sampah yang dibuang sembarangan yang tidak terekam dalam data ini. Sehingga permasalahan sampah di Kabupaten Sikka pada realitanya jauh lebih rumit dari apa yang terdapat di dalam data ini.

Dalam keseluruhan analisis, data ini menunjukkan tantangan dalam pengelolaan sampah dan keberlanjutan lingkungan. Meskipun terjadi penurunan awal dalam sampah yang tidak tertangani dan peningkatan dalam persentase sampah yang tertangani, perlu perhatian lebih lanjut untuk mempertahankan atau meningkatkan hasil positif ini serta mengelola sampah yang dibuang sembarangan. Selain itu, upaya untuk mengurangi volume produksi sampah perlu ditingkatkan, dan program pengelolaan sampah yang berkelanjutan akan menjadi kunci dalam menjaga lingkungan yang lebih bersih dan sehat di Kabupaten Sikka. Jumlah volume sampah juga dipengaruhi oleh sarana yang mendukung yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2.86

Rasio Tempat Pembuangan Sampah Terhadap Jumlah Penduduk Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jumlah TPS	51 buah	51 buah	48 buah	48 buah	48 buah
2.	Jumlah Daya Tampung TPS (ton)	51,3	51,3	39,33	39,33	39,33
3.	Jumlah Penduduk (jiwa)	321.765	321.953	324.252	327.000	327.000
4.	Rasio Daya Tampung TPS terhadap Jumlah Penduduk	0,16	0,16	0,12	0,12	0,12

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka Tahun 2023 dan BPS Sikka Tahun 2024





Berdasarkan tabel di atas, terjadi penurunan dalam jumlah TPS dari 51 buah pada tahun 2018-2020 menjadi 48 buah pada tahun 2021-2022. Penurunan ini tidak terkonfirmasi apa yang menjadi penyebabnya, meski dapat dipastikan bukan karena efisiensi dalam pengelolaan sampah atau konsolidasi TPS yang lebih efektif. Keluhan yang muncul dari warga merupakan buktinya seperti yang terjadi pada warga RT 016, RW 019, Kelurahan Nangameting, Kecamatan Alok, Kabupaten Sikka, pada Februari 2023 yang diakibatkan karena ketiadaan TPS guna untuk menampung sampah sehingga harus membuang sampah di lahan kosong (Donovan, 2023). Kondisi ini semakin memperparah perilaku membuang sampah sembarangan.

Penurunan jumlah TPS ini menyebabkan penurunan daya tampung, data di atas menunjukkan penurunan drastis dalam daya tampung TPS pada tahun 2021-2022 menjadi 39,33 ton, dibandingkan dengan tahun sebelumnya yang mencapai 51,3 ton. Hal ini mempengaruhi kapasitas TPS dalam menampung volume sampah.

Rasio daya tampung TPS terhadap jumlah penduduk mengukur kapasitas TPS dalam menangani sampah terhadap jumlah penduduk. Pada tahun 2018-2020, rasio tersebut adalah 0,16, yang menunjukkan bahwa setiap 100 penduduk memiliki TPS dengan daya tampung sebanyak 16 ton. Namun, pada tahun 2021-2022, rasio ini menurun menjadi 0,12, yang menandakan penurunan daya tampung TPS per penduduk.

Dalam analisis keseluruhan, data ini menunjukkan penurunan dalam daya tampung TPS per penduduk. Ini bisa menjadi indikasi masalah potensial dalam pengelolaan sampah, terutama jika pertumbuhan penduduk terus meningkat. Penting untuk memastikan bahwa kapasitas TPS tetap sejalan dengan pertumbuhan penduduk dan upaya harus dilakukan untuk menjaga pengelolaan sampah yang efisien dan berkelanjutan. Peningkatan daya tampung TPS dan pemantauan terus-menerus dalam pengelolaan sampah dapat membantu mengatasi perubahan ini dan memastikan bahwa lingkungan tetap bersih dan sehat.

Dalam konteks pelestarian lingkungan hidup, pemetaan dan pemantauan terhadap kualitas udara, air, dan tanah sangat penting untuk menilai kesehatan lingkungan suatu wilayah.

Tabel 2.87

Uji Pencemaran Air, Tanah dan Udara Kabupaten Sikka Tahun 2019-2022

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Uji pencemaran air	0	0	0	50	50
2	Uji pencemaran tanah	0	0	0	0	0
3	Uji pencemaran udara	88,82	90,3	91,67	92,37	92,37

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka Tahun 2023

Kabupaten Sikka, seperti terlihat dari Tabel di atas, telah melakukan uji pencemaran udara selama periode 2019-2023. Meskipun data untuk uji pencemaran air dan tanah tidak tersedia untuk tahun-tahun sebelumnya, hal ini menunjukkan pentingnya pemantauan terus-menerus terhadap lingkungan hidup. Uji pencemaran udara menunjukkan nilai yang cukup konsisten dari tahun ke tahun, dengan rata-rata sekitar 90 hingga 92,37.



Meskipun terjadi fluktuasi kecil dari tahun ke tahun, secara umum, tingkat pencemaran udara di Kabupaten Sikka cenderung tetap tinggi. Hal ini menandakan bahwa upaya pengendalian pencemaran udara di wilayah tersebut masih belum optimal, dan perlu dilakukan tindakan lebih lanjut untuk meningkatkan kualitas udara.

Meskipun data untuk uji pencemaran air hanya tersedia untuk tahun 2022, hasil uji ini memberikan indikasi bahwa ada keberlanjutan dalam pemantauan kualitas air di Kabupaten Sikka. Namun, tanpa data untuk tahun-tahun sebelumnya, sulit untuk mengevaluasi tren jangka panjang terkait pencemaran air di wilayah tersebut.

Kualitas air di Kabupaten Sikka juga dipengaruhi oleh sumber mata air yang tersedia. Mata air sering menjadi sumber utama pasokan air bersih bagi penduduk setempat, terutama di daerah pedesaan yang memiliki kemiringan ekstrim seperti Sikka. Upaya konservasi dan perlindungan sumber mata air sudah dilakukan dan menjadi sangat penting dalam menjaga kualitas air yang baik, dapat dilihat tabel berikut:

Tabel 2.88

Kecamatan	Jumlah Mata Air Keseluruhan	Data lahan – lahan yang telah dikonservasi Kabupaten Sikka				
		Desa	Luas (Ha)	Sumber Mata Air	Nama Kelompok	Tahun Konservasi
Mego	114	Wolodesa	2,4	Ae Sule	KPSA Evata	2015
		Napunggera	2,4	Male Wii	KPSA Kema Sama	2015
		Korobera	2,31	Jita Bewa	Ngalunawa	2015
		Dobo Nua Pu'u	2,4	Ae Sie	Mawar	2015
		Dobo	2,4	Nio Sasi	Muri Pawe	2015
		Parabubu	2,4	LowoOja	Muri Dau Mbale	2015
Tanawawo	81	Renggarasi	6,45	Udu Kana	Udu Kana	2015
Magepanda	29	Reroroja	2,06	Wolokoli	Wini Roja	2019
		Done	2,06	Poa Longgo	Kamboja	2019
		Kolisia	2,05	Ae Lobo	Bugu Supu	2019
Paga	113	Wolowiro	2,5	Ae Nira	Lestari Alam	2015
Nita	13	Tilang	2,39	Wair Kotit	Wair Kotit	2015
		Tilang	2,06	Wair Kotit	Wair Kotit	2019
		Mahebora	2,5	Horet	Daan Dading	2019
		Natarmage	2,39	Belan	Likong Prawung	2015
Waigete	22	Watudiran	2,4	Tutut	Mekar Baru	2015
		Wair Teran	2,4	Wair Hek	Matopo Dewa	2015
		Egon	2,4	Blidit	Nibon Kibok	2015
		Nangatobong	3,19	Tuna Bura	Tuna Bura	2015
		Ai Bura	3,19	Wair Heli	Krukut Wutun	2015
Hewokloang	2	Pogon	3,19	Wair Helir	Rindu Terang	2015
		Hewokloang	2,4	Sinawair	Sudan Sogor	2015



Kecamatan	Jumlah Mata Air Keseluruhan	Desa	Lokasi yang telah dikonservasi			
			Luas (Ha)	Sumber Mata Air	Nama Kelompok	Tahun Konservasi
		Baomekot	2,06	Wairpuat	Mune Orak	2019
Kangae	1	Teka Iku	2,4	Wair Jeko	Suka Tani	2015
Bola	1	Bola	2,4	Wair Terang	Koja Mude	2015
Lela	1	Lela	6,45	Batik Wair	Sanbela I	2015
Talibura	62					
Alok	1					
Mapitara	7					
Total	456		74,42			

sementara

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka, 2023

Dalam rentang waktu 2015-2022, data tabel di atas menunjukkan bahwa Kabupaten Sikka memiliki mata air sejumlah 456 mata air. Meski demikian upaya konservasi cenderung lambat dimana total baru terdapat 74.42 mata air yang telah dikonservasi. Tercatat hanya ada dua tahun dimana terjadi penambahan lahan konservasi mata air, yaitu pada tahun 2015 dan 2019. Ini menunjukkan bahwa upaya pelestarian mata air masih menjadi kendala utama di Kabupaten Sikka. Pada tahun 2015, sebanyak 20 lahan konservasi mata air, yang mencerminkan komitmen awal terhadap pelestarian dan upaya mendapatkan sumber mata air. Namun, kondisi ini stagnan hingga akhirnya lokasi konservasi bertambah pada tahun 2019 dan itupun hanya berjumlah 6.

Dalam keseluruhan analisis, meskipun penambahan lahan konservasi mata air terbatas pada dua tahun tertentu, upaya ini tetap penting dan berdampak positif dalam menjaga ketersediaan air bersih dan mendukung keberlanjutan lingkungan. Tantangan utama adalah bagaimana menjaga kesadaran lingkungan dan berusaha untuk meningkatkan pelestarian sumber mata air di tahun-tahun mendatang agar dapat memenuhi kebutuhan air yang semakin meningkat dan menjaga lingkungan alam yang sehat. Kesulitan Kabupaten Sikka dalam memenuhi kebutuhan sumber daya air masyarakat dikarenakan kondisi daerah yang berada pada topografi kelerengan 450 dan merupakan daerah yang rentang mengalami kekeringan, sehingga tidak semua kecamatan memiliki sumber air yang memadai. Hal ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2.89

Data Ketersediaan Air Kabupaten Sikka 2022

No	Kecamatan	SA	2022		Keterangan
			DA	Status	
1	Paga	24687663,92	26093818,26	SA<DA	DEFISIT
2	Mego	30668094,91	21071890,48	SA>DA	SURPLUS
3	Tanawawo	30077412,74	14085220,07	SA>DA	SURPLUS
4	Lela	14301472,03	18937564,21	SA<DA	DEFISIT
5	Bola	15259541,57	17741780,19	SA<DA	DEFISIT
6	Doreng	13535514,33	19379767,9	SA<DA	DEFISIT
7	Mapitara	23343735,06	10906027,54	SA>DA	SURPLUS
8	Talibura	79209502,65	36535612,28	SA>DA	SURPLUS
9	Waigete	62148312,77	40543421,53	SA>DA	SURPLUS
10	Waiblama	34466568,31	13161166,67	SA>DA	SURPLUS
11	Kewapante	8876014,578	23599031,88	SA<DA	DEFISIT



No	Kecamatan	2022		Status	Keterangan
		SA	DA		
12	Hewokloang	6212978,611	15201938,88	SA<DA	DEFISIT
13	Kangae	17182528,95	28586395,76	SA<DA	DEFISIT
14	Palue	11657171,59	15108334,22	SA<DA	DEFISIT
15	Koting	4956489,309	10461551,69	SA<DA	DEFISIT
16	Nelle	6727310,417	9787049,829	SA<DA	DEFISIT
17	Nita	32950311,93	35512882,75	SA<DA	DEFISIT
18	Magepanda	38429205,34	20958789,21	SA>DA	SURPLUS
19	Alok	9937552,519	51091214,98	SA<DA	DEFISIT
20	Alok Barat	20222791,23	34812492,28	SA<DA	DEFISIT
21	Alok Timur	24236024,29	51318646,97	SA<DA	DEFISIT
<b>Total</b>		<b>484398533,1</b>	<b>488800779,3</b>		

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka, 2023

Dapat dianalisis berdasarkan tabel di atas, ketersediaan air di Kabupaten Sikka pada tahun 2022 menunjukkan situasi yang perlu mendapat perhatian serius dalam pengelolaan sumber daya air. Terdapat ketidakseimbangan yang signifikan antara ketersediaan air dan kebutuhan air di kecamatan-kecamatan Kabupaten Sikka. Dari 21 kecamatan yang ada, hanya 7 kecamatan yang memiliki surplus air, sementara 14 kecamatan lainnya mengalami defisit, atau kekurangan air. Upaya untuk mengatasi defisit air di 14 kecamatan perlu difokuskan pada pengelolaan sumber daya air yang lebih efisien, pemulihan sumber-sumber air yang terdegradasi, dan kebijakan yang berkelanjutan dalam penggunaan air. Kolaborasi antar kecamatan dan dengan pihak-pihak terkait seperti pemerintah daerah, LSM, dan sektor swasta dapat menjadi langkah penting dalam mengatasi masalah defisit air dan memastikan bahwa ketersediaan air terpenuhi dengan baik di seluruh Kabupaten Sikka. Ketersediaan air di Kabupaten Sikka juga dipengaruhi oleh Sambungan Rumah (SR) yang masih rendah, hal ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2.90

Jumlah Sambungan Rumah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

Tahun	Total	Aktif	Non Aktif
2019	16.994	15.975	1.019
2020	19.569	18.497	1.072
2021	19.823	18.735	1.088
2022	20.242	19.118	1.124
2023	21.122	18.267	2.855

Sumber: Perumda Air Minum Wair, 2023

Berdasarkan tabel diatas, terlihat bahwa jumlah total sambungan air rumah di Kabupaten Sikka mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2019, total sambungan air adalah 16.994, dan pada tahun 2023 meningkat menjadi 21.122. Hal ini menunjukkan adanya upaya untuk meningkatkan akses masyarakat terhadap sambungan air. Dalam rentang waktu tersebut, jumlah sambungan air yang aktif juga mengalami peningkatan. Pada tahun 2019, terdapat 15.975 sambungan air aktif, dan pada tahun 2023 meningkat menjadi 18.267. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan dalam penggunaan sambungan air oleh masyarakat. Namun, sambungan air non aktif dari tahun ke tahun semakin meningkat. Pada tahun 2019, terdapat 1.019 sambungan air non-aktif, dan pada tahun 2023 meningkat menjadi 2.855. Hal ini dapat menjadi perhatian untuk

memastikan keberlanjutan dan efisiensi penggunaan sambungan air di masa mendatang.

Peningkatan jumlah kendaraan di Kabupaten Sikka dapat menjadi salah satu ancaman terhadap kualitas udara di Kabupaten Sikka. Data perkembangan jumlah kendaraan bermotor dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 2.91  
Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Kabupaten Sikka Tahun 2020-2023

Wilayah	Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan (Unit)															
	Mobil Penumpang				Bus				Truk				Sepeda Motor			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Sikka	1.726	1.799	1.857	1.892	88	91	93	91	2.496	2.622	2.729	2.828	53.847	52.547	55.122	47.865
NTT	40.743	41.709	42.685	44.541	1.807	1.828	1.837	1.879	41.956	43.925	45.994	47.865	844.848	799.104	838.397	886.820

Sumber: BPS, 2023

Jika ditilik dari data tabel diatas, adanya kenaikan jumlah kendaraan yang signifikan di Kabupaten Sikka. Jenis kendaraan mobil penumpang, naik sebanyak 58 kendaraan, kemudian untuk jenis kendaraan Bus, naik sebanyak 2, jenis Truk naik sebanyak 41 kendaraan, dan peningkatan yang paling kelihatan adalah jenis kendaraan sepeda motor yang naik sebanyak 2.575 kendaraan. Pertumbuhan kendaraan ini sangat berpengaruh terhadap emisi karbon yang mengancam kualitas udara di Kabupaten Sikka jika tidak diantisipasi oleh pemerintah.

#### L. Administrasi Kependudukan dan Pencatatan Sipil

Administrasi Kependudukan sebagai sistem pengelolaan dan pemeliharaan data penduduk. Tentunya ini mencakup berbagai kegiatan terkait dengan identifikasi, registrasi, dan pemeliharaan catatan tentang individu yang tinggal di suatu wilayah khususnya di Kabupaten Sikka, termasuk penduduk asli, pendatang, serta mereka yang lahir atau meninggal di wilayah tersebut. Administrasi kependudukan juga meliputi pemberian dan pemeliharaan dokumen-dokumen identifikasi resmi, seperti kartu identitas, akte kelahiran, dan lain sebagainya. Berikut Tabel Capaian Kinerja Pelayanan Kependudukan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 dapat dilihat pada Tabel berikut.

Tabel 2.92  
Capaian Kinerja Pelayanan Kependudukan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No.	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Rasio penduduk ber KTP	95,97	95,92	94,34	95,5	95,5
2.	Rasio bayi berakte kelahiran	85,2	85,4	86,04	85,08	85,08
3.	Rasio pasangan berakte nikah	40,79	43,39	49,15	51,62	51,62
4.	Kepemilikan KTP	200.684	207.037	214.290	226.210	226.210
5.	Kepemilikan akta kelahiran per 1000 penduduk	439:1000	448:1000	461:1000	464:1000	464:1000
6.	Ketersediaan database kependudukan skala kabupaten	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada
7.	Penerapan KTP Nasional berbasis NIK	Jumlah: 1	Jumlah: 1	Jumlah: 1	Jumlah: 1	Jumlah: 1
		Sudah	Sudah	Sudah	Sudah	Sudah

Sumber: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sikka

Berdasarkan data tersebut khususnya pada rasio penduduk ber-KTP pada periode tahun 2019-2022 mengalami kenaikan. Pada tahun 2019 menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam rasio penduduk ber-KTP, mencapai 95,97



persen. Capaian ini mencerminkan kesuksesan pihak berwenang dalam meningkatkan pelayanan kependudukan dan mengajak masyarakat untuk mendaftar dan memiliki KTP sebagai dokumen identifikasi resmi. Kabupaten Sikka pada tahun 2020 mempertahankan tingkat rasio penduduk ber-KTP yang tinggi, yaitu 95,92 persen. Hal ini menunjukkan konsistensi dalam upaya untuk memastikan sebagian besar penduduk telah terdaftar dan memiliki KTP, yang penting untuk kepentingan administratif dan keamanan. Selanjutnya pada tahun 2021 mengalami sedikit penurunan rasio penduduk ber-KTP menjadi 94,34 persen. Meskipun ada penurunan, tingkat ini masih tinggi dan menunjukkan bahwa pelayanan kependudukan tetap efektif dalam mendaftarkan dan memproses KTP bagi sebagian besar penduduk. Terakhir Pada tahun 2022, rasio penduduk ber-KTP kembali meningkat menjadi 95,5 persen. Ini menandakan bahwa pelayanan kependudukan terus berjalan dengan baik dan masyarakat tetap aktif dalam melakukan registrasi dan memperbaharui KTP mereka.

Jika dilihat pada Kepemilikan Kartu Tanda Penduduk (KTP) di Kabupaten Sikka selama lima tahun terakhir menunjukkan tren peningkatan yang positif. Pada tahun 2018, jumlah kepemilikan KTP di Kabupaten Sikka sebanyak 186.954 orang. Tahun 2019 meningkat signifikan dalam kepemilikan KTP, mencapai angka 200.684 orang. Tren peningkatan terus berlanjut pada tahun 2020, dengan jumlah kepemilikan KTP mencapai 207.037 orang. Tahun 2021 mencatat pertumbuhan lanjutan dalam kepemilikan KTP mencapai angka 214.290 orang. Pada tahun 2022 dan 2023, jumlah kepemilikan KTP mencapai 226.210 orang, menunjukkan peningkatan yang konsisten dari tahun ke tahun.

#### M. Pemberdayaan Masyarakat dan Desa

Pemberdayaan masyarakat dan desa merupakan suatu proses dan strategi yang bertujuan untuk meningkatkan kapasitas, kemandirian, dan partisipasi aktif masyarakat dan desa dalam mengelola sumber daya dan mengambil keputusan yang berkaitan dengan pembangunan dan perencanaan wilayah. Untuk mengukur tingkat keberhasilan dalam melakukan pemberdayaan masyarakat dan desa dapat dilakukan melalui pengukuran indeks desa membangun.

Tabel 2.93

Jumlah Desa berdasar Klasifikasi Desa Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Klasifikasi Desa	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Desa Mandiri	0	0	0	0	0
2.	Desa Maju	6	8	14	21	21
3.	Desa Berkembang	40	45	57	79	79
3.	Desa Tertinggal	75	73	63	45	45
4.	Desa Sangat Tertinggal	26	21	13	36	36
Jumlah Desa		147	147	147	181	181

Sumber: Dinas PMD Kabupaten Sikka, 2023

Dari data di atas, dapat dilihat bahwa mayoritas desa yang berada di Kabupaten Sikka adalah Desa Berkembang. Jumlah Desa Tertinggal dan Desa Sangat Tertinggal masih cukup banyak, tahun 2023 mencapai angka 57 desa atau 31,49 persen desa. Dilihat dari trendnya, desa tertinggal sesungguhnya terus mengalami penurunan, namun di tahun 2023 mengalami kenaikan sebanyak 47 desa sedangkan jumlah desa sangat tertinggal mengalami penurunan secara



signifikan terutama di tahun 2022 tetapi mengalami peningkatan lagi di tahun 2023 sebanyak 10 desa. Kenaikan ini berhubungan dengan terjadinya pemekaran desa yang terjadi di tahun 2021. Secara kebetulan desa yang dimekarkan adalah desa sangat tertinggal, mana jumlah desa sangat tertinggal meningkat tajam (hasil diskusi terpumpun). Di tahun 2023 di kabupaten Sikka tercatat 3 desa yang mandiri. Data data ini mengirimkan pesan dua hal yakni masih tertinggalnya desa desa di Sikka dan terjadinya ketimpangan pembangunan yang tinggi antar desa.

Capaian pembangunan desa, tidak terlepas dari upaya pemberdayaan masyarakat desa yang dilakukan pemerintah kabupaten. Tabel berikut menyajikan kinerja pemberdayaan masyarakat kabupaten Sikka.

Tabel 2.94

Capaian Pemberdayaan Masyarakat Kabupaten Sikka. Tahun 2019-2023

No	Pemberdayaan Masyarakat	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jumlah kelompok binaan lembaga pemberdayaan masyarakat (LPM)	13 dan 147	13 dan 147	13 dan 147	13 dan 147	13 dan 147
2.	Jumlah kelompok binaan PKK	3741	3741	3741	3741	3741
3.	Jumlah LSM	4	4	4	4	4
4.	LPM Berprestasi	0	0	0	0	0
5.	PKK aktif	169	169	169	169	169
6.	Posyandu aktif	628	628	650	650	650

Sumber: Dinas PMD Kabupaten Sikka, 2023

Data capaian pemberdayaan masyarakat di Kabupaten Sikka dari tahun 2019 hingga 2023 menunjukkan beberapa indikator yang mencerminkan perkembangan dan partisipasi aktif masyarakat dalam proses pembangunan dan pemberdayaan diri. Pertama, rata-rata jumlah kelompok binaan oleh Lembaga Pemberdayaan Masyarakat (LPM) cukup stabil dalam 5 tahun terakhir, namun dalam 5 tahun belum terlihat LPM yang berprestasi. Hal ini menunjukkan adanya kebutuhan terhadap dorongan dan dukungan bagi LPM untuk mendapatkan pembinaan dan pendampingan agar dapat lebih aktif berpartisipasi dalam proses pembangunan desa. Kedua, rata-rata jumlah kelompok binaan PKK juga cukup stabil dan menunjukkan adanya konsistensi dan kekuatan keterlibatan dari PKK dalam pemberdayaan keluarga dan menggerakkan kesejahteraan masyarakat.

Terakhir, terdapat partisipasi aktif dari kelompok PKK serta peningkatan partisipasi dalam dua tahun terakhir dari Posyandu yang mencerminkan komitmen pemerintah daerah dan lembaga terkait dalam menggerakkan partisipasi aktif masyarakat menuju kesejahteraan masyarakat di Kabupaten Sikka.

#### N. Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana

Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana adalah serangkaian kebijakan dan program yang bertujuan untuk mengelola pertumbuhan populasi dalam wilayah khususnya di Kabupaten Sikka. Tujuannya adalah untuk mencapai keseimbangan antara jumlah penduduk dengan sumber daya yang tersedia, sehingga dapat memastikan kesejahteraan dan kualitas hidup yang lebih baik bagi masyarakat.



Tabel 2.95  
Indikator Kinerja Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten  
Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Laju Pertumbuhan Penduduk (LPP)	0,46	0,36	0,54	0	0
2.	Total Fertility Rate (TFR)	2,72	2,62	1,9	2,6	2,6
3.	Rata-Rata Jumlah Anak Per Keluarga	2,81	2,81	2,49	2,6	2,6
4.	Rasio Akseptor KB	01:00,7	01:00,7	01:00,7	01:00,6	01:00,6

Sumber: Dinas P2KBP3A Kabupaten Sikka, 2023

Berdasarkan data di atas khususnya pada indikator kinerja Laju Pertumbuhan penduduk atau LPP, Pada tahun 2018, Kabupaten Sikka mengalami laju pertumbuhan penduduk sebesar 1,19 persen. Angka ini menunjukkan adanya pertumbuhan populasi yang cukup tinggi pada tahun tersebut. Hal ini memicu perhatian untuk mengimplementasikan strategi pengendalian penduduk yang lebih efektif. Selanjutnya pada tahun 2019, Kabupaten Sikka berhasil menurunkan laju pertumbuhan penduduk menjadi 0,46 persen. Tentunya hal ini memperlihatkan bahwa upaya-upaya dalam pengendalian penduduk dan keluarga berencana telah memberikan hasil positif dengan mengurangi tingkat pertumbuhan populasi.

Setahun berikutnya pada tahun 2020, Kabupaten Sikka terus mempertahankan tren penurunan dengan LPP sebesar 0,36 persen. Capaian ini menunjukkan kesuksesan dalam penerapan program dan kebijakan pengendalian penduduk yang efektif. lebih lanjut pada tahun 2021 mengalami sedikit kenaikan LPP menjadi 0,54 persen. Meskipun terjadi peningkatan, tingkat pertumbuhan populasi masih berada dalam kisaran yang dapat diterima dan menunjukkan keberlanjutan upaya pengendalian penduduk yang baik. Meskipun terjadi sedikit fluktuasi, Kabupaten Sikka berhasil mempertahankan tingkat pertumbuhan populasi pada tingkat yang dapat diterima, menunjukkan komitmen dan konsistensi dalam mengelola pertumbuhan penduduk secara berkelanjutan.

## O. Perhubungan

Pengembangan dan kinerja sektor perhubungan memegang peran yang sangat penting dalam pertumbuhan ekonomi dan kualitas hidup masyarakat Kabupaten Sikka. Selama periode tahun 2019 hingga 2023, banyak indikator telah digunakan untuk mengukur keberhasilan dalam bidang ini. Beberapa indikator tersebut mencakup Indeks konektivitas antar kecamatan, jumlah arus penumpang angkutan umum, izin trayek, uji KIR angkutan umum, kepemilikan KIR angkutan umum, layanan angkutan umum, tingkat ketersediaan rambu lalu lintas dan rasio panjang jalan per jumlah kendaraan.

Indeks konektivitas antar kecamatan mencerminkan sejauh mana wilayah-wilayah dalam Kabupaten Sikka terhubung satu sama lain. Sementara jumlah arus penumpang angkutan umum menunjukkan sejauh mana masyarakat dapat mengakses layanan transportasi publik. Izin trayek dan uji KIR angkutan umum mencerminkan regulasi dan standar keselamatan yang diterapkan dalam sektor ini. Sementara kepemilikan KIR angkutan umum dan layanan angkutan umum mencerminkan layanan dan kualitas yang tersedia bagi penduduk. Selain



itu, tingkat ketersediaan rambu lalu lintas dan rasio panjang jalan per jumlah kendaraan merupakan faktor-faktor penting dalam memastikan keselamatan dan keteraturan lalu lintas di Kabupaten Sikka. Capaian tersebut dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2.96

Capain Kinerja Bidang Perhubungan Kabupaten Sikka Tahun 2013-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1	Indeks konektivitas antar kecamatan (pulau)	100	100	100	100	100
2	Jumlah ijin trayek	73	67	58	58	58
3	Jumlah uji KIR angkutan umum	1.838	1.930	2.029	2.029	2.029
4	Persentase kepemilikan KIR angkutan umum	72,62	75,46	63,82	63,82	63,82
5	Persentase layanan angkutan umum	70	76,67	76,67	76,67	76,67
6	Tingkat ketersediaan rambu	4734	4734	4734	4734	4734
7	Rasio Panjang jalan per jumlah kendaraan	40,26	42,12	44,226	46,437	48,578

Sumber: Renstra Dinas Perhubungan Kabupaten Sikka Tahun 2024-2026

Jika ditilik dari data di atas, selama lima tahun terakhir, Kabupaten Sikka mencapai indeks konektivitas antar kecamatan sebesar 100%. Ini menunjukkan bahwa wilayah tersebut telah berhasil membangun jaringan transportasi yang kuat dan terintegrasi antar kecamatan, sehingga memungkinkan mobilitas yang baik dalam wilayah. Namun, angka 100% ini hanya dilihat berdasarkan konektivitas antar 2 kecamatan. Sehingga jika indeks konektivitas antar kecamatan dilihat secara luas, maka sulit untuk mencapai 100%. Dalam konteks Kabupaten Sikka, dari hasil FGD bersama pemangku kepentingan, dapat disimpulkan bahwa angka 100% ini adalah pengecualian karena kondisi topografi daerah yang sulit untuk memberikan akses secara baik seperti daerah lain.

Jumlah izin trayek pada tahun 2019 mengalami penurunan menjadi 13, kemudian meningkat pesat menjadi 73 pada tahun 2020, dan menurun menjadi 67 pada tahun 2021. Pada tahun 2022, jumlah izin trayek mencapai 58. Variabilitas jumlah izin trayek ini mencerminkan perubahan dalam regulasi perhubungan di wilayah tersebut.

Jumlah uji KIR angkutan umum mengalami peningkatan yang signifikan selama periode tersebut, dari 1.565 pada tahun 2018 menjadi 2.029 pada tahun 2022. Ini menunjukkan peningkatan kesadaran akan keselamatan dalam sektor transportasi publik. Persentase kepemilikan KIR angkutan umum mengalami fluktuasi selama periode 2018-2022. Meskipun mengalami peningkatan pada tahun 2021, pada tahun 2022, persentase ini kembali menurun. Hal ini perlu menjadi fokus dalam meningkatkan keselamatan angkutan umum. Persentase layanan angkutan umum relatif stabil selama periode tersebut, dengan angka sekitar 76,67% pada tahun 2022. Ini menunjukkan adanya konsistensi dalam penyediaan layanan angkutan umum.

Kabupaten Sikka memiliki sebanyak 4.734 rambu lalu lintas pada tahun 2018-2022. Jumlah ini mencerminkan upaya yang baik dalam menyediakan tanda-tanda yang diperlukan untuk menjaga keamanan lalu lintas. Rasio panjang jalan per jumlah kendaraan mengalami peningkatan selama lima tahun terakhir,

menunjukkan peningkatan dalam kapasitas jalan yang tersedia untuk mengakomodasi jumlah kendaraan yang semakin meningkat.

Tabel 2.97

Jumlah arus penumpang angkutan umum (semua angkutan umum)

Tahun	Jumlah Arus Kedatangan		Bandara Frans Seda		Pelabuhan L. Say	
	Orang	Barang (Ton)	Orang	Barang (Ton)	Orang	Barang (Ton)
2018	1.661.616	8.571	67.513	867.118	27.278	105.393
2019	1.555.200	7.773	69.983	898.612	78.927	78.375
2020	1.449.288	7.006	72.802	990.062	79.321	62.914
2021	1.275.048	5.894	89.431	1.078.823	72.712	84.138
2022	1.269.936	5.901	97.534	1.078.511	59.925	53.132

Sumber : Renstra Dinas Perhubungan Kabupaten Sikka Tahun 2024-2026

Berdasarkan data tabel diatas, Jumlah arus penumpang angkutan umum (semua angkutan umum) terutama pada jumlah arus kedatangan di Pelabuhan L Say, baik jumlah orang maupun barang mengalami penurunan. Meskipun terjadi kenaikan yang cukup besar pada tahun 2019, terdapat penurunan yang cukup tajam pada tahun 2020 menjadi 79.321 penumpang. Begitu pula dengan volume arus kedatangan kargo, pada tahun 2022, terjadi penurunan drastis menjadi 53.132 unit. Beberapa faktor yang mempengaruhi perubahan dalam arus kedatangan ini dapat meliputi perubahan dalam permintaan transportasi, kebijakan pelabuhan, kondisi ekonomi, dan bahkan dampak dari situasi darurat global seperti pandemi COVID-19. Selain itu, fluktuasi dalam jumlah arus kedatangan barang dan penumpang juga dapat mencerminkan perubahan dalam aktivitas ekonomi dan perdagangan di wilayah tersebut. Upaya perencanaan dan pengelolaan yang baik diperlukan untuk mengatasi fluktuasi ini, terutama dalam konteks pemulihan pasca-pandemi dan peningkatan aktivitas perdagangan.

## P. Komunikasi dan Informatika

Komunikasi dan Informatika adalah bidang yang mencakup pengelolaan informasi, komunikasi, dan teknologi digital dalam suatu wilayah khususnya di Kabupaten Sikka. Hal Ini mencakup berbagai kegiatan terkait dengan pengembangan, implementasi, dan pengawasan infrastruktur teknologi informasi dan komunikasi (TIK), serta strategi komunikasi publik dan digital. Berikut tabel Nilai Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023:

Tabel 2.98

Nilai SPBE Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
Nilai SPBE/ Indeks SPBE	1,3 (Kurang)	1,3 (Kurang)	1,11 (Kurang)	1,85 (Cukup)	1,85 (Cukup)

Sumber: Laporan Pelaksanaan Pemantauan dan Evaluasi SPBE Menpan RB 2019-2023

Berdasarkan data di atas terkait nilai SPBE, selama tiga tahun pertama dari periode 2019-2021, Kabupaten Sikka memiliki nilai SPBE yang relatif stabil walaupun ada pengurangan, yaitu sebesar 1,30 dengan penilaian "Kurang". Tentu hal ini harus menjadi perhatian untuk meningkatkan dan memperbaiki implementasi SPBE di tingkat pemerintahan daerah. Selanjutnya Pada tahun 2021, Kabupaten Sikka mengalami penurunan nilai SPBE menjadi 1,11 dengan



penilaian "Kurang". Hal ini menunjukkan adanya tantangan atau kendala dalam implementasi SPBE pada tahun tersebut. Penurunan ini dapat memicu evaluasi lebih lanjut untuk mengidentifikasi faktor-faktor penyebabnya. Terakhir pada tahun 2022 dan 2023, Kabupaten Sikka mencatat peningkatan yang sangat signifikan dalam nilai SPBE, mencapai 1,85, dan mendapat penilaian "Cukup". Capaian ini menunjukkan adanya kemajuan yang luar biasa dalam implementasi SPBE di tingkat pemerintahan daerah. Hal ini sebagai hasil dari upaya intensif dan strategi yang lebih efektif dalam mengadopsi teknologi informasi dan elektronik dalam proses pemerintahan.

Urusan Komunikasi dan Informatika di Kabupaten Sikka mengalami perjalanan yang dinamis dalam implementasi SPBE selama periode 2019 hingga 2023. Meskipun awalnya terdapat stagnasi dengan nilai SPBE yang stabil selama tiga tahun pertama, Kabupaten Sikka berhasil mencatat peningkatan yang sangat signifikan pada tahun 2022, mencerminkan komitmen yang kuat untuk memajukan pelayanan publik melalui teknologi informasi dan elektronik. Selanjutnya ditampilkan Capaian Kinerja Telekomunikasi Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023, sebagai berikut:

Tabel 2.99

Capaian Kinerja Telekomunikasi Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1	Cakupan pengembangan dan pemberdayaan kelompok informasi masyarakat tingkat Kecamatan	80,95	100	N/A	N/A	N/A
2	Cakupan layanan telekomunikasi	61,22	68,71	76,87	96,6	96,6
3	Persentase penduduk yang menggunakan telepon/HP	47,87	45,92	52,46	50,76	50,76
4	Persentase rumah tangga dengan akses internet (Persentase penduduk berumur 5 tahun keatas yang mengakses internet)	32,28	35,6	44,3	49,32	49,32
5	Persentase rumah tangga yang memiliki komputer pribadi	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6	Persentase penduduk berumur 5 tahun keatas yang menggunakan komputer	17,79	14,14	14,22	12,27	12,27

Sumber: Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sikka Tahun 2023 dan BPS Provinsi NTT Tahun 2023

Berdasarkan data di atas pada tahun 2019 cakupan layanan telekomunikasi, mencapai 61,22%. Hal ini menunjukkan adanya upaya yang cukup besar dalam memperluas jangkauan dan aksesibilitas layanan telekomunikasi di wilayah Kabupaten Sikka. Kemudian pada tahun 2020, Kabupaten Sikka terus melanjutkan peningkatan cakupan layanan telekomunikasi, mencapai 68,71%. Selanjutnya pada tahun 2021 mencatat peningkatan lebih lanjut dalam cakupan layanan telekomunikasi, mencapai 76,87%. Hal ini menunjukkan keberhasilan terus menerus dalam upaya memperluas akses dan meningkatkan kualitas layanan telekomunikasi. Terakhir di tahun 2022 dan 2023, Kabupaten Sikka mencapai tingkat cakupan layanan telekomunikasi yang sangat tinggi, yaitu 96,60%. Capaian ini mencerminkan kesuksesan besar dalam memastikan hampir seluruh wilayah mendapatkan akses terhadap layanan telekomunikasi. Kabupaten Sikka telah mencapai pencapaian yang cukup baik dalam meningkatkan cakupan layanan telekomunikasi selama





periode 2019 hingga 2023. Dengan peningkatan dari tahun ke tahun, mencakup hampir seluruh wilayah pada tahun 2022, tentunya ini menunjukkan komitmen yang kuat dalam memastikan bahwa masyarakat memiliki akses yang lebih baik terhadap teknologi komunikasi modern.

Selanjutnya pada indikator persentase penduduk yang menggunakan telepon menjadi peranan penting dalam telekomunikasi dan memfasilitasi komunikasi serta konektivitas, sebagai aspek kunci dalam pembangunan ekonomi, sosial, dan budaya suatu daerah khususnya Kabupaten Sikka. Pada tahun 2019 memperoleh sebesar 47,87%, yang mengindikasikan adanya pertumbuhan telekomunikasi di Kabupaten Sikka dalam satu tahun. Lanjut pada tahun 2020 angka sedikit menurun menjadi 45,92%, menandakan terdapat tantangan atau hambatan dalam pertumbuhan akses telekomunikasi di tahun tersebut. Tahun selanjutnya di 2021 terjadi lonjakan signifikan hingga 52,46%, menunjukkan adanya dorongan atau inisiatif yang berhasil meningkatkan penetrasi telekomunikasi di Kabupaten Sikka. Selanjutnya di tahun 2022 kembali terjadi penurunan, meskipun mengalami sedikit penurunan menjadi 50,76%, angka tersebut tetap menunjukkan bahwa Kabupaten Sikka berhasil mempertahankan tingkat penetrasi telekomunikasi yang relatif tinggi. Terakhir di Tahun 2023 masih stagnan persentasenya. Secara keseluruhan dalam indikator persentase penduduk yang menggunakan telepon/HP menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam telekomunikasi dengan lonjakan tertinggi terjadi pada tahun 2021. Kedepannya sangat penting untuk terus mendorong inovasi dan investasi dalam infrastruktur telekomunikasi untuk memastikan bahwa semua penduduk Kabupaten Sikka memiliki akses yang adil dan berkualitas ke teknologi komunikasi. Kemudian pada capaian akses internet rumah tangga Kabupaten Sikka menjadi indikator penting guna mengevaluasi tingkat konektivitas digital yang memiliki implikasi besar terhadap perkembangan ekonomi, pendidikan, dan sosial masyarakat. Persentase rumah tangga dengan akses internet mencerminkan sejauh mana komunitas dapat memanfaatkan TIK dalam kehidupan sehari-hari. Pada tahun 2018 memiliki persentase sebesar 21,77% yang mana ini menunjukkan bahwa lebih dari tiga perempat rumah tangga di Kabupaten Sikka belum memiliki akses internet. Kemudian di tahun 2019 terjadi peningkatan signifikan ke 32,28%, yang menunjukkan adanya dorongan positif dalam adopsi teknologi internet di Kabupaten Sikka dalam satu tahun. Pada tahun 2020 angka terus meningkat menjadi 35,60%, menandakan upaya positif dalam peningkatan akses internet, meskipun pertumbuhan relatif lebih lambat dibandingkan tahun sebelumnya. Lanjut pada tahun 2021 terjadi lonjakan yang cukup besar hingga 44,30% dan peningkatan terus berlanjut hingga di tahun 2022 mencapai 49,32%, mendekati setengah dari total rumah tangga di Kabupaten Sikka yang kini memiliki akses internet dan hal positif ini menunjukkan inisiatif yang berhasil diterapkan untuk memperluas akses internet di Kabupaten Sikka.

Adapun dalam indikator cakupan pengembangan dan pemberdayaan kelompok informasi masyarakat tingkat kecamatan ini sebagai salah satu instrumen dalam pemberdayaan masyarakat khususnya dalam meningkatkan kesadaran, akses dan pemanfaatan informasi. Pada 2019 terdapat data yang cakupannya mencapai 80,95% dan tahun selanjutnya di 2020 mencapai 100% yang menandakan pencapaian yang optimal dalam memperluas dan memperkuat





kelompok informasi masyarakat di seluruh kecamatan di Kabupaten Sikka. Tetapi dua tahun setelahnya di tahun 2021 dan 2022 tidak terdapat data, sehingga tidak dapat menilai perkembangan atau penurunan cakupan pengembangan dan pemberdayaan kelompok informasi masyarakat tingkat kecamatan di Kabupaten Sikka pada tahun ini.

#### **Q. Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah**

Koperasi adalah sebuah badan usaha yang didirikan oleh sekelompok orang untuk mencapai kepentingan bersama dengan prinsip-prinsip demokrasi ekonomi. Koperasi beroperasi berdasarkan prinsip-prinsip keanggotaan sukarela, pengendalian demokratis oleh anggota, partisipasi ekonomi anggota secara adil, otonomi dan independensi, pendidikan, pelatihan, dan informasi, serta kerjasama antar-koperasi.

Salah satu indeks yang digunakan untuk mengukur kinerja koperasi adalah Indeks Pembangunan Koperasi (IPK). IPK merupakan indikator yang mengukur tingkat perkembangan dan kinerja koperasi dalam mendukung pembangunan di suatu daerah. Indeks ini mencakup berbagai aspek, seperti jumlah koperasi, jumlah anggota koperasi, omset koperasi, kontribusi koperasi terhadap perekonomian daerah, dan lain sebagainya.

Berdasarkan data yang tersedia, jumlah koperasi aktif di Kabupaten Sikka saat ini mencapai 130 pada tahun 2022. Dalam hal koperasi, kabupaten Sikka dikenal sebagai kabupaten yang sangat berprestasi. dalam berbagai pemberitaan media massa, prestasi koperasi kabupaten Sikka sudah sangat dikenal luas. Pejabat Bupati Sikka mengatakan bahwa koperasi kabupaten Sikka merupakan lembaga penyumbang kredit beredar terbesar di NTT (Lado, 2024). Tahun 2023 diinformasikan bahwa dari 5 koperasi terbaik di Indonesia, dua terdapat di kabupaten Sikka yakni koperasi Obor Mas dan Pintu Air (Yunani, 2023). Anggota koperasi Obor Mas saat ini mencapai 147.000 orang, dengan jumlah aset sebanyak Rp 1,3 triliun dan omset tahunan sekitar Rp 750 miliar (Moa, 2023). Sementara koperasi Pintu Air memiliki jumlah anggota aktif sebanyak 298.467 dengan omset mencapai Rp 1,7 triliun pada tahun 2022 (Manyela, 2023). Koperasi koperasi terbaik ini bergerak dibidang simpan pinjam.

Prestasi hebat dua koperasi tersebut nampak kurang diikuti oleh koperasi lainnya. Kepala Disperindag, Koperasi dan UKM Sikka, Yosep Benyamin mengatakan, Sikka ditetapkan sebagai kabupaten koperasi pada 2009. Penyetoran status tersebut karena di Sikka terdapat 180 koperasi, dan 80 persen di antaranya adalah koperasi simpan pinjam. Dari 180 koperasi itu lebih kurang ada 40 koperasi yang hidup enggan, mati tak mau (Jehadu & Hartik, 2024). Koperasi yang bermasalah tersebut sebagian besar disebabkan oleh macetnya kredit yang disalurkan. Macetnya kredit bersumber dari banyaknya anggota yang menjadi anggota lebih dari satu koperasi. Penyebab lain dari macetnya kredit adalah pemanfaatan pinjaman untuk konsumsi, utamanya untuk memenuhi kebutuhan pesta. Masalah yang ada di koperasi juga timbul dari tidak baiknya manajemen yang dilakukan, pengelola yang tidak amanah, juga pengelolaan yang tidak transparan dan akuntabel.

Berdasar jenis usahanya, menurut Kepala Dinas Koperasi Kabupaten Sikka mengatakan bahwa 80% koperasi yang ada merupakan koperasi simpan

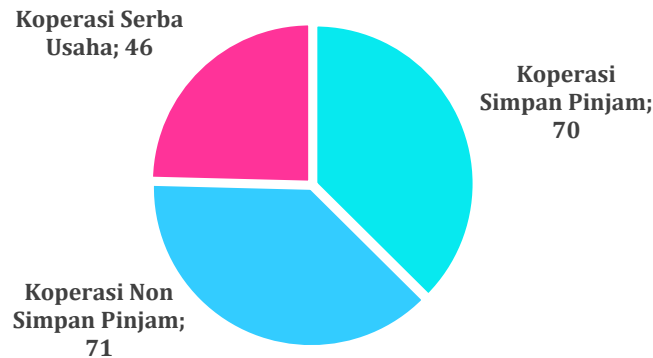




pinjam (Jehadu & Hartik, 2024). Namun demikian data yang tersaji menunjukkan bahwa jenis usaha koperasi sangatlah beragam sebagaimana disajikan dalam tabel 2.58. Dalam koperasi non simpan pinjam tercatat koperasi pertanian, koperasi jasa, koperasi pemasaran dan lainnya. Namun demikian dukungan data lain terkait koperasi non kredit hingga saat ini belum ditemukan.

Grafik 2.49

#### Jenis Koperasi di Kabupaten Sikka



Sumber: Renstra Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi,UKM Tahun 2024-2026

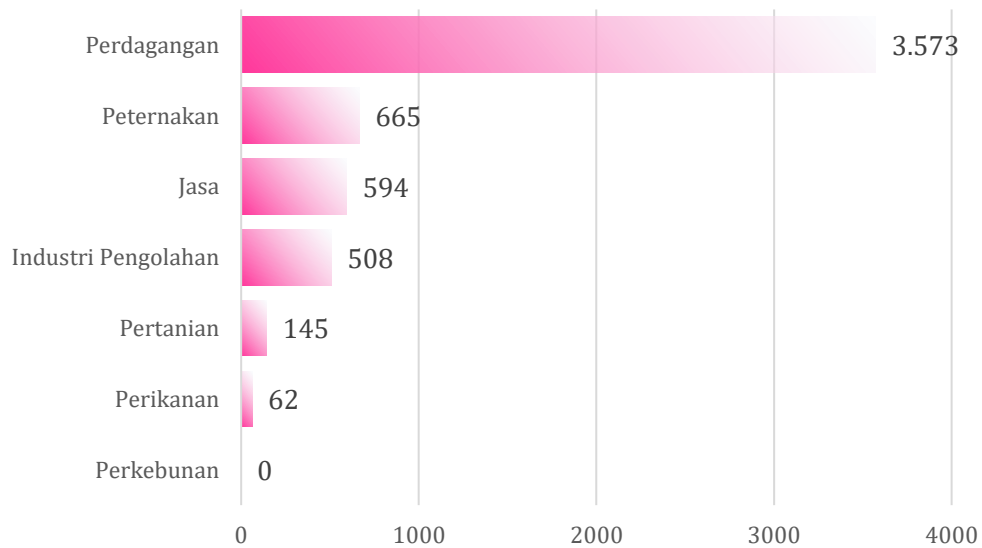
Berdasar analisis yang dilakukan kelembagaan koperasi yang telah dikenal sangat baik, masih menyimpan cukup banyak permasalahan. Dari sisi koperasinya pengelolaan yang kurang baik dan jenis usaha yang hanya pada sektor simpan pinjam kurang mampu menjadi fasilitator perkembangan usaha. Pada sisi anggota, pemahaman mengenai hak dan tanggung jawab anggota koperasi, manajemen keuangan juga belum baik. Dua sisi koperasi ini menjadi penyebab belum berdayanya koperasi menjadi lembaga ekonomi lokal yang tangguh.

UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) adalah unit usaha produktif yang berdiri sendiri dan dilakukan oleh individu, kelompok, badan usaha kecil, maupun rumah tangga. Beberapa indikator yang umumnya digunakan untuk menilai kinerja UMKM meliputi pertumbuhan jumlah UMKM, kontribusi UMKM terhadap PDB daerah, tingkat ketersediaan akses finansial bagi UMKM, peningkatan daya saing UMKM, tingkat inovasi dan teknologi yang digunakan oleh UMKM, serta tingkat pemberdayaan masyarakat melalui UMKM.

Sejalan dengan data koperasi yang sangat minim, demikian pula data mengenai UMKM. Hingga naskah ini disusun tercatat data jumlah UMKM di kabupaten Sikka mencapai 5.547 unit. Unit usaha tersebut bergerak dalam 6 bidang usaha industri pengolahan, perdagangan, jasa, pertanian dan perikanan serta peternakan. Dari jumlah tersebut UMKM yang telah memiliki nomor izin berusaha (NIB) baru sebanyak 2.022. Belum adanya NIB berkaitan dengan ketidakpahaman pelaku usaha akibat dari kurangnya upaya yang dilakukan oleh organisasi perangkat daerah pengampunya. Ketiadaan NIB ini menjadi penghalang bagi pemerintah untuk melakukan pembinaan, karena pada umumnya dasar pembinaan adalah adanya formalitas usaha.



Grafik 2.50  
Jenis UMKM Berdasarkan Jenis Usaha di Kabupaten Sikka, 2023



Sumber: Renstra Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi,UKM Tahun 2024-2026

Dilihat dari jenis usahanya, UMKM yang bergerak di bidang perdagangan mendominasi, sedangkan perikanan paling sedikit. Jenis usaha koperasi ini cukup merepresentasikan kurangnya usaha pengolahan produk.

Dilihat dari kemajuan usahanya, masih sangat banyak UMKM di kabupaten Sikka yang masih sangat lemah. Kondisi ini ditunjukkan dari informasi bahwa secara periodik pemerintah kabupaten Sikka masih memberikan bantuan langsung tunai (BLT) kepada pelaku usaha UMKM. Pelaku usaha yang menerima BLT adalah pelaku usaha dengan omset dibawah Rp 2 juta per bulan. Tahun 2022 sebagai contoh, terdapat 1.000 UMKM yang menerima BLT ini (Jehadu & Agriesta, 2022). Analisis ini secara singkat menyatakan bahwa kelembagaan ekonomi lokal kabupaten Sikka masih sangat lemah untuk menjadi pendorong pengembangan ekonomi lokal yang tangguh.

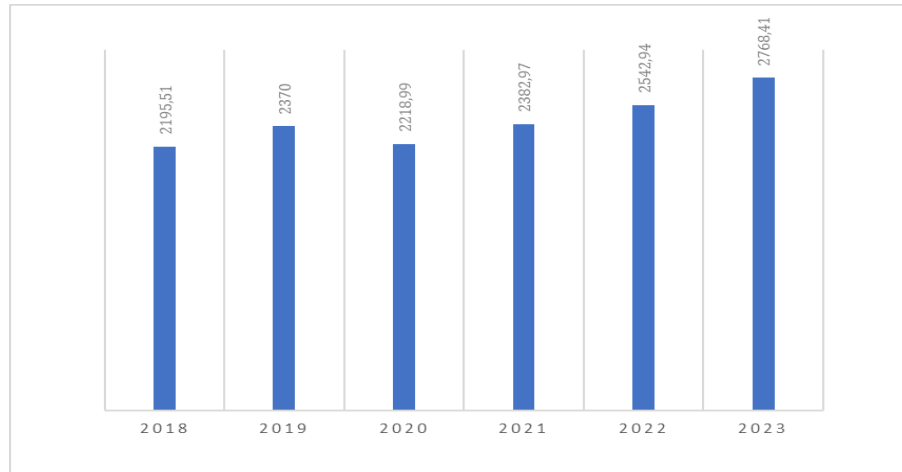
## R. Penanaman Modal

Penanaman modal merupakan pengeluaran sektor swasta untuk menciptakan nilai tambah melalui berbagai kegiatan, baik produksi maupun jasa. Indikator paling makro dari investasi sebuah wilayah dapat dilihat dari nilai Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB), yang mencerminkan seluruh nilai investasi yang dilakukan oleh masyarakat. Tahun 2023 nilai PMTB kabupaten Sikka mencapai angka hampir Rp 3 triliun atau sekitar 45 persen dari total nilai PDRB kabupaten Sikka dengan rata rata tingkat pertumbuhan sekitar 6 persen. Tingginya kontribusi PMTB berkaitan dengan nilai net ekspor yang negatif sekitar 45 persen juga. Realitas ini harus menjadi perhatian, karena pendorong pertumbuhan selain investasi adalah net ekspor yang negatif dengan angka yang tinggi, yang berarti angka impor yang terjadi lebih tinggi dari nilai ekspornya. Pada dasarnya angka impor yang tinggi tidak menjadi permasalahan ketika yang diimpor adalah produk bahan baku yang akan diolah menjadi barang industri, namun dalam kasus kabupaten Sikka produk yang diimpor merupakan produk akhir untuk konsumsi.





Grafik 2.51  
 Nilai Penanaman Modal Tetap Bruto (Rp miliar)

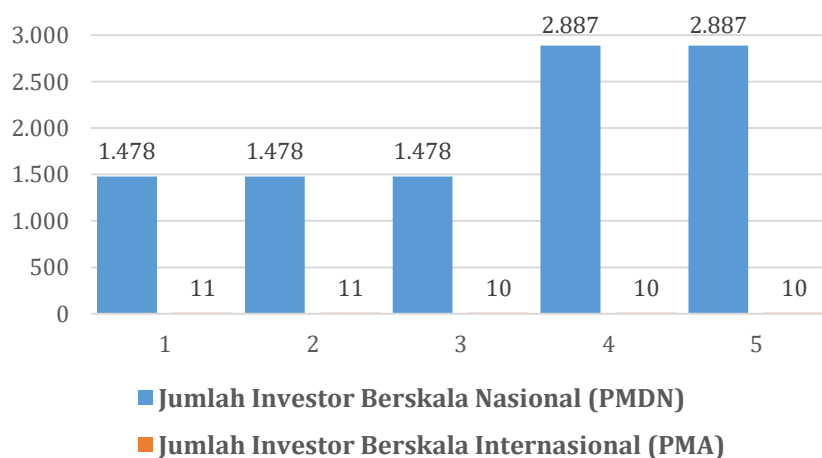


Sumber: Kabupaten Sikka dalam Angka, 2018-2023

PMTB yang meliputi hampir 45 persen PDRB dilakukan oleh investasi asing, nasional maupun investasi masyarakat. Dalam dokumen badan penanaman modal tercatat jumlah investor nasional menunjukkan peningkatan sementara jumlah investor asing mengalami penurunan. Namun demikian tahun 2023 didapat informasi bahwa investasi asing di kabupaten Sikka mengalami peningkatan kembali. Peningkatan investasi secara keseluruhan di tahun 2023 berkaitan dengan kembali normalnya aktivitas ekonomi masyarakat selepas masa covid.

Berdasar kajian yang dilakukan Bappelitbang kabupaten Sikka, diketahui bahwa investasi di kabupaten Sikka belum berjalan secara cukup efisien. Perhitungan ICOR Kabupaten Sikka menunjukkan hasil yang negatif. Artinya, Kabupaten Sikka belum memiliki nilai tambah dari investasi yang ditanamkan. Beberapa permasalahan investasi di kabupaten Sikka yang teridentifikasi, meliputi: a). Masih terbatasnya sumberdaya manusia pendukung investasi; b). Masih terbatasnya tata kelola investasi daerah; c). Masih terbatasnya infrastruktur baik fisik (jalan, irigasi, energi, air bersih, jembatan dsb) dan non fisik (informasi dan teknologi); d). Iklim investasi yang belum kondusif; dan e). Masih terbatasnya diversifikasi investasi unggulan daerah.

Grafik 2.52  
 Kinerja Penanaman Modal, Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023



Sumber: Data Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Sikka



Dilihat dari area yang paling diminati, terlihat lima urutan tertinggi adalah transportasi, gudang dan komunikasi, pertambangan, perumahan dan kawasan perkantoran, industri makanan dan pertanian. Investasi yang tinggi pada sektor transportasi, pergudangan dan komunikasi erat berhubungan dengan tingginya peran perdagangan antar daerah yang sangat tinggi. Sebagaimana diuraikan di atas bahwa net ekspor kabupaten Sikka negatif hampir 45 persen dari PDRB, inilah mengapa sektor transportasi, pergudangan dan komunikasi yang menjadi paling diminati.

Sektor pertambangan menjadi sektor kedua yang juga paling diminati. Masih berdasar hasil kajian Bapelitbang, pertambangan memang merupakan salah satu sektor yang potensial untuk dikembangkan. Adalah pasir besi dan emas yang menjadi sasaran investasi selain pertambangan galian C. Namun demikian pertambangan yang izin usahanya telah berpindah ke provinsi ini lebih banyak menciptakan kerusakan lingkungan bagi kabupaten Sikka dibandingkan menciptakan nilai tambah bagi perekonomian. Bencana akibat tambang sudah sangat sering terjadi, banjir dan longsor adalah salah satu bencana yang kerap terjadi akibat dari aktivitas pertambangan ini.

Investasi bidang perumahan dan kawasan industri juga perkantoran, berhubungan erat dengan masih berkembangnya kawasan kabupaten Sikka. Perkembangan jumlah penduduk dengan berbagai aktivitasnya membutuhkan sarana dan prasarana. Permintaan atas kebutuhan penduduk inilah yang menjadi pendorong berkembangnya investasi bidang ini. Namun memang disayangkan bahwa multiplier effect untuk sektor ini cukup terbatas. Karakter pembangunan, apalagi jika input untuk pembangunan itu didatangkan dari luar daerah maka uang yang telah digunakan untuk pembangunan akan mengalir ke luar daerah. Itulah mengapa multiplier yang tercipta menjadi rendah.

Sektor pertanian, berdasar kajian dari Bapletibang memang juga merupakan sektor yang potensial untuk dikembangkan. Lahan yang masih sangat luas merupakan potensi yang sangat besar untuk dikembangkan. Investasi bidang pertanian memang bukan investasi yang sangat besar, namun investasi itu banyak dilakukan oleh kelompok masyarakat. Salah satu contoh yang dapat disajikan adalah aktivitas BUMDes Watuliwung yang bekerjasama dengan para perempuan di pedesaan untuk mengembangkan tanaman pangan dan hortikultura. Pada sektor perkebunan potensi besar itu telah ditangkap oleh PT Cargill dengan fokus pada pengolahan biji kakao.

Pada sektor perikanan, investasi yang relatif kecil cukup kontradiktif mengingat banyaknya informasi mengenai peran besar perikanan di Sikka. Saat ini investasi di sektor perikanan di Kabupaten Sikka tercatat PMA 1 unit, PMDN 6 unit dan pengusaha perorangan 43 unit usaha



Tabel 2.100  
 Nilai Investasi berdasar Sektor Kabupaten Sikka Tahun 2018 – 2022

No	Sektor	2018	2019	2020	2021	2022
1	Tanaman pangan,perkebunan dan peternakan /food crops,plantation and livestock	31186206.7	43598928.9	32096469.9	29374643.4	38.878.502.6
2	Kehutanan/Forestry	3053166.6	3966541.4	1163573.9	6862701.7	8.603.095.3
3	Perikanan/Fishery	87559.9	247546.8	564859.8	1012170.6	1.214.048.8
4	Pertambangan/Mining	33099980.5	25675248.2	13755070.4	25517127.3	62.521.629.4
5	Industri makanan/Food Industry	39087931.3	36602515.1	27872683.1	26517505.8	54.936.992.9
6	Industri textile/Textile Industry	3596769.5	1312594.7	2103213.6	1972432.1	5.614.713.3
7	Industri Kayu/Wood Industry	1535698.6	1585613.4	1263401.1	1143672.6	3.587.894.5
8	Ind. Kertas dan Percetakan/Paper and Printing Industry	2893980.4	2950058.6	3745918.4	7833499	9.508.171
9	Ind. Kimia dan farmasi/Chemical and Pharmaceutical Industry	13337724.6	9484123.1	22526107.2	23363669	2.890.5292.9
10	Ind. Karet dan plastik/Rubber and Plastic Industry	3414534.1	3069096.3	4428666.5	7803026.5	7.369.750.2
11	Ind. Mineral Non Logam/Non Metallic Mineral Industry	4523389.4	3572892.4	5861895.1	6522138.4	6.367.888.9
12	Ind. Logam Dasar,Barang Logam,Bukan Mesin dan Peralatannya	10467552	8182999.1	8857599.3	15655780	13.950.460.6
13	Ind. Mesin ,elektronik,instru.Kedokteran,Presisi dan Optik dan jam	1950487.3	1151833.4	1155964.6	535046.5	3693213.6
14	Ind. Kendaran Bermotor dan alat Transportasi lain	1836819.6	2608141	2556491.9	1459308.2	2425202.5
15	Listrik,Gas dan Air	37264867.7	37164155	35518798.8	38727709.6	32107483
16	Konstruksi	44979667.9	550908815.5	68289297.4	39569360.8	33846519.6
17	Perdagangan dan Reparasi	6429824.9	13662875.9	16748391.3	22432369.7	31051264.2
18	Hotel dan Restoran	9096311.3	16163066.6	10203124.3	17819336.4	21579087.4
19	Transportasi,Gudang dan Komunikasi	58739838.1	68082560.4	93282772.9	61241519.3	75.138.386.7
20	Perumahan,Kawasan Ind dan Perkantoran	15471712.8	27796521.8	44852761.4	85497814.8	66.167.810.5
21	Jasa lainnya	5551339.9	16976707.7	14242672.3	24310388.9	38096745.7

Sumber: Data Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Sikka





## S. Kepemudaan dan Olahraga

Pembangunan generasi muda juga menjadi salah satu bagian dari pembangunan masyarakat dan kemajuan suatu daerah sehingga untuk mencapai hal itu generasi muda memiliki peran untuk meningkatkan pendidikan, keahlian dan keterampilan diri mereka untuk memperoleh pekerjaan yang layak. Selain itu, pentingnya dimensi kepemudaan ini didasarkan pada premis bahwa pemuda adalah “sumberdaya yang harus dikembangkan, bukan masalah yang harus dipecahkan”. Dengan demikian untuk mengembangkan kepemudaan dibutuhkan suatu proses yang disengaja melalui pemberian dukungan, hubungan, pengalaman, sumberdaya, dan peluang kepada pemuda yang diperlukan untuk menjadi orang dewasa yang sukses dan kompeten. Upaya peningkatan kualitas pemuda di Indonesia telah menjadi salah satu agenda strategis untuk mendapatkan manfaat bonus demografi. Namun, pengembangan kepemudaan dan olahraga di Kabupaten Sikka tidak menunjukkan perkembangan yang signifikan. Dalam lima tahun terakhir (2018-2022), presentasi organisasi pemuda yang aktif stagnan. Sementara data terkait wiraswasta muda hanya tersedia pada tahun 2018 sebesar 7 persen. Sementara, pada bidang olahraga juga mengalami stagnasi dalam pengembangan olahraga. Hal ini ditunjukkan dengan jumlah organisasi olahraga yang mengalami stagnasi dalam lima tahun terakhir hanya ada 8 organisasi olahraga. Hal ini kemudian memengaruhi jumlah prestasi olahraga dan jumlah atlet berprestasi yang fluktuatif. Khusus tahun 2020 Jumlah atlet berprestasi dan Jumlah prestasi olahraga tidak ada karena Pandemi COVID-19.

Tabel 2.101  
Organisasi Pemuda dan Olahraga Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Persentase Organisasi pemuda yang aktif	15	15	15	15	15
2.	Persentase Wirausaha Muda terhadap total wirausaha	7	0	0	0	0
3.	Jumlah organisasi olahraga	8	8	8	8	8
4.	Jumlah prestasi olahraga	6	9	0	2	6
4.	Jumlah atlet berprestasi	21	39	0	7	28

Sumber: Dinas PKO Kabupaten Sikka, 2023

## T. Statistik

Statistik berupa pengumpulan, analisis, interpretasi, dan penyajian data. Tujuan dari statistik adalah untuk menyediakan metode dan alat yang dapat digunakan untuk mengorganisir dan menyajikan informasi numerik secara sistematis. Berikut Tabel Kinerja Statistik Kabupaten Sikka Tahun 2018-2022:

Tabel 2.102  
Kinerja Statistik Kabupaten Sikka Tahun 2019-2022

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jumlah Dokumen Statistik yang telah diterbitkan	0	0	0	29	29

Sumber: Bidang Litbang pada Bapelitbang Kabupaten Sikka

Pada tiga tahun pertama dari periode 2019-2021, data tidak tersedia yang menunjukkan keterbatasan dalam penyediaan dan publikasi informasi statistik selama periode tersebut. Tetapi pada tahun 2021, terjadi lonjakan yang signifikan



dalam publikasi dokumen statistik, dengan terbitnya 29 dokumen. Hal ini menunjukkan komitmen dan peningkatan aktivitas dalam mengumpulkan, menganalisis, dan mempublikasikan data statistik terkait Kabupaten Sikka. Peningkatan jumlah dokumen statistik yang diterbitkan pada tahun 2021 dan dipertahankan pada tahun 2022 mencerminkan peningkatan kapasitas dan komitmen dalam melaksanakan kegiatan statistik.

#### U. Persandian

Persandian adalah sistem pengelolaan dan pertukaran informasi rahasia atau terbatas antara pemerintah atau organisasi dengan tujuan untuk memastikan keamanan, kerahasiaan, dan integritas data atau informasi yang bersifat sensitif atau strategis. Kinerja persandian mengacu pada efisiensi dan efektivitas dari sistem persandian yang diimplementasikan dalam suatu organisasi atau entitas, termasuk pemerintahan daerah seperti Kabupaten Sikka.

Tabel 2.103

Kinerja Persandian Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1	Persentase Perangkat Daerah yang telah menggunakan sandi dalam komunikasi Perangkat Daerah	20,34%	23,73%	23,73%	27,87%	28,02%

Sumber: Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sikka Tahun 2023

Berdasarkan tabel di atas pada Tahun 2019 dan 2020 menunjukkan kestabilan dalam penggunaan sandi dalam komunikasi, dengan persentase perangkat daerah yang menggunakan sandi tetap berada pada 23,73 persen. Hal ini menunjukkan konsistensi dalam praktik Persandian di wilayah tersebut selama dua tahun berturut-turut. Selanjutnya di tahun 2021 mencatat peningkatan signifikan dalam penggunaan sandi dalam komunikasi, dengan persentase perangkat daerah yang menggunakan sandi meningkat menjadi 27,87 persen. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan kesadaran dan penerapan kebijakan Persandian di Kabupaten Sikka. Terakhir pada tahun 2022, Kabupaten Sikka terus memperbaiki kinerja Persandian dengan persentase perangkat daerah yang menggunakan sandi mencapai 28,02 persen. Ini menunjukkan adanya komitmen berkelanjutan dalam menguatkan praktik Persandian di tingkat perangkat daerah. Selama periode tahun 2018 hingga 2022, Kabupaten Sikka berhasil mencatat peningkatan yang positif dalam penggunaan sandi dalam komunikasi di antara perangkat daerah.

#### V. Kebudayaan

Berdasarkan Lampiran UU Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintah Daerah, bahwa Sub Urusan Budaya menjadi urusan konkuren pemerintah pusat, daerah (provinsi dan kabupaten/kota). Oleh karena itu Pemerintah daerah Kabupaten Sikka melaksanakan amanat UU ini. Untuk indikator Fokus seni dan budaya Kabupaten Sikka pada tahun 2018-2022, dimana pada tahun 2019 sebanyak 3 festival yang dilaksanakan, sedangkan untuk tahun 2020 tidak dilaksanakan, hal ini disebabkan kondisi Covid-19 yang melarang diadakan kegiatan yang mengumpulkan banyak orang dan di tahun 2021 sebanyak 1



festival, sedangkan untuk tahun 2022 kembali tidak dilaksanakannya festival kebudayaan

Keberagaman budaya Indonesia merupakan modal dasar yang kuat dalam pembangunan. Pemerintah telah menyadari bahwa khazanah kebudayaan di Indonesia merupakan aset yang sangat berharga. Pembangunan kebudayaan merupakan salah satu upaya pemerintah dalam meningkatkan kesejahteraan dan kualitas hidup manusia di Indonesia. Budaya mempunyai peranan dalam pembangunan manusia Indonesia. Indonesia dapat membangun bangsa sesuai dengan karakteristik budaya masing-masing.

Kabupaten Sikka memiliki budaya dan seni tradisional begitu beragam, salah satunya adalah tarian dan musik Sikka. Seni tari dan musik dalam tataran budaya tak bisa dipisahkan. Tari musik dan doa, dipadukan dan dijalankan dalam berbagai ritus tahunan daerah. Berbagai tarian di Sikka dengan gerak improvisasi beragam, uniknya tak membutuhkan garapan seorang seniman khusus, kecuali tarian tersebut telah dipadu dengan berbagai unsur-unsur gerak modern.

Tabel 2.104

Kinerja Fokus Seni dan Budaya Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jumlah Penyelenggaraan Festival Seni dan Budaya	3	0	1	0	0
2.	Persentase Benda, Situs dan Kawasan Cagar Budaya yang dilestarikan	65,38	65,38	69,23	44,44	44,44
3.	Jumlah karya budaya yang direvitalisasi dan inventarisasi	1	0	2	0	0
4.	Jumlah Cagar Budaya yang dikelola secara terpadu	65,38	65,38	69,23	44,44	44,44

Sumber: Renstra Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Tahun 2024-2026

## W. Perpustakaan

Kualitas suatu bangsa ditentukan oleh kecerdasan dan pengetahuannya, sedangkan kecerdasan dan pengetahuan dihasilkan oleh seberapa ilmu pengetahuan yang didapat, sedangkan ilmu pengetahuan didapat dari informasi yang diperoleh dari lisan maupun tulisan. Indonesia menjadi negara pada urutan kedua terbawah pada ruang lingkup literasi yang ada di dunia, kondisi ini menggambarkan kondisi minat baca masyarakat di Indonesia sangat rendah yakni sebesar 0,001 persen. Angka tersebut bermakna dari 1.000 orang Indonesia, hanya 1 orang yang rajin membaca. Badan Pusat Statistik memberikan laporan bahwa tingkat kegemaran membaca masyarakat Indonesia secara keseluruhan berada di angka 59,52, dengan durasi membaca 4-5 jam per minggu dan 4-5 buku per triwulan. Semakin banyak penduduk suatu wilayah yang semangat mencari ilmu pengetahuan, maka akan semakin tinggi peradabannya. Budaya suatu bangsa biasanya berjalan seiring dengan budaya literasi, faktor kebudayaan dan peradaban dipengaruhi oleh membaca yang dihasilkan dari temuan temuan kaum cendekia yang diabadikan dalam tulisan yang menjadikan warisan literasi informasi yang sangat berguna bagi proses kehidupan sosial yang dinamis.

Perpustakaan merupakan tempat untuk mengakses informasi dalam format apapun, apakah informasi itu disimpan dalam gedung perpustakaan tersebut ataupun tidak. Seiring dengan kemajuan teknologi komunikasi dan



informasi, dalam perpustakaan modern dewasa ini selain tersedia buku-buku tercetak, juga tersedia buku-buku dalam perpustakaan digital. Perpustakaan bertujuan untuk menumbuhkembangkan minat baca dan tulis, mengenalkan teknologi informasi, sebagai akses informasi secara mandiri, dan memupuk bakat dan minat baca. Terkait urusan perpustakaan Di Kabupaten Sikka, data perkembangan perpustakaan umum Kabupaten Sikka selama lima tahun terakhir (2015-2019) dilihat dari jumlah pengunjung, Rasio Perpustakaan persatuan penduduk, jumlah koleksi buku perpustakaan, dan Persentase pustakawan, tenaga teknis, dan penilai yang memiliki sertifikat dapat dilihat pada table berikut;

Tabel 2.105  
Jumlah Perpustakaan, Pengunjung dan Koleksi Buku Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jumlah pengunjung perpustakaan per tahun	24.691	25.786	15.384	3.820	3.480
2.	Rasio Perpustakaan persatuan penduduk	0,16	0,16	0,18	0,18	0,05
3.	Jumlah koleksi judul buku di perpustakaan daerah	5397	5909	12336	10245	18246
4.	Persentase pustakawan, tenaga teknis, dan penilai yang memiliki sertifikat	0	0	0	0	0

Sumber: Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Sikka, 2023

Tingkat kunjungan pada perpustakaan yang ada di Kabupaten Sikka selama tahun 2019 hingga 2023 mengalami fluktuatif. Pada tahun 2019 tercatat jumlah pengunjung sebanyak 25.785. Namun, pada tahun 2020 mengalami penurunan sebanyak 15.384 orang, terus mengalami penurunan pada tahun 2021 dan 2022 yakni sebesar 3820 orang dan 3.480 orang. Kemudian, meningkat kembali pada tahun 2023 sebanyak 3.824. Berdasarkan data kunjungan pemustaka atau semua jenis layanan perpustakaan, ketika dilakukan perbandingan dengan jumlah penduduk Kabupaten Sikka sebagai pengguna potensi perpustakaan, diketahui hanya sekitar 4,9 persen penduduk Kabupaten Sikka yang mengunjungi perpustakaan. Hal tersebut menunjukkan kondisi dimana rendahnya minat baca masyarakat di Kabupaten Sikka. Rendahnya tingkat kunjungan dari masyarakat pada perpustakaan juga disertai dengan belum tersedianya tenaga pustakawan.

## X. Kearsipan

Kearsipan sebagai proses pengelolaan dan penyimpanan dokumen, rekaman, atau informasi penting secara teratur dan teratur untuk memastikan aksesibilitas, keamanan, dan integritasnya. Tujuan dari kearsipan adalah untuk memudahkan pencarian dan memastikan bahwa dokumen atau informasi tersebut dapat diakses dengan mudah saat diperlukan. Berikut disajikan tabel Kinerja Pengelolaan Arsip di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023:



Tabel 2.106

Kinerja Pengelolaan Arsip di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
	Persentase Perangkat Daerah yang					
1	mengelola arsip secara baku	23,73	23,73	27,87	28,02	32,2

Sumber: Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Sikka, 2023

Berdasarkan data di atas maka dapat disimpulkan bahwa pada tahun 2018, sekitar 20,34 persen perangkat daerah di Kabupaten Sikka melaporkan bahwa mereka mengelola arsip secara baku. Ini menunjukkan bahwa sebagian sudah mengadopsi praktik pengelolaan arsip yang sesuai dengan standar atau prosedur yang telah ditetapkan. Selanjutnya pada tahun 2019 dan 2020 menunjukkan kestabilan dalam persentase perangkat daerah yang mengelola arsip secara baku, yaitu sebesar 23,73 persen. Hal ini menunjukkan konsistensi dalam praktik pengelolaan arsip di wilayah tersebut selama dua tahun berturut-turut. Kemudian di tahun 2021 mencatat peningkatan yang signifikan dalam persentase perangkat daerah yang mengelola arsip secara baku, mencapai 27,87 persen. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan kesadaran dan penerapan praktik pengelolaan arsip yang sesuai dengan standar atau prosedur. Pada tahun 2022, Kabupaten Sikka terus memperbaiki kinerja pengelolaan arsip, dengan persentase perangkat daerah yang mengelola arsip secara baku mencapai 28,02 persen. Terakhir Pada tahun 2023 persentase perangkat daerah yang mengelola arsip secara baku sebesar 32,20 persen. Selama periode tahun 2018 hingga 2023, Kabupaten Sikka berhasil mencatat peningkatan yang positif dalam persentase perangkat daerah yang mengelola arsip secara baku. Peningkatan ini mencerminkan komitmen dan upaya dalam memperkuat sistem pengelolaan arsip, yang pada gilirannya dapat meningkatkan akurasi, aksesibilitas, dan keamanan informasi yang terdokumentasi.

#### 2.4.2 Fokus Layanan Urusan Pemerintah Pilihan

##### A. Pariwisata

Pariwisata merupakan sektor ekonomi dan aktivitas sosial yang melibatkan perjalanan orang dari satu tempat ke tempat lain untuk tujuan rekreasi, liburan, berwisata, dan mengenal budaya serta alam suatu daerah. Dalam konteks Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah, pariwisata merupakan salah satu sektor penting yang perlu diperhatikan dan dikembangkan untuk dapat meningkatkan perekonomian daerah sekaligus memanfaatkan potensi lokal yang dimiliki oleh Kabupaten Sikka agar dapat lestari dan berkelanjutan.

Kabupaten Sikka memiliki berbagai potensi destinasi wisata yang beragam mulai dari wisata alam hingga wisata keagamaan. Dari data dapat dilihat bahwa terdapat lebih dari 40 destinasi wisata di kabupaten Sikka. Pantai Koka, Gereja Tua Sikka, Museum Bikon Blewut, Bukit Nilo, Tanjung Kajuwulu, Air Terjun Murusobe, Nusa Kutu, Sanggar Bliran Sina, Kawasan Wisata Alam Egon Blindit, Kojadoi, Taman Wisata Alam Teluk Maumere, Pulau Pemana, Pulau Amano Sikka, Patung Bunda Maria Bunda Segala Bangsa di Bukit Nilo, Replika Kota Betlehem Nelle, Gereja Tua, Patung Kristus Raja, Watu Kruz, Wisung Fatima Lela adalah destinasi destinasi wisata yang direkomendasikan oleh penggiat pariwisata. Potensi Sikka yang juga sudah menarik mata dunia adalah kain tenun. Di Sikka



telah terdapat desa yang menjadi Desa Devisa Klaster Tenun NTT rintisan ASEAN Foundation. Ada 22 desa di Sikka yang didampingi sebagai Desa Devisa. Seminari Tinggi Interdiokesan Santo Petrus Ritapiret, juga menjadi tempat bersejarah yang menjadi tempat kunjungan umat Nasrani.

Potensi wisata yang demikian besar hingga hari ini belum sepenuhnya dimanfaatkan, hal ini dapat dilihat melalui data yang disajikan pada tabel berikut. Dari data jumlah kunjungan wisata, tingkat kunjungan wisata di Kabupaten Sikka selalu mengalami penurunan sejak tahun 2018. Namun angka ini perlu dikonfirmasi, karena data dari BPS Provinsi menunjukkan bahwa data jumlah tamu yang menginap di hotel untuk Sikka mencapai angka 41.473 (NTT dalam Angka, 2023). Jumlah kunjungan wisata kabupaten Sikka ini dibandingkan dengan seluruh kabupaten kota di NTT, berada pada urutan ke tiga. Di Provinsi NTT, tercatat jumlah tamu yang menginap di hotel tahun 2022 paling tinggi adalah kota Kupang dengan jumlah 313.357 orang, selanjutnya Manggarai Barat dengan jumlah 259.574 orang.

Lama kunjungan wisata sebagai indikator pariwisata juga menunjukkan fluktuasi meskipun terjadi peningkatan sejak tahun 2020 namun belum mampu mendekati lama kunjungan pada tahun 2018-2019. Penurunan kinerja sektor pariwisata di Kabupaten Sikka ini tidak lepas dari adanya pandemi Covid-19 yang memiliki pengaruh besar terhadap tingkat kunjungan. Jumlah kunjungan wisatawan dan rata-rata lama menginap menentukan besaran belanja yang dilakukan wisatawan. Kepala Dinas Pariwisata dan Kebudayaan kabupaten Sikka menyatakan bahwa belanja wisatawan, pada 2021 mencapai Rp 27 miliar, sementara pada 2020 mencapai Rp 80 miliar. Sebelum Covid-19, pada 2017, 2018, dan 2019, belanja wisatawan mencapai Rp 90 miliar.

Tabel 2.107

Kinerja Pariwisata Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Jumlah Kunjungan wisata (orang)	44.168	20.986	25.933	36.041	36.041
2.	Lama Kunjungan Wisata (hari)	2,5	1,27	1,49	1,82	1,82
3.	Jumlah destinasi wisata	43	43	43	43	43
4.	Jumlah kelompok masyarakat yang mengelola obyek wisata	9	9	9	10	10

Sumber: Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Sikka

Kinerja sektor Pariwisata menurut Kemenparekraf bergantung pada upaya dan kinerja 4 pilar pariwisata. Pilar pertama adalah pilar destinasi. Pilar destinasi termasuk di dalamnya adalah atraksi, di kabupaten Sikka teridentifikasi destinasi yang sangat banyak dan beragam. Dalam hal atraksi, pemerintah kabupaten Sikka telah berupaya menyelenggarakan atraksi atraksi wisata untuk menarik wisatawan. Bahkan tanpa atraksi wisata, destinasi wisata religi sudah merupakan daya tarik tersendiri. Namun demikian atraksi saja tidak cukup untuk menarik minat wisatawan jika aksesibilitas dan juga fasilitas destinasi tidak tersedia secara memadai. Cukup banyak destinasi wisata yang sangat baik namun ketersediaan sarana dan prasarana sangat terbatas. Demikian juga dengan akses menuju tempat wisata yang sebagian besar masih harus menggunakan kendaraan



pribadi, karena belum tersedianya fasilitas transportasi publik ke destinasi wisata.

Tabel 2.108  
Data Event/ Festival Daerah di Kabupaten Sikka Tahun 2023

No	Nama Festival/ Skala event	Tempat Penyelenggaraan	Waktu Penyelenggaraan	Rata-Rata Jumlah Wisatawan	Rata-Rata Belanja Wisatawan
1	Festival Toja Me/ Lokal	Kecamatan Lela	25 Agustus 2023	500-1000	10-20 juta
2	Festival Jelajah Maumere/ Nasional	Kota Maumere : 21 Kecamatan 4 Kabupaten	14-16 September 2023	2000-2500	20-25 juta
3	Festival Mapitara/ Lokal	Kecamatan Mapitara	28 Oktober 2023	500-1000	-
4	Festival hewokloang/ Lokal	Kecamatan Hewokloang	10-Nov-23	500-1000	-
5	Festival Pati Karapau/ Lokal	Desa Rokirole dan Desa Tuanggeo Kecamatan Palue	20-Nov-23	1000-2000	-
6	Festival Natar Sikka/ Lokal	Desa Sikka Kecamatan Lela	26 Desember 2023	500-1000	-

Sumber: Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Sikka

Aspek kedua adalah pilar promosi. Pilar promosi adalah upaya yang dilakukan untuk memperkenalkan potensi wisata kepada calon wisatawan. Berkaitan dengan pilar promosi, sesungguhnya kabupaten Sikka diuntungkan dengan potensi yang dimiliki. Tanpa upaya promosi yang berat, destinasi wisata religi telah terpromosikan dengan sendirinya. Pada aspek wisata budaya, masyarakat maupun lembaga swadaya masyarakat telah bergerak dengan berbagai gerakan untuk mempromosikan budaya Sikka yang luar biasa, mulai dari kerajinan, musik maupun budaya lainnya. Berbagai upaya promosi ini tidak dapat membuahkan hasil jika tidak didukung oleh pilar-pilar yang lain.

Pilar selanjutnya adalah pilar industri pariwisata. Industri pariwisata meliputi semua jasa pendukung pariwisata, mulai dari hotel, restoran, agen perjalanan wisata hingga jasa perbankan. Saat ini jumlah hotel di kabupaten Sikka sudah cukup banyak, walaupun dari data terlihat fluktuatif. Dibandingkan dengan kota Kupang yang memiliki jumlah kunjungan wisata yang sangat tinggi tentu jumlah hotel di Sikka jauh lebih sedikit.

Tabel 2.109  
Jumlah Hotel di Kabupaten Sikka, Kota Kupang, dan Provinsi NTT Tahun 2019-2023

Wilayah	2019	2020	2021	2022	2023
Sikka	33	27	35	26	26
Kota Kupang	88	71	76	57	57
NTT	530	505	487	489	489

Sumber: BPS Provinsi NTT 2022

Memenuhi kebutuhan wisatawan dibutuhkan rumah makan dan restoran. Dari data yang tersedia tidak terdapat perubahan jumlah rumah makan di kabupaten Sikka sejak tahun 2018. Dalam hal biro perjalanan wisata tercatat 3 biro perjalanan wisata yang dapat dideteksi dari web tentang pariwisata. Kondisi



hotel, restoran dan biro perjalanan ini menunjukkan bahwa industri pariwisata di Sikka memang belum cukup berkembang.

Tabel 2.110

Jumlah Rumah Makan/Restoran Menurut Kecamatan di Kabupaten Sikka Tahun 2018-2023

NO	Kecamatan	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Paga	1	-	-	-	1	1
2.	Kewapante	4	-	-	-	4	4
3.	Kangae	6	-	-	-	6	6
4.	Nita	2	-	-	-	2	2
5.	Alok	42	-	-	-	42	42
6.	Alok Barat	7	-	-	-	7	7
7.	Alok Timur	53	-	-	-	53	53
	Kabupaten Sikka	115	-	-	-	115	115

Sumber: BPS, Kabupaten Sikka Dalam Angka, 2024

Pilar terakhir dari pariwisata adalah kelembagaan pariwisata yang mencerminkan kesiapan masyarakat untuk menjadi masyarakat pariwisata. Kinerja pilar ini dapat dilihat dari jumlah kelompok masyarakat pengelola wisata atau bisa dikenal dengan pokdarwis. Hingga tahun 2021 jumlah pokdarwis tercatat 9, yang di tahun 2022 meningkat menjadi 10 pokdarwis. Jumlah ini jika dibandingkan dengan destinasi wisata yang mencapai 43 sangat jauh dari cukup. Artinya secara umum kesiapan masyarakat untuk menjadi masyarakat pariwisata juga belum cukup. Namun demikian tingkat kesiapan masyarakat itu sangat beragam, ada pokdarwis yang sudah sangat maju dan menjadi masyarakat pariwisata yang sesungguhnya, namun ada masyarakat yang bahkan belum tau mengenai pariwisata.

Kabupaten Sikka memiliki berbagai macam objek wisata. Kabupaten Sikka berada pada KSPN Kelimutu- Maumere dan sekitarnya. Terdapat 4 perwilayahan destinasi pariwisata Kabupaten Sikka yaitu:

a. Kawasan Kepulauan

Pembangunan daya tarik wisata wilayah kepulauan, berupa kawasan Taman Laut Gugus Pulau Teluk Maumere sebagai kawasan Taman Wisata Alam Laut berbasis Konservasi Terumbu Karang;

b. Kawasan Daratan

Pembangunan daya tarik wisata wilayah daratan meliputi Kawasan Kajowair- Umata, Nelle-Nita, Egon-Blidit, Murusobe dan sekitarnya sebagai kawasan wisata berbasis Budaya, Minat Khusus, Agro Wisata, Wisata Pendidikan dan Petualangan;

c. Kawasan Pesisir Utara

Pembangunan daya tarik wisata wilayah pesisir utara, meliputi Kawasan Alok, Kajuwulu dan sekitarnya, Waigete, Darat Pantai-Wailamung dan sekitarnya sebagai kawasan wisata Pantai, Pusat Jajanan, Cinderamata, Atraksi Kesenian dan Atraksi Budaya serta Pusat Kuliner Laut dalam menunjang taman laut Teluk Maumere;

d. Kawasan Pesisir Selatan

Pembangunan daya tarik wisata wilayah pesisir selatan meliputi Kawasan Koka, Sikka-Hokor dan sekitarnya sebagai Pusat Rekreasi Keluarga,

Atraksi Pantai, Pusat Kuliner laut, sejarah dan budaya serta petualangan. Potensi wisata di Kabupaten Sikka terdiri dari wisata alam, wisata budaya dan wisata rohani yang berpengaruh terhadap jumlah kunjungan wisata.

Potensi wisata alam, yang dapat di dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2.111

Data Obyek Daya Tarik Wisata Alam

No.	Jenis Data	Keterangan
1.	Kawasan taman wisata alam gugus pulau teluk Maumere	Memiliki variasi / corak terumbu karang, ikan hias, hutan bakau dan padang lumut
2.	Kawasan hutan wisata Pulau Besar	Memiliki keragaman Flora dan Fauna seperti rusa, babi hutan dan kelelawar
3.	Puncak Buleng	Keindahan panorama alam dengan keragaman tanaman hortikultura
4.	Puncak Kimang	Keindahan panorama alam dengan keragaman tanaman hortikultura
5.	Mata Air Panas Blidit	Sumber mata air panas dengan suhu 50-80 di dalam kawasan hutan
6.	Air Terjun Tunaohok	Air terjun setinggi 40 meter di Kawasan hutan lindung Egon
7.	Gua alam Patiahu	Gua alam dengan stalaktit dan stalakmit yang menarik dan terdapat banyak kelelawar
8.	Hutan wisata Egon	Memiliki panorama hutan dan berbagai jenis satwa
9.	Gunung api egon	Memiliki panorama kawa vulkanik dan untuk kegiatan hiking
10.	Tebing alam Halar Hawua	Tebing alam yang menarik dan terdapat berbagai jenis tanaman perkebunan
11.	Mata air panas Krenget	Sumber mata air panas dengan suhu 50-80
12.	Gua alam Keitimu	Gua alam dengan habitat kelelawar kecil
13.	Liang nipon Rengsina	Benteng pertahanan Jepang pada perang dunia II
14.	Gua alam Warut	Gua alam dijadikan sebagai benteng pertahanan Jepang pada perang dunia II
15.	Dala Elat	Batu meteor berdiameter 25 cm yang memiliki daya magic dan sakral
16.	Tebing alam Watu Ngesu	Tebing alam yang menarik dengan susunan batu berlapis
17.	Gunung api Rokatenda	Memiliki panorama gunung api dengan kawa vulkanik
18.	Penyulingan uap panas bumi	Penyulingan uap panas bumi secara tradisional untuk kebutuhan air minum
19.	Mata air panas Poha	Mata air panas pada pinggir pantai dengan suhu 75-100 C
20.	Air terjun Lianiki	Air terjun dengan ketinggian kurang lebih 50 meter
21.	Pulau Kondo	Pulau kecil, tidak dihuni, nyaman bagi wisatawan



No.	Jenis Data	Keterangan
22.	Tebing alam Natar	Tebing alam yang menarik terdapat tanaman perkebunan di sekitarnya

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Sikka, 2021

Potensi wisata budaya yang dapat di dilihat pada tabel berikut :

Tabel 2.112

Data Obyek Daya Tarik Wisata Budaya Kabupaten Sikka

No.	Jenis Data	Keterangan
1.	Rumah Adat Lepo Kirek	Rumah adat dengan koleksi peninggalan bersejarah seperti gading tua, keramik cina dan artefak lainnya
2.	Rumah Adat Lepo Gete	Peningkatan istana Raja Sikka
3.	Rumah Adat Mbengu	Rumah Adat dengan koleksi peninggalan bersejarah seperti kris, perisai, piring cina, perlatan tenun tradisional dan Gong Waning
4.	Rumah Adat Wolo Bela	Rumah Adat dengan koleksi peninggalan sejarah seperti mariam miniatur, piring cina dan peralatan upacara Ka Uwi
5.	Rumah Adat Nuabari	Rumah Adat juga terdapat benda warisan leluhur
6.	Museum Bikon Blewut	Museum terbesar di NTT dikelola oleh STFK Ledalero yang menghimpun berbagai koleksi peninggalan purbakala seperti stagedon, berbagai alat musik, mata uang kuno dan berbagai fosil tua
7.	Miniatur Jong Dobo	Warisan budaya Dogson berupa miniatyr perahu yang memiliki daya sakral dan magic yang tinggi
8.	Perkampung tradisional Wuring	Perumahan tradisional suku Bajo di atas laut dengan berbagai tata kehidupan tradisional
9.	Regalia Kerajaan Sikka	Warisan pakaian kerajaan yang terbuat dari emas berupa mahkota, kalung, kris dan tongkat sebagai simbol kebesaran Raja Sikka
10.	Regalia Kerajaan Nita	Warisan kerajaan Nita berupa gading, emas, pakaian, tongkat keerajaan sebagai simbol kebesaran Raja Nita
11.	Regalia Kerajaan Kangae	Rumah adat dan terdapat beberapa benda warisan leluhur
12.	Pigang Tawatana	Piring porselin buatan cina terdiri dari pigang zoroni, Lerohae, Retarai, Laueri, Lero Meseng dan Pigang Unu Nereng Tawu Klewek
13.	Rumah adat Watulaki	Rumah adat ukuran 3 x 4 cm, terdapat tombak dan perisai
14.	Rumah adat Tubu Kobe	Peninggalan purbakala dan pusat upacara Tu Teu
15.	Rumah adata Ndeo	Peninggalan purbakala dan pusat upacara Patikarapau
16.	Rumah adat Lei	Peninggalan purbakala dan pusat upacara Patikarapau
17.	Rumah adat Tomu	Peninggalan purbakala dan pusat upacara Patikarapau
18.	Rumah adata Cawalo	Peninggalan purbakala dan pusat upacara Patikarapau
19.	Rumah adat Koa	Peninggalan purbakala dan pusat upacara Patikarapau
20.	Rumah adat Nitung	Peninggalan purbakala dan pusat upacara Patikarapau
21.	Rumah adat Cua	Peninggalan purbakala dan pusat upacara Patikarapau
22.	Liang Nipon Rengsina	Benteng pertahanan Jepang pada perang dunia II melawan sekutu
23.	Megalit Romanduru	Batu besar tempat pemberian sesajen pada leluhur
24.	Liang Nipon Watuliwuwung	Benteng pertahanan Jepang pada perang dunia II melawan sekutu
25.	Utan Beke Hewokloang	Memiliki nilai magic dan sakral





No.	Jenis Data	Keterangan
26.	Nua Bharaka Lekebai	Kubur batu tempat disemayamkan tulang belulang leluhur rumpian Mego
27.	Pondok Tradisional Wailamung	Pondok dengan konstruksi lokal, tersimpan alba/juba pastor, kaliks emas dan piring keramik peninggalan portugis

Sumber: Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Sikka, 2021

Potensi wisata rohani, yang dapat di dilihat pada tabel berikut :

Tabel 2.113

Data Obyek Daya Tarik Wisata Rohani

No.	Jenis Data	Keterangan
1	Patung Kristus Raja	Simbol kekatolikan Kabupaten Sikka dan Pelindung Kota Maumere yang diberkati oleh Sri Paus Yohanes Paulus II pada tahun 1989
2	Wisung Fatima Lela, dan Bangunan Tua Gereja Tua Lela	Tempat ziarah umat katolik tertua di Flores dengan arca Bunda Maria Portugis
3	Tempat Ziarah Nilo	Tempat patung Bunda Maria Segala Bangsa
4	Gua Maria Watusoking	Tempat ziarah umat katolik dan terdapat panorama alam
5	Gua Maria Dian Desa	Tempat umat Katolik berziarah dan dapat menikmati panorama pantai
6	Gua Fatima Hokor	Tempat ziarah Umat Katolik
7	Rumah Retret St. Nabi Elia	Pusat Kegiatan Rohani
8	Pertapaan Kelikeo	Pertapaan Rohani dan memiliki panorama alam pegunungan yang indah dan sejuk.
9	Gereja Tua Sikka	Gereja dengan arsitek kuno Eropa terdapat salib Senhor, Menino
10	Gua Maria Kesokoja	Tempat ziarah umat katolik di puncak bukit terdapat penyulingan uap panas bumi Nuhan Kaju
11	Gua Maria Krokowolon	Tempat wisata rohani pada pinggir pantai
12	Wair Nokerua	Sumber air panas di tepi pantai yang keluar dari batu cadas, menurut iman katolik dapat menyembuhkan penyakit karena hasil tancapan tongkat St. Fransiskus Xaverius dalam misi menyebarkan agama katolik di Pulau Flores
13	Watu Krus Bola	Salib peninggalan Portugis di atas batu karang di kawasan laut.

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Sikka, 2021

Potensi Wisata Bahari, dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2.114

Data Obyek Daya Tarik Wisata Bahari Kabupaten Sikka

No.	Jenis Data	Keterangan
1.	Taman Wisata Alam Laut Gugus Pulau Teluk Maumere	Memiliki keindahan panorama alam bawah laut dengan variasi coral, ikan hias, hutan bakau dan bentengan pantai pasir putih
2.	Pantai Sikka	Pantai berpasir putih dengan variasi koral
3.	Pantai Koka	Pantai berpasir putih dengan variasi koral



No.	Jenis Data	Keterangan
4.	Pantai Doreng	Pantai berpasir putih
5.	Pantai Paga	Pantai berpasir putih
6.	Pantai Pulau Besar	Pantai berpasir putih
7.	Pantai Pulau Kambing	Pantai berpasir putih
8.	Pantai Reruwairere	Pantai berpasir putih
9.	Pantai Ngolo	Pantai berpasir putih
10.	Pantai Bangboler	Panorama pantai yang indah
11.	Pantai Ipir	Panorama pantai yang indah
12.	Pantai Pulau Pangabatang	Pantai berpasir putih dan terdapat hutan bakau
13.	Pantai Pulau Babi	Pantai berpasir putih dan terdapat hutan bakau
14.	Pantai Waiara	Pantai berpasir putih, terdapat hotel Sao Wisata dan [ondok Dunia Laut (Sea Word Club)
15.	Pantai Wailiti	Pantai berpasir putih, hutan bakau, kera, lebah dan madu
16.	Pantai Wingawoka	Pantai berpasir putih, hutan bakau, kera, lebah dan madu
17.	Pantai Nangahure	Pantai berpasir putih, hutan bakau dan terdapat hotel Gading beach
18.	Pantai Waturia	Pantai berpasir
19.	Pantai Nangatobang	Pantai berpasir
20.	Pantai Kajuwulu	Pantai berpasir, hutan bakau dan Puncak Bukit terdapat Salib Besar
21.	Pantai Wailamung	Pantai berpasir dalam kawasan teluk
22.	Pantai Wairterang	Pantai berpasir terdapat Cottage Egon, Cottage Wodong

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Sikka, 2021

Gambar 2.5  
Potensi Wisata Bahari Kabupaten Sikka



Sumber : Hasil Survey , 2021

Obyek wisata di Kabupaten Sikka sebanyak 85 (delapan puluh lima) sebagian besar adalah obyek wisata budaya, selain itu ada obyek wisata alam, wisata rohani dan wisata bahari dengan jumlah sebagai berikut:



Tabel 2.115

## Obyek Wisata Kabupaten Sikka

No	Jenis	Jumlah
1	Wisata Bahari	22
2	Wisata Alam	23
3	Wisata Rohani	13
4	Wisata Budaya	27
	Jumlah	85

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Sikka, 2021

Data di atas menunjukkan bahwa bahwa obyek wisata yang terbanyak adalah wisata bahari dengan jumlah sebanyak 24 (dua puluh empat) buah. Adapun data warisan budaya benda yang perlu dilindungi di Kabupaten Sikka antara lain sebagai berikut:

Tabel 2.116

## Data Warisan Budaya Benda Yang Perlu Dilindungi Di Kabupaten Sikka

No.	Nama Cagar Budaya	Lokasi
1.	Gereja Tua St. Ignatius	Desa Sikka, Kec. Lela
2.	Regalia Kerajaan Sikka	Kelurahan Kabor, Kec. Alok
3.	Gereja Tua St. Maria Tak Bernoda Lela	Desa Lela, Kecamatan Lela
4.	Samctuarium Wisung Fatima Lela	Desa Lela, Kecamatan Lela
5.	Regalia Kerajaan Nita	Desa Nita, Kecamatan Nita
6.	Museum Bikon Blewut	Desa Takaplager, Kecamatan Nita
7.	Peralatan Misa Tua Gereja Roh Kudus Nelle	Desa Nelle Lorang, Kecamatan Nelle
8.	Patung Kristus Raja	Kelurahan Kota Uneng, Kecamatan Alok
9.	Kubur Batu Nuabari	Desa Lanandareta, Kecamatan Paga
10.	Kamar Paus	Desa Nita, Kecamatan Nita
11.	Gereja Tua Koting	Desa Koting B, Kecamatan Koting
12.	Gereja Tua St. Mikhael Nita	Desa Nita, Kecamatan Nita
13.	Peralatan Misa Tua Gereja Salib Suci Maulo'o	Desa Mbengu, Kecamatan Paga
14.	Lepa Ria Kunu Mbengu	Desa Mbengu, Kecamatan Paga
15.	Peralatan Misa Tua Gereja St. Imakulata Lekebai	Desa Bhera, Kecamatan Mego
16.	Gereja Katedral St. Yoseph Maumere	Kelurahan Kota Uneng, Kecamatan Alok
17.	Jong Dobo	Desa Ian Tena, Kecamatan Kewapante
18.	Makam Raja Sikka (Don Thomas Ximenes da Silva	Kelurahan Kota Uneng, Kecamatan Alok
19.	Moko	Desa Baobatun, Kecamatan Kewapante
20.	Patung Maria Bunda Segala Bangsa	Nilo, Desa Wuliwutik, Kecamatan Nita
21.	Kumbang Porselin	Kloanglagot, Desa Wairkoja, Kecamatan Kewapante
22.	Lepo Kirek dan Benda Pusaka	Desa Hewokloang, Kecamatan Hewokloang
23.	Gereja St. Martinus	Desa Bola, Kecamatan Bola
24.	Watu Krus	Desa Bola, Kecamatan Bola
25.	Sumur Tua Balukh	Desa Ipir, Kecamatan Bola
26.	Gereja Bintang Laut	Desa Le'I Kecamatan Palue
27.	Kapal Karam	Pantai Wodong, Desa Wairterang, Kecamatan Waigete
28.	Gua Alam (Ni'I Lian)	Desa Runut, Kecamatan Waigete
29.	Jembatan Patiahu	Desa Nangahale, Kecamatan Talibura
30.	Jembatan Waigete	Desa Wairbleler, Kecamatan Waigete
31.	Jembatan Waiara	Desa Waiara, Kecamatan Kewapante
32.	Nuba Mahe Nanga	Pesisir Wairterang, Desa Wairterang, Kecamatan Waigete
33.	Nuba Mahe Uran Dara	Bukit Aimatik, Desa Wairterang, Kec. Waigete
34.	Mahe Jaga Wa, Mahe Kelen, Mahe Uran Dara, Mahe Giliole	Desa Mahakelan, Kec. Waigete
35.	Mata Air Wairleat	Desa Mahakelan, Kecamatan Waigete

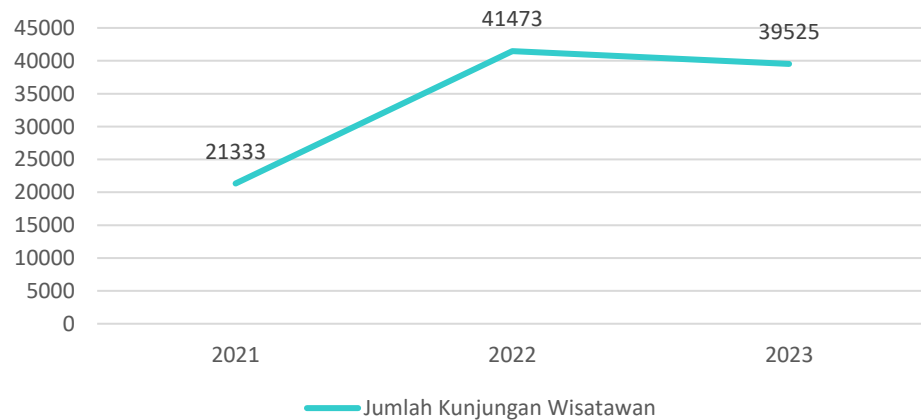


Sumber : Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Sikka,2021

Obyek wisata di Kabupaten Sikka dan keindahan teluk Maumere telah mengundang banyak perhatian dan kunjungan dari wisatawan mancanegara dan wisatawan nusantara yang setiap tahun terus mengalami peningkatan dengan jumlah sebagai terlihat dalam gambar berikut ini.

Grafik 2.53

Jumlah Kunjungan Wisatawan di Kabupaten Sikka Tahun 2021-2023



Sumber : BPS NTT, 2023

Berdasarkan data diatas dapat dijelaskan bahwa jumlah kunjungan wisatawan di Kabupaten Sikka Tahun 2021-2023 terus mengalami fluktuasi. Pada tahun 2021, jumlah wisatawan ke Kabupaten Sikka sebanyak 21.333 orang. Pada tahun 2022, jumlah wisatawan mengalami peningkatan menjadi 41.473 orang namun pada tahun 2023, jumlah wisatawan mengalami penurunan menjadi 39.525 orang.

Peningkatan jumlah kunjungan tersebut tidak terlepas dari hal-hal yang berhubungan dengan penyelenggaraan kepariwisataan yaitu keterpaduan antara faktor permintaan dan faktor penawaran atau ketersediaan. Faktor ketersediaan ini sangat erat berhubungan dengan sarana dan prasarana pariwisata. Prasaran pariwisata meliputi jalan, air, listrik, telepon dan sanitasi. Sarana pariwisata meliputi akomodasi dalam hal ini jumlah hotel beserta jumlah kamar dan tempat tidur, transportasi dan promosi.

## B. Pertanian

Pertanian merupakan salah satu sektor utama yang memiliki peran strategis dalam perekonomian Kabupaten Sikka. Melalui pengembangan pertanian yang berkelanjutan, tidak hanya dapat meningkatkan kesejahteraan petani dan masyarakat pedesaan, tetapi juga mendukung ketahanan pangan, pembangunan ekonomi lokal, serta pelestarian lingkungan.

Beberapa indikator yang digunakan untuk mengukur capaian kinerja sektor pertanian daerah meliputi produksi pertanian, luas lahan, produktivitas pertanian, pendapatan petani, serta berbagai indikator lainnya. Indikator tersebut memberikan gambaran tentang efektivitas kebijakan dan program yang dilaksanakan dalam meningkatkan pertumbuhan dan ketahanan sektor pertanian, serta dampaknya terhadap kesejahteraan petani dan masyarakat secara keseluruhan. Berbagai indikator tersebut dirangkum oleh capaian kinerja pertanian seperti disajikan dalam tabel berikut. Sebagaimana diuraikan pada bagian sebelumnya, kinerja makro sektor pertanian cukup fluktuatif.



Tabel 2.117

Kinerja Pertanian Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1	Kontribusi Sektor Pertanian terhadap PDRB (%)	35,46	36,41	37,43	38,16	38,53
2	Pertumbuhan Sektor Pertanian	4	0,8	3,58	4,24	4,32

Sumber: Sikka dalam angka 2018-2023

Sektor pertanian terdiri dari beberapa subsektor yaitu tanaman pangan, hortikultura, perikanan, perkebunan dan peternakan. Sejalan dengan kontribusi sektor terhadap PDRB, produksi masing masing sub sektor juga menunjukkan fluktuasi. Berikut diuraikan kinerja masing masing sub sektor.

Sub sektor tanaman pangan terdiri dari padi, jagung, kedelai, kacang tanah, kacang hijau, dan ubi jalar. Produksi tanaman pangan tertinggi adalah ubi kayu, diikuti dengan padi dan jagung (lihat Tabel berikut ini). Hal ini sesuai dengan kondisi iklim di kawasan NTT.

Tabel 2.118

Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Sikka tahun 2019-2023

No	Komoditi	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Padi	42.079,90	41.515,97	42.079,90	11.236,06	11.236,06
	a.Padi Sawah	15.948,70	16.405,10	15.948,70	N/A	N/A
	b. Padi Ladang	26.131,20	25.110,87	26.131,20	N/A	N/A
2.	Jagung	30.880,20	19.488,64	30.880,20	29.415,90	29.415,92
3.	Kedelai	353,4	N/A	353,4	N/A	N/A
4.	Kacang Tanah	1.267,80	1.148,56	1.267,80	1.218,47	1.218,47
5.	Kacang Hijau	1.065,00	1.372,90	1.065,00	N/A	N/A
6.	Ubi Kayu	60.063	54.540	107.902	67.922	67.922
7.	Ubi Jalar	9.085,90	3.160,82	9.085,90	3.524,61	3.524,61

Sumber: Kabupaten Sikka Dalam Angka 2023, BPS

Kabupaten Sikka memiliki jumlah produksi ubi kayu tertinggi jika dibandingkan dengan Kota/Kabupaten lain di provinsi NTT. Pada tahun 2022, produksi ubi kayu Kabupaten Sikka adalah 67.922 ton, angka ini adalah 12% dari total produksi ubi kayu di seluruh NTT. Namun demikian, jumlah produksi ubi kayu di Kabupaten Sikka cenderung fluktuatif.

Pada komoditas padi, jika dibandingkan dengan NTT secara keseluruhan, produksi padi Kabupaten Sikka relatif rendah. Pada tahun 2022, produksi padi Kabupaten Sikka hanya 1,5% dari total produksi padi Provinsi NTT. Jika dilihat dari trennya, produksi padi Kabupaten Sikka juga fluktuatif.

Jagung, produksi jagung di Kabupaten Sikka juga relatif fluktuatif dari tahun ke tahun (lihat Tabel di atas). Produksi jagung di Kabupaten Sikka pada tahun 2022 sebanyak 29.415 ton, angka ini merupakan 4,21% dari total produksi jagung yang ada di seluruh Provinsi NTT.

Kecenderungan fluktuasi produksi tanaman pangan ini berkaitan dengan beberapa aspek. Pertama, luas areal tanaman pangan yang mengalami tren penurunan setiap tahun. Kedua, hal tersebut berkaitan dengan produktivitas lahan yang fluktuatif. Sebagai contoh, dari data BPS Provinsi NTT, produktivitas padi di Kabupaten Sikka secara berturut-turut sejak tahun 2020, 2021, 2022 adalah 4,13 ton/ha, 3,50 ton/ha, dan 3,90 ton/ha. Ketiga, faktor seperti



perubahan iklim dan serangan hama tikus juga berdampak signifikan terhadap penurunan hasil produksi tanaman pangan dan ketahanan pangan di Kabupaten Sikka. Keempat, diketahui bahwa lahan pertanian di Kabupaten Sikka seluas 173 ribu hektar dan baru dimanfaatkan 150 ribu hektar sementara 23 ribu hektar menjadi lahan tidur.

Tabel 2.119  
Luas Panen Tanaman Pertanian Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Sektor/Sub Sektor	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Tanaman pangan (Ha)	41.854,60	34.935,90	34.768,20	20.593,70	20.593,70
2	Tanaman perkebunan (Ha)	41.120	40.689,50	40.590	40.662	40.662
3.	Tanaman hortikultura (Tanaman Sayuran Semusim dan Biofarmaka) Ha	1411,66	923,35	859,29	764,35	764,35
4.	Tanaman Buah (Ton)	69.209,70	151.940,43	64067,5	16.788,03	16.788,03

Sumber: Dinas Pertanian Kabupaten Sikka, 2018 – 2023

Fluktuasi produksi tanaman pangan dengan berbagai penyebab itu mengirimkan pesan bahwa pengelolaan pertanian tanaman pangan masih bersifat tradisional/ seadanya. Karakter tradisional di satu sisi berkaitan dengan pengetahuan petani yang masih rendah. Pada sisi lain harga produk pertanian tanaman pangan tidak memiliki cukup insentif bagi petani untuk melakukan pengelolaan yang lebih baik. Hal ini dapat dilihat dari harga produk pertanian tanaman pangan yang dari tahun ke tahun tidak mengalami perbaikan yang berarti, bahkan cenderung tetap.

Tabel 2.120  
Harga Produk Pertanian, Perkebunan, dan Peternakan di Kabupaten Sikka  
Tahun 2019-2023

No	Jenis Komoditi	2019	2020	2021	2022	2023
1	Beras					
-	Premium	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
-	Medium	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
2	Jagung					
-	Pipilan	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
-	Kuning					
-	Giling	8.000	9.000	9.000	9.000	9.000
-	Kuning					
3	Ubi					
-	Ubi Kayu	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000

Sumber: Dinas Pertanian Kabupaten Sikka, 2018 – 2023

Sektor kedua adalah tanaman perkebunan. Sub sektor ini terdiri banyak tanaman, namun yang tercatat sebagai produk utama adalah tanaman kelapa, jambu mete, kopi, kakao, kemiri, dan cengkeh. Komoditi Kelapa menjadi komoditas unggulan dengan tingkat produksi tertinggi di Kabupaten Sikka dan mengalami tren peningkatan produksi dari tahun ke tahun (lihat Tabel di atas). Pada tahun 2022 misalnya, produksi kelapa yaitu 10.574,5 ton atau 37,3% dari total keseluruhan produksi perkebunan di Kabupaten Sikka. Jumlah produksi ini termasuk yang tertinggi ke 2 di Provinsi NTT setelah Flores Timur. Produk kelapa ini selanjutnya diolah menjadi kopra oleh petani. Setiap tahun setidaknya petani kelapa Sikka menghasilkan 2,5 ton kopra. Cara pengolahan kelapa menjadi kopra hingga saat ini masih banyak dilakukan secara tradisional. Cara pengolahan yang sederhana ini menjadi salah satu penyebab dari relatif rendahnya harga kopra



yang dihasilkan. Itulah mengapa potensi pertanian yang demikian tinggi belum mampu menjadi sumber kesejahteraan petani.

Hasil perkebunan berikutnya adalah mete. Meski mengalami fluktuasi produksi setiap tahunnya, mete menjadi komoditas unggulan selanjutnya dengan total produksi pada tahun 2022 mencapai 8.913 ton atau 31,5% dari total produksi perkebunan. Sikka merupakan produsen mete kedua tertinggi di NTT. Pada tahun 2020 produksi mete di Provinsi NTT banyak disuplai dari Kabupaten Flores Timur sebesar 14 ribu ton atau 26,92%, Kabupaten Sikka 17,73% (9 ribu ton), Kabupaten Sumba Barat Daya 11,62% (6 ribu ton), Kabupaten Ende 7,83% (4 ribu ton),

Kabupaten Sumba Timur 6,76% (3 ribu ton), dan Kabupaten Alor 5,11% (2,6 ribu ton), sisanya sebesar 24,04% merupakan kontribusi dari kabupaten lainnya (Pusdatin Kementerian Pertanian, 2022). Dengan potensi yang ada sesungguhnya mete dapat menjadi sumber kesejahteraan petani, namun demikian minimnya hilirisasi, membuat sebagian besar mete masih dijual dalam bentuk mentah, sehingga nilai tambah yang dihasilkan relatif terbatas. Sebagai produk pertanian yang relatif cepat rusak, pada masa panen raya harga mete menjadi rendah.

Kakao adalah komoditas unggulan selanjutnya dengan total produksi kakao pada tahun 2022 mencapai 8.015 ton atau 28,3% dari total produksi perkebunan di Kabupaten Sikka. Akan tetapi, sama dengan dua komoditas unggulan sebelumnya, produksi Kakao juga masih mengalami fluktuasi setiap tahunnya. Kakao di Sikka sudah menarik minat banyak investor, sejak tahun 2013 Cargill telah bekerjasama dengan petani untuk menghasilkan kakao yang baik. Kerjasama ini telah menghasilkan kesejahteraan bagi petani yang bekerjasama. Namun demikian belum seluruh petani kakao menikmati kerjasama tersebut dan tetap dalam kondisi petani tradisional. Upaya pemerintah daerah telah dilakukan, namun masih dibutuhkan upaya yang lebih baik lagi agar kakao mampu menjadi sumber kesejahteraan petani. Penurunan produksi beberapa komoditi perkebunan dapat diakibatkan oleh berbagai faktor seperti cuaca yang tidak pasti dan harga jual komoditi yang terus menurun. Hal ini juga berakibat pada berpindahnya profesi pekebun di Kabupaten Sikka ke berbagai sektor lain misalnya pekerja migran.

Tabel 2.121  
Produksi Perkebunan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Komoditi	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Kelapa	10.530,76	10.568,56	10.557,54	10.574,50	10.574,50
2.	Jambu					
	Mete	9.000,70	8.978,30	8.910,10	8.913,85	8.913,85
3	Kopi	211,9	137,6	129,6	129,63	129,63
	-Arabika	0	0	0	0	0
	-Robusta	211,9	137,6	129,6	129,63	129,63
4	Kakao	8.034,10	8.058,70	8.056,40	8.015,57	8.015,57
5	Kemiri	219,9	224,3	193,8	194,3	194,3
6	Cengkeh	464,45	471,99	473,85	461,94	461,94
	Jumlah	28.461,81	28.439,45	28.321,29	28.289,79	28.289,79

Sumber: Kabupaten Sikka Dalam Angka 2023, BPS



Tanaman Biofar maka menjadi sub sektor ketiga pada sektor pertanian. Kabupaten Sikka sendiri memiliki beragam jenis komoditi tanaman biofarmaka seperti Jahe, Laos, Kencur, Kunyit yang menjadi komoditas unggulan dengan tingkat produksi yang lebih tinggi dibandingkan dengan komoditi lainnya. Komoditas Jahe menjadi komoditi unggulan pertama dengan total produksi pada tahun 2022 mencapai 296.528 kg. Angka ini setara dengan 20,26% dari total produksi komoditi Jahe di Provinsi NTT dan menjadi daerah penghasil komoditi Jahe terbesar ke 2 setelah Manggarai Barat. Akan tetapi, produksi Jahe di Kabupaten Sikka masih cenderung fluktuatif setiap tahunnya.

Selanjutnya, komoditi Laos menjadi komoditas unggulan kedua di Kabupaten Sikka dengan total produksi 233.469 kg pada tahun 2022 dan berkontribusi sebanyak 24,47% dari total produksi Laos di Provinsi NTT. Sama halnya dengan Jahe, produksi Laos di Kabupaten Sikka masih mengalami fluktuasi dari tahun ke tahun. Terakhir, Kunyit menjadi komoditi unggulan selanjutnya di Kabupaten Sikka dengan total produksi pada tahun 2022 mencapai 227.293 kg. Dengan total produksi Kunyit ini, Kabupaten Sikka menjadi kabupaten penghasil Kunyit pertama di Provinsi NTT dengan kontribusi mencapai 21,18% dari total produksi pada tahun 2022.

Kondisi produksi yang fluktuatif di satu sisi berkaitan dengan pengelolaan produksi yang sebagian besar masih bersifat tradisional. Pada sisi lain harga produk cenderung fluktuatif karena masih dipasarkan dalam bentuk mentah. Kembali lagi pengolahan produk atau hilirisasai yang belum terjadi menjadi penyebabnya.

Tabel 2.122

Produksi Tanaman Biofarmaka Kabupaten Sikka Tahun 2021-2023

No	Komoditi	2021	2022	2023
1	Jahe	61.258	129.963	121.654
2	Jeruk Nipis	2.533	2.625	4.264
3	Kapulaga	346	420	150
4	Kencur	28.945	30.296	27.480
5	Laos	39.159	38.305	38.395
6	Lidah Buaya	361	365	14
7	Mahkota Dewa	162	243	1.180
8	Mengkudu	2.201	20	7
9	Temuireng	500	500	500
10	Temulawak	8.830	1.207	5.509
11	Serai	2.817	18.589	11.967

Sumber: Kabupaten Sikka Dalam Angka 2023, BPS

Sub sektor pertanian berikutnya yaitu Tanaman Sayuran Buah Semusim. Kabupaten Sikka memiliki berbagai jenis komoditi sayuran buah semusim yang bervariasi. Pertama, pada tahun 2022 adalah Tomat menjadi salah satu komoditi unggulan di Kabupaten Sikka. Tercatat total produksi komoditi ini mencapai 9.312 kuintal. Produksi Tomat di Kabupaten Sikka sendiri telah menyumbangkan 8,29% kontribusi dari seluruh produksi Tomat di Provinsi NTT.

Selanjutnya terdapat komoditi Kangkung dengan jumlah produksi pada tahun 2022 mencapai 4.580 kuintal. Angka ini membuat komoditi Kangkung menjadi salah satu komoditi unggulan yang ada di Kabupaten Sikka. Komoditi unggulan yang lain adalah Petsai. Pada tahun 2022, total produksi komoditi ini



mencapai 3.267,22 kuintal. Produksi ini memiliki kontribusi sebanyak 2,68% dari total produksi Petsai di Provinsi NTT.

Selain dua komoditi di atas, masih terdapat komoditi lain seperti Wortel, Terung, Bayam, dan sebagainya. Akan tetapi, jika dilihat dari Tabel 2.81, produksi tanaman sayuran buah semusim di Kabupaten Sikka ini cenderung fluktuatif setiap tahunnya. Hal ini bisa disebabkan oleh berbagai faktor seperti harga jual komoditi yang stagnan dan perubahan iklim cuaca di Kabupaten Sikka.

Tabel 2.123

Produksi Tanaman Sayuran Buah Semusim Tahun 2020 – 2023

No	Komoditi	2020	2021	2022	2023
1	Bawang Daun	-	15	23	3
2	Bawang Merah	2.112,40	378,24	805	490
3	Bayam	4.502,10	1.305	2.864	3.152
4	Buncis	1.389	1.866	2.562	2.161
5	Cabai Besar	-	1.001	1.077	931
6	Cabai Keriting	-	528	2.119	1.741
7	Cabai Rawit	7.418	3.140	2.408	2.129
8	Kacang Panjang	2.151	1.193	1.139	1.029
9	Kangkung	8.690	2.896	4.976	4.157
10	Kembang Kol	210	1	36	-
11	Kentang	-	609	650	312
12	Labu Siam	51.214	29.861	53.325	36.517
13	Petsai	7.441	10.347	3.268	3.136
14	Terung	9.814	5.497	5.805	2.921
15	Tomat	8.657	6.510	9.312	9.015
16	Wortel	5.503	6.274	3.736	2.201

Sumber: Kabupaten Sikka Dalam Angka 2023, BPS

Sub sektor pertanian selanjutnya adalah Buah dan Sayuran Tahunan. Sub sektor ini terdiri dari beragam komoditas meliputi Jeruk Siam, Mangga, Nangka, Nanas, Pepaya, dan Pisang. Komoditas Pisang merupakan komoditas unggulan pertama dengan total produksi 14.997 ton dan memiliki kontribusi mencapai 59% dari total produksi buah dan sayuran di Kabupaten Sikka pada tahun 2022. Selanjutnya terdapat komoditas Nanas dan Pepaya yang menjadi komoditas unggulan pada tahun 2022 dengan total produksi sebanyak 3.561 ton dan 3.495 ton. Masing-masing kontribusi pada total produksi buah dan sayuran pada kedua komoditas tersebut yaitu 14% untuk Nanas dan 13% untuk Pepaya pada tahun 2022 dapat dilihat pada table berikut.

Tabel 2.124

Produksi Buah dan Sayuran Tahunan 2019-2023

No	Komoditi	2019	2020	2021	2022	2023
1	Jeruk Siam/Keprok	1.376,20	34.228,60	12.626,40	4.229	1.669
2	Mangga	5.768,90	80.640	42.116	19.416	13.365
3	Nangka/Cempedak	3.699,20	6.621,30	1.802,50	911,77	911,77
4	Nenas*)	2.561,80	29.080	26.447	36.064	6.755
5	Pepaya	4.267,20	9.447,96	7.394,00	3.495,55	3.495,55
6	Pisang*)	45.197,30	823.132	284.952	150.673	56.329

Sumber: Kabupaten Sikka Dalam Angka 2023, BPS



Secara keseluruhan, Kabupaten Sikka memiliki sektor pertanian yang beragam, mencakup subsektor tanaman pangan, perkebunan, tanaman biofarmaka, serta sayuran buah semusim dan tahunan. Meskipun beberapa komoditas seperti ubi kayu, kelapa, dan pisang menunjukkan produksi yang cukup tinggi dan konsisten, sebagian besar produksi pertanian di daerah tersebut mengalami fluktuasi tahunan yang signifikan. Fluktuasi ini dipengaruhi oleh faktor-faktor seperti luas lahan yang dimanfaatkan, produktivitas tanaman, perubahan iklim, dan kondisi pasar yang tidak stabil. Selain itu, harga produk pertanian cenderung stagnan dari tahun ke tahun, yang dapat mengurangi insentif bagi petani untuk meningkatkan pengelolaan pertanian mereka. Oleh karena itu, dibutuhkan upaya yang lebih besar dalam pengelolaan pertanian yang lebih efektif dan berkelanjutan, serta dukungan kebijakan yang memperhatikan kondisi pasar dan faktor-faktor lingkungan.

a. Pertanian Tanaman Pangan

Tanaman pangan juga dapat dikatakan sebagai tanaman utama yang dikonsumsi manusia sebagai makanan untuk memberikan asupan energi bagi tubuh. Pertanian tanaman pangan di Kabupaten Sikka terdiri dari tanaman padi, jagung, kedelai, kacang tanah, kacang hijau, ubi kayu dan ubi jalar. Agar lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 2.125

Pertanian Tanaman Pangan

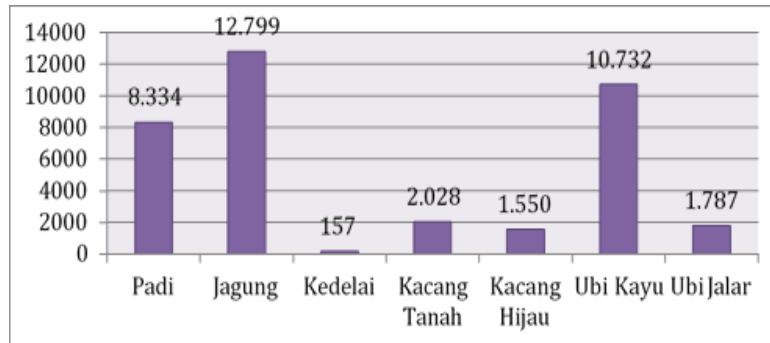
No	Kecamatan	Padi	Jagung	Kedelai	Kacang Tanah	Kacang Hijau	Ubi Kayu	Ubi Jalar
1	Paga	1.116	2.589	0	28	46	4352	465
2	Mego	1.173	534	0	100	21	215	220
3	Tanawawo	715	355	27	150	0	246	89
4	Lela	106	552	0	20	0	400	10
5	Bola	236	722.5	0	30	10	433	71
6	Doreng	254	1.162	0	7.8	6.3	153	59
7	Mapitara	575	458	0	434	35	366	207
8	Talibura	1.317	520	27	150	15	253	43
9	Waigete	454	973	2.5	79.5	49.2	208	18.4
10	Waiblama	1141	692	0	55	0	691	152
11	Kewapante	63.8	897	0	75	14	250	15
12	Hewokloang	85	165	0	40	25	115	20
13	Kangae	220	1818	0	267	725	742	137
14	Palue	0	282	0	0	341	40	60
15	Koting	49	726	0	40	5	690	0
16	Nelle	37	659	0	45	59	317	30
17	Nita	651	743	100	128	0	602	81
18	Magepanda	1.842	853	0	138	122	110	25
19	Alok	74	896	0	146	0	347	8
20	Alok Barat	0	60.4	0	19.6	1	22.4	0
21	Alok Timur	65	889	0	75	75	180	77
	Jumlah	8.334	12.799	157	2.028	1.550	10.732	1.787

Sumber : Kabupaten Sikka Dalam Angka , 2022

Berdasarkan penjelasan tabel di atas, diperoleh bahwa untuk jumlah produksi pertanian tanaman pangan Kabupaten Sikka paling tertinggi yakni tanaman jagung dengan jumlah produksi 12.799 ton, sedangkan jumlah produksi pertanian tanaman pangan terendah yakni tanaman kedelai dengan jumlah produksi 157 ton.



Grafik 2.54  
Jumlah Produksi Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Sikka Tahun 2021(Ton)



Sumber: Kabupaten Sikka Dalam Angka, 2022

b. Perkebunan

Perkebunan adalah kegiatan yang mengusahakan tanaman tertentu pada tanah atau media tumbuh lainnya dalam ekosistem yang sesuai, mengolah dan memasarkan barang dan jasa hasil tanaman tersebut dengan bantuan ilmu pengetahuan dan teknologi, pemodalan serta manajemen untuk mewujudkan kesejahteraan bagi pelaku usaha perkebunan dan masyarakat. Produksi perkebunan yang ada di Kabupaten Sikka didominasi oleh kelapa, kakao, kopi dan jambu mete. Agar lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 2.126  
Jumlah Produksi Perkebunan Kabupaten Sikka Tahun 2020 - 2022

Kecamatan	Kelapa			Kopi			Kakao			Tembakau		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Paga	967.50	969.50	973.10	10.00	5.00	3.00	-	472.20	470.00	1.00	-	-
Mego	503.00	505.60	506.20	20.00	4.50	4.50	-	540.70	544.30	-	-	-
Tanawawo	25.42	26.42	26.42	20.00	13.00	10.00	-	380.30	380.30	1.00	1.00	1.40
Lela	1245.00	1250.00	1250.00	13.00	1.00	1.00	-	122.00	122.00	14.37	-	-
Bola	954.20	956.20	956.20	23.00	10.00	10.00	-	610.00	610.00	6.00	-	3.00
Doreng	129.20	129.20	129.20	23.00	23.00	20.00	-	370.50	370.50	2.00	2.00	2.00
Mapitara	279.60	279.60	270.10	27.00	27.00	27.00	-	385.00	385.00	4.00	4.00	0.80
Talibura	1025.00	1028.60	1025.60	0.40	0.40	0.40	-	74.00	74.00	-	-	3.00
Waigete	731.20	732.90	733.70	11.00	5.00	5.00	-	201.00	201.70	32.00	5.70	7.00
Waiblama	207.00	207.00	209.00	38.00	38.00	38.00	-	26.00	26.00	15.00	15.00	4.89
Kewapante	740.30	745.00	746.80	5.00	5.00	5.00	-	289.00	288.00	-	9.20	2.70
Hewokloang	205.98	206.30	206.30	10.00	4.00	4.00	-	1160.80	1160.80	6.00	-	-
Kangae	159.52	159.52	159.52	-	-	-	-	271.00	271.00	-	-	1.00
Palue	284.10	284.90	284.90	0.30	0.30	0.30	-	1200.50	120.50	0.99	-	-
Koting	560.00	560.00	560.00	-	-	-	-	214.70	214.70	7.00	7.00	2.00
Nelle	611.20	611.20	613.10	1.00	0.30	0.30	-	437.00	437.00	11.60	1.60	2.00
Nita	1510.00	1515.00	1517.00	10.00	1.00	1.00	-	2136.00	2138.00	-	-	-
Magepanda	235.50	237.30	237.30	0.20	0.10	0.10	-	219.00	219.00	15.00	1.50	2.00
Alok	59.34	59.85	56.30	-	-	-	-	9.20	3.80	3.80	2.00	-
Alok Barat	81.10	87.67	80.00	-	-	-	-	13.00	13.00	-	2.70	2.70
Alok Timur	16.60	16.80	16.00	-	-	-	-	6.80	6.80	9.00	9.00	3.00

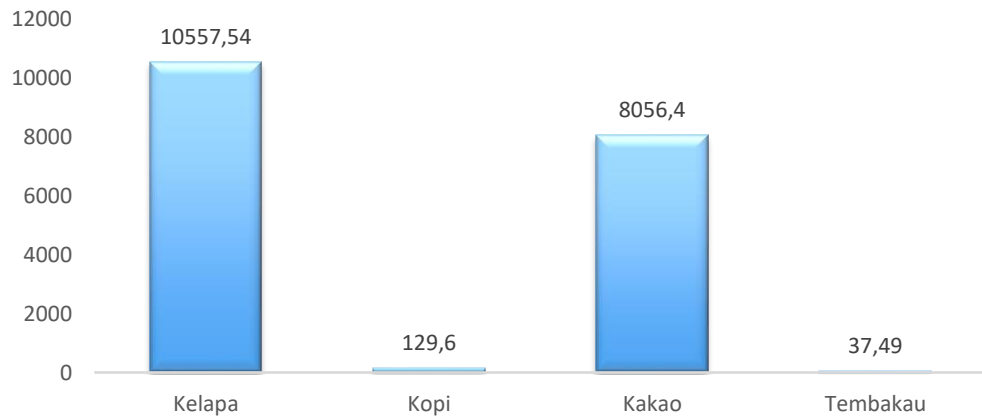
Sumber : BPS Sikka, 2023

Berdasarkan penjelasan tabel diatas, diperoleh bahwa untuk jumlah produksi perkebunan Kabupaten Sikka paling tertinggi yakni perkebunan kelapa dengan jumlah produksi 10.557 ton, sedangkan jumlah produksi perkebunan terendah yakni perkebunan tembakau dengan jumlah produksi 37,49 ton.





Grafik 2.55  
Jumlah Produksi Perkebunan Kabupaten Sikka Tahun 2022 (Ton)



Sumber : BPS Sikka, 2023

c. Peternakan

Kabupaten Sikka bisa dikategorikan sebagai daerah yang produksi ternak khususnya ternak sapi yang cuup rendah dibandingkan daerah lain di Provinsi Nusa Tenggara Timur. Peternakan yang ada di Kabupaten Sikka didominasi oleh ternak sapi potong, kuda, kambing, domba, babi, ayam kampung, ayam petelur, ayam pedaging dan itik. Agar lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 2.127  
Jumlah Populasi Peternakan Kabupaten Sikka Tahun 2023

Kecamatan	Sapi	Kerbau	Kuda	Kambing	Babi	Ayam Kampung Biasa	Ayam Ras Petelur	Ayam Ras Pedaging	Itik
<b>Paga</b>	844	108	111	6,095	657	14,277	-	-	-
<b>Mego</b>	1,116	149	303	8,293	559	14,699	-	-	55
<b>Tanawawo</b>	342	97	180	7,545	638	8,703	-	-	-
<b>Lela</b>	811	-	205	5,815	295	10,300	-	678	43
<b>Bola</b>	1,476	-	54	4,768	305	17,336	-	-	-
<b>Doreng</b>	848	-	108	6,437	445	17,599	-	-	-
<b>Mapitara</b>	1,107	-	98	6,154	257	19,827	-	-	-
<b>Talibura</b>	4,088	-	102	10,117	539	9,002	890	-	-
<b>Waigete</b>	2,395	-	101	7,834	587	11,156	5,661	1,354	88
<b>Waiblama</b>	879	-	44	7,960	395	11,394	350	-	29
<b>Kewapante</b>	561	-	100	3,472	406	8,374	-	2,369	164
<b>Hewokloang</b>	133	-	80	3,934	235	26,625	-	-	-
<b>Kangae</b>	1,347	-	188	7,313	412	14,691	2,022	3,046	-
<b>Palue</b>	-	-	-	4,723	446	9,812	-	-	-
<b>Koting</b>	70	-	140	4,123	382	17,200	-	-	-
<b>Nelle</b>	68	-	136	2,849	277	8,963	-	690	-
<b>Nita</b>	545	52	447	4,723	568	22,831	1,617	2,035	-



Kecamatan	Sapi	Kerbau	Kuda	Kambing	Babi	Ayam Kampung Biasa	Ayam Ras Petelur	Ayam Ras Pedaging	Itik
<b>Magepanda</b>								698	
	1,212	1,450	333	6,887	439	10,122	1,456		147
<b>Alok</b>		-				9,169		-	
	92		59	6,770	624		4,391		42
<b>Alok Barat</b>		-						4,130	
	1,505		95	5,004	630	21,577	10,513		140
<b>Alok Timur</b>		-						-	
	561		119	6,099	584	11,354	-		152

Sumber : BPS Sikka, 2023

Berdasarkan penjelasan tabel diatas , diperoleh bahwa untuk jumlah populasi ternak di Kabupaten Sikka paling tertinggi yakni ayam kampung dengan jumlah populasi 295.011 ekor, sedangkan populasi ternak yang paling sedikit adalah itik dengan jumlah 860 ekor.

### C. Kehutanan

Pada tahun-tahun terakhir, kinerja lingkungan hidup terutama dalam urusan kehutanan di Kabupaten Sikka telah menjadi fokus perhatian yang meningkat. Sebagai daerah yang kaya akan keanekaragaman hayati dan sumber daya alam, pengelolaan hutan dan ekosistemnya menjadi krusial untuk menjaga keseimbangan lingkungan dan mendukung keberlanjutan ekonomi masyarakat lokal. Dalam konteks ini, evaluasi kinerja urusan kehutanan di Kabupaten Sikka memberikan pandangan yang berharga tentang upaya pelestarian lingkungan dan pemanfaatan sumber daya alam secara berkelanjutan.

Dalam beberapa tahun terakhir, Kabupaten Sikka telah menghadapi berbagai tantangan dalam pengelolaan kehutanan, termasuk deforestasi, perambahan hutan, dan degradasi ekosistem. Kondisi ini menciptakan kebutuhan mendesak untuk meningkatkan kinerja dalam menjaga kelestarian hutan dan memastikan pemanfaatan sumber daya alam yang berkelanjutan. Dengan mengacu pada data dan indikator kinerja urusan kehutanan, kita dapat memperoleh wawasan yang lebih dalam tentang efektivitas langkah-langkah pengelolaan hutan yang telah diimplementasikan serta tantangan yang masih dihadapi dalam upaya pelestarian lingkungan di Kabupaten Sikka.

Tabel 2.128

Kinerja Urusan Kehutanan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Komoditi	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Persentase Luas Hutan dan Lahan Kritis yang direhabilitasi	-	-	300 ha	100 ha	100 ha
2.	Persentase kerusakan kawasan hutan	-	-	-	-	-
3.	Rasio luas kawasan lindung untuk menjaga kelestarian keanekaragaman hayati terhadap total luas kawasan hutan	-	-	-	-	-

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sikka, 2024

Berdasarkan tabel diatas, terlihat bahwa terdapat upaya yang signifikan dalam rehabilitasi lahan kritis di Kabupaten Sikka. Pada tahun 2021, berhasil direhabilitasi sebesar 300 hektar lahan, yang diikuti oleh 100 hektar pada tahun 2022. Ini menunjukkan komitmen dalam mengatasi kerusakan lingkungan dan memulihkan ekosistem yang terdegradasi.



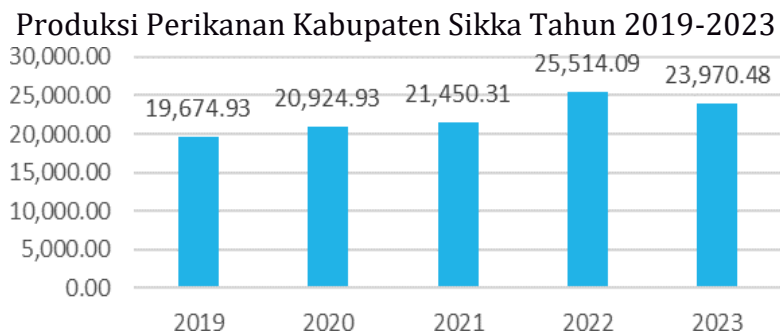
#### D. Perikanan

Sektor perikanan memiliki peran vital dalam pembangunan ekonomi dan sosial Kabupaten Sikka. Sebagai salah satu kabupaten yang kaya akan sumber daya laut, potensi perikanan Sikka menawarkan peluang signifikan untuk pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan. Kabupaten Sikka memiliki kawasan dengan potensi ketersediaan ikan di perairan laut, di bagian utara Laut Flores di pesisir pantai bagian utara, yakni kecamatan Alok, Alok Barat, Alok Timur, Kangae, Kewapante, Waigete, Talibura, Magepanda, Palue dan di pesisir pantai bagian selatan Laut Sawu, yakni kecamatan Waiblama, Waigete, Mapitara, Doreng, Bola, Lela, Mego dan Paga. Untuk mengukur dan memantau kemajuan sektor perikanan, sejumlah indikator kinerja yang digunakan adalah produksi perikanan tahunan dalam ton dan jumlah kelompok nelayan yang ada di Kabupaten Sikka.

##### a. Produksi Perikanan

Produksi Perikanan adalah semua hasil produksi penangkapan, budidaya ikan yang ditangkap atau dipanen dari sumber perikanan alami atau dari tempat pemeliharaan baik yang diusahakan oleh perusahaan perikanan maupun rumah tangga perikanan. Produksi Perikanan di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023 dapat dilihat pada grafik berikut ini:

Grafik 2.56



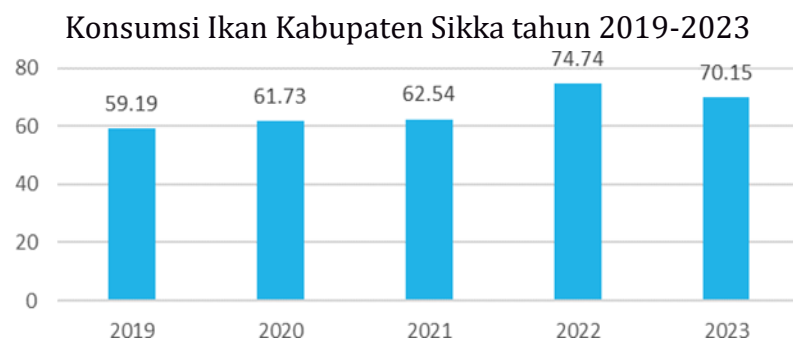
Sumber: Dinas Perikanan Kabupaten Sikka, 2024

Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa Produksi Perikanan Kabupaten Sikka Tahun 2019 sebesar 19.674,93 ton. Tahun 2020 sebesar 20.924,93 ton, Tahun 2021 menjadi 21.450,31 ton, Tahun 2022 sebesar 25.514,09 dan pada Tahun 2023 sebesar 23.970,40 ton.

##### b. Konsumsi Ikan

Angka Konsumsi Ikan merupakan tingkat konsumsi masyarakat terhadap komoditas ikan yang dikonversi dalam satuan Kg/Kapita/Tahun. Konsumsi Ikan di Kabupaten Sikka Tahun 2019- 2023 dapat dilihat pada grafik berikut ini:

Grafik 2.57



Sumber: Dinas Perikanan Kabupaten Sikka, 2024



Berdasarkan data di atas dapat dijelaskan bahwa Konsumsi Ikan di Kabupaten Sikka Tahun 2019 sebesar 59,19 kg/kapita/tahun. Tahun 2020 sebesar 61,73 kg/kapita/tahun, Tahun 2021 menjadi 62,54 kg/kapita/tahun dan Tahun 2022 sebesar 74,74 kg/kapita/tahun sedangkan Tahun 2023 sebesar 70,15 kg/kapita/tahun.

c. Pendapatan Per Kapita Nelayan

Pendapatan nelayan adalah selisih antara penerimaan dan semua biaya yang dikeluarkan. Penerimaan nelayan adalah perkalian antara produksi yang diperoleh dengan harga jual. Pendapatan Nelayan pada tahun 2019 sebesar Rp14.790.000, pada tahun 2020 sebesar Rp14.749.000, tahun 2021 sebesar Rp14.775.744 pada Tahun 2022 sebesar Rp19.083.980,- dan pada tahun Pada 2023 sebesar Rp14.157.940. Selain itu, jika dibandingkan dengan daerah lain di Provinsi NTT pada tahun 2019, produksi perikanan tangkap Sikka memiliki kontribusi 15,24% terhadap total produksi perikanan tangkap di Provinsi NTT. Angka ini terus naik dari tahun ke tahun dan menjadikan Kabupaten Sikka sebagai salah satu daerah dengan produksi perikanan tangkap terbesar di Provinsi NTT.

Sejak tahun 2019, nelayan Kabupaten Sikka telah berhasil mengeksport komoditas perikanan tangkap hingga ke pasar mancanegara seperti Jepang, Malaysia, Korea Selatan, dan Singapura serta ke daerah-daerah lain di Indonesia. Komoditas utama perikanan tangkap untuk kabupaten Sikka adalah Cakalang, Tongkol, dan Tuna. Nilai produksi perikanan tangkap Kabupaten Sikka termasuk salah satu yang tertinggi di Provinsi NTT. Sebagai contoh, pada tahun 2020, Komoditas Cakalang dengan nilai Rp. 506.220.587 memiliki kontribusi nilai tertinggi yaitu 12,06% dari total nilai produksi Provinsi NTT. Produksi ikan yang tinggi tersebut sebagian besar dihasilkan oleh kelompok nelayan.

Tabel 2.129

Nilai Produksi dan Komoditas Utama Perikanan Tangkap di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2021 (Rupiah)

No	Komoditas	2019	2020	2021
1	Cakalang	319.789.510	506.220.587	36.933.385
2	Tongkol	4.495.520	506.220.587	47.126.360
3	Tuna	13.780.110	36.933.385	15.360.060

Sumber: Kementerian Kelautan dan Perikanan, Database Validasi Nasional Satu Data Kelautan dan Perikanan

Pada perikanan budidaya, Jumlah Kelompok Nelayan Pembudidaya digunakan untuk melihat kondisi perikanan budidaya yang ada di Kabupaten Sikka. Jumlah kelompok nelayan pembudidaya yang cukup banyak menunjukkan minat yang kuat dari masyarakat lokal untuk terlibat dalam kegiatan budidaya perikanan, yang dapat dianggap sebagai potensi besar untuk pengembangan sektor perikanan di wilayah tersebut. Tabel berikut menampilkan jumlah kelompok nelayan pembudidaya yang bergerak di bidang usaha budidaya lele di Kabupaten Sikka. Hingga saat ini



terdapat 54 kelompok nelayan pembudidaya yang tersebar di 26 desa di Kabupaten Sikka pada tahun 2022.

Tabel 2.130

Jumlah Kelompok Nelayan Pembudidaya Ikan Lele di Kabupaten Sikka Tahun 2022

No	Kecamatan	Desa/ Kelurahan	Jumlah Kelompok	Jumlah
1	Magepanda	Magepanda	6	15
		Reroroja	3	
		Kolisia B	5	
		Done	1	
2	Alok Barat	Wolomarang	6	7
		Wailiti	1	
3	Alok Timur	Nangameting	4	6
		Waioti	1	
		Kojadoi	1	
4	Mego	Bhera	1	6
		Gera	3	
		Bhera	2	
5	Waigete	Nangatobong	1	4
		Wairterang	1	
		Runut	1	
		Wairterang	1	
6	Kangae	Langir	3	3
7	Tanawawo	Renggarasi	3	3
8	Alok	Madawat	2	3
		Gunung Sari	1	
9	Talibura	Nebe	2	2
10	Paga	Masabewa	1	1
11	Nita	Wuliwutik	2	2
12	Bola	Umata	1	1
13	Waiblama	Tanarawa	1	1
<b>Total</b>		<b>26 Desa</b>	<b>54 Kelompok</b>	

Sumber: Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Sikka

Penyebaran kelompok nelayan pembudidaya di 26 desa menunjukkan partisipasi yang merata dari berbagai komunitas di Kabupaten Sikka, yang dapat membawa dampak positif terhadap distribusi pendapatan dan pembangunan sosial ekonomi di seluruh wilayah. Selain itu, fokus budidaya pada jenis ikan lele menunjukkan adanya preferensi atau keunggulan komparatif yang dimiliki oleh Kabupaten Sikka dalam hal infrastruktur atau pengetahuan terkait budidaya ikan ini. Sebagai daerah yang kering, pilihan budidaya lele adalah pilihan yang cukup beralasan, mengingat budidaya lele tidak membutuhkan kualitas air yang sangat terjaga.

d. Perikanan

Dengan luas wilayah 7.553,24 km<sup>2</sup>, dimana 77,07 % merupakan perairan laut atau 5.821,33 km<sup>2</sup>. Kabupaten Sikka memiliki potensi perikanan dan kelautan yang memberikan kontribusi tinggi dalam ekonomi daerah. Pembangunan sektor kelautan dan perikanan selama ini telah



menunjukkan keberhasilan dalam peningkatan produksi, penyediaan lapangan kerja, peningkatan pendapatan nelayan, peningkatan konsumsi ikan maupun peningkatan devisa negara melalui ekspor hasil perikanan. Berikut merupakan produksi perikanan tangkap di Kabupaten.

Tabel 2.131

Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan dan Subsektor

No	Kecamatan	Perikanan Laut Marine	Perairan Umum	Jumlah
1	Paga	125,25	-	125,25
2	Tanawawo	-	-	
3	Mego	8,33	-	8,33
4	Lela	51,22	-	51,22
5	Bola	41,15	-	41,15
6	Doreng	13,25	-	13,25
7	Mapitara	3,12	-	3,12
8	Talibura	225,78	-	225,78
9	Waiblama	9,88	-	9,88
10	Waigete	37,28	-	37,28
11	Kewapante	71,28	-	71,28
12	Hewokloang	-	-	
13	Kangae	55,16	-	55,16
14	Nelle	-	-	
15	Koting	-	-	
16	Palue	49,88	-	49,88
17	Nita	-	-	
18	Magepanda	58,77	-	58,77
19	Alok	5221,13	-	5221,13
20	Alok Barat	7312,85	-	7312,85
21	Alok Timur	2086,67	-	2086,67
	Jumlah	15.371,00		15371

Sumber : Kabupaten Dalam Angka, Tahun 2021

Sejumlah permasalahan di sektor kelautan dan perikanan masih perlu diatasi guna memenuhi kebutuhan masyarakat dan pembangunan daerah. Permasalahan tersebut antara lain sebagian besar nelayan dan masyarakat pesisir pantai dan pulau-pulau kecil masih hidup dibawah garis kemiskinan, usahanya bersifat subsisten, bargaining position yang masih lemah dan belum market oriented. Struktur produksi tidak seimbang dimana sebagian besar produksi berasal dari penangkapan (budidaya laut dan tambak belum berkembang dan masih terbatas pada komoditas tertentu). Selain itu struktur armada penangkapan pun tidak seimbang karena sebagian besar armada didominasi oleh sampan dayung dengan alat tangkap yang tidak produktif. Pasca panen, distribusi dan pemasaran hasil perikanan belum banyak berkembang, dimana sebagian besar produk dipasarkan secara lokal dalam bentuk segar dan jumlah yang diekspor masih terbatas pada beberapa komoditas tertentu dari hasil penangkapan.





Tabel 2.132

Data Statistik Nelayan Berdasarkan Status Nelayan di Kabupaten Sikka Tahun 2021

No	Kec/Kel/Desa	Penuh	Sambilan Utama	Sambilan Tambahan	Buruh Nelayan	Jumlah
<b>Alok</b>						
1	Pemana	169	-	2	419	590
2	Gunung Sari	28	3	7	203	241
3	Kota Uneng	32	-	-	-	32
4	Semparong	1	57	68	-	126
<b>Alok Timur</b>						
1	Beru	4			8	12
2	Parumaan	169	15	2		186
3	Kota Baru	2			3	5
4	Wairotang	21				21
5	Kojadoi	62	16	17	59	154
6	Kojagete	28	17	31	62	138
7	Waioti	24	7			31
<b>Alok Barat</b>						
1	Wuring	169	1		73	243
2	Wolomarang	199	8		526	733
3	Hewuli	19	6			25
4	Wailiti	5	3	46		54

Sumber : DKP Kabupaten Sikka, 2021

Tabel 2.133

Data Statistik Nelayan Berdasarkan Alat Tangkap Tahun 2021

No	Kec/Kel/Desa	Pancing Ulur	Pukat Pantai	Pole and Line	Jaring Insang Tetap	Jaring Insang Hanyut	Purse sine	Bagan	Bubu	Panah
<b>Alok</b>										
1	Pemana	175	12	61				1		
2	Gunung Sari	104			15	13		5		
3	Kota Uneng	190								
4	Semparong	174	9							37
<b>Alok Timur</b>										
1	Beru	3								
2	Parumaan	820			45	45			101	
3	Kota Baru						1			
4	Wairotang	21								
5	Kojadoi	44			25	1		61	11	
6	Kojagete	58	2	6	6			36		5
7	Waioti	109			12	13				
<b>Alok Barat</b>										
1	Wuring	771		4	9	28	14	2	1	3
2	Wolomarang	860							7	1
3	Hewuli	10							9	19
4	Wailiti	54	45							4

Sumber : DKP Kabupaten Sikka, 2021

Kondisi sebagian besar masyarakat nelayan yang miskin dan tradisional perlu lebih diberdayakan untuk mendukung fungsi dan peranannya



sebagai subyek pembangunan kelautan dan perikanan juga merupakan tantangan yang besar. Tantangan lainnya adalah menjadikan sektor kelautan dan perikanan sebagai sumber pertumbuhan baru bagi pembangunan perekonomian daerah.

Dengan posisi wilayah yang sebagian besar kepulauan, potensi kelautan di Kabupaten sesungguhnya sangat besar yang memaksimalkan potensi kelautan diharapkan sumbangan sektor ini terhadap pendapatan regional akan semakin meningkat

### E. Energi dan Sumber Daya Mineral

Kinerja urusan energi dan sumberdaya mineral merupakan faktor penting dalam mengukur kemajuan dan perkembangan suatu daerah. Hal ini sangat relevan ketika kita mengamati Kabupaten Sikka, yang terletak di Provinsi Nusa Tenggara Timur, Indonesia. Dalam beberapa tahun terakhir, Kabupaten Sikka telah mengalami perubahan yang signifikan dalam hal akses dan pemanfaatan sumber energi serta sumber daya mineral. Data dan statistik yang terkait dengan persentase rumah tangga yang menggunakan listrik, rasio ketersediaan daya listrik, jumlah keluarga yang mengandalkan listrik PLN maupun sumber listrik non-PLN, dan jumlah keluarga yang masih belum memiliki akses listrik memberikan pandangan yang jelas tentang perjalanan Kabupaten Sikka dalam menghadapi tantangan energi dan sumber daya mineral.

Tabel 2.134

Kinerja Urusan Energi dan Sumberdaya Mineral Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Persentase rumah tangga pengguna listrik	72,11	71,98	90,26	94,77	94,77
2.	Rasio ketersediaan daya listrik	-	-	97,25%	97,25%	97,25%
3.	Jumlah keluarga yang menggunakan listrik PLN	38.775	43.879	52.387	58.899	58.899
4.	Jumlah keluarga yang menggunakan listrik Non PLN	7.433	2.446	5.425	3.080	3.080
5.	Jumlah keluarga belum Berlistrik	17.872	18.033	6.239	3.420	3.420
6.	Desa yang menggunakan PLN	99	100	103	141	141
7.	Desa yang menggunakan Non PLN	44	43	40	40	40
8.	Desa Belum Berlistrik	44	43	40	40	40
9.	Persentase pertambahan tanpa izin	-	-	-	10	10

Sumber: RKPD Kabupaten Sikka Tahun 2022

Jika ditilik pada tabel diatas, menunjukkan adanya peningkatan yang signifikan dalam persentase rumah tangga yang menggunakan listrik di Kabupaten Sikka dari tahun 2018 hingga 2022. Peningkatan yang lebih signifikan terjadi pada tahun 2021 dan 2022, dengan persentase yang hampir mencapai 95%. Ini mengindikasikan upaya yang berhasil dalam meningkatkan akses listrik bagi rumah tangga di daerah tersebut. Rasio ketersediaan daya listrik tetap stabil pada 97.25% pada tahun 2021 dan 2022. Hal ini tidak mendukung adanya peningkatan dalam jumlah rumah tangga yang menggunakan listrik. Kemudian adanya peningkatan yang konsisten dalam jumlah keluarga yang menggunakan



listrik dari PLN selama periode 2018-2022. Ini mencerminkan peningkatan distribusi listrik yang efisien di Kabupaten Sikka. Pada indikator jumlah keluarga yang menggunakan listrik non-PLN mengalami fluktuasi selama periode tersebut. Meskipun terjadi peningkatan pada tahun 2019, jumlah tersebut menurun pada tahun 2020 dan 2022. Hal ini bisa disebabkan oleh faktor-faktor seperti perubahan preferensi atau perubahan dalam penyediaan listrik non-PLN. Sementara itu, terjadi penurunan yang signifikan dalam indikator jumlah keluarga yang belum memiliki akses listrik selama periode tersebut. Hal ini mencerminkan upaya yang berhasil dalam menyediakan akses listrik kepada lebih banyak rumah tangga di Kabupaten Sikka. Kemudian, dapat dilihat pada indikator desa yang menggunakan Non PLN dan desa belum berlistrik belum menunjukkan penurunan yang signifikan. Hal ini mengakibatkan ketimpangan wilayah yang cukup tinggi.

#### F. Perdagangan

Sektor perdagangan merupakan salah satu pilar utama dalam pengembangan ekonomi suatu daerah, yang memegang peran strategis dalam menggerakkan aktivitas ekonomi, mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Kinerja sektor perdagangan dapat dilihat melalui berbagai indikator seperti kontribusi sektor perdagangan dalam PDRB, Pertumbuhan sektor perdagangan, jumlah pedagang dan kelompok pedagang, dan sebagainya. Sebagaimana dijelaskan pada bagian sebelumnya, kontribusi sektor perdagangan di kabupaten Sikka cukup tinggi, dengan tingkat pertumbuhan yang juga tinggi. Pertumbuhan yang rendah di masa covid, merupakan anomali yang terjadi pada semua sektor. Aktivitas ini melibatkan lebih dari 6.000 pedagang yang tergabung dalam 80an kelompok pedagang, yang dari tahun ke tahun angkanya menunjukkan peningkatan.

Tabel 2.135

Kinerja Urusan Perdagangan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Kontribusi Sektor Perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor dalam PDRB	10,74	10,84	10,36	10,79	11,12
2.	Pertumbuhan sektor perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor	7,54	-5,18	1,42	7,03	5,71
3.	Jumlah Pedagang	6.088	6.088	6.088	6.088	N/A
4.	Jumlah kelompok pedagang	63	77	82	87	N/A

Sumber: Renstra Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi dan UKM Tahun 2024-2026 dan Sikka Dalam Angka 2018-2024

Fluktuasi kinerja sektor perdagangan di Kabupaten Sikka dipengaruhi oleh aliran barang yang masuk dan barang yang keluar. Data PDRB berdasar pengeluaran tercatat nilai ekspor bersih kabupaten Sikka selalu dalam keadaan negatif, dengan nilai yang cukup besar. Sebagai contoh tahun 2023 tercatat net ekspor kabupaten Sikka mencapai angka minus Rp 2,7 triliun atau sekitar 45 persen dari PDRB. Angka ini memberikan pesan bahwa sekalipun kabupaten Sikka banyak menghasilkan uang dari ekspornya, namun uang tersebut kembali keluar untuk membeli barang-barang dari luar daerah. Ini menjadi kata kunci



penting mengapa potensi dan produksi yang dihasilkan belum mampu menciptakan kesejahteraan penduduk kabupaten Sikka.

Komoditas yang masuk ke Kabupaten Sikka mulai dari kebutuhan pangan hingga bahan bangunan. Sejak tahun 2018, beras merupakan komoditas yang paling banyak diimpor ke Kabupaten Sikka. Meskipun jumlah beras yang masuk cenderung fluktuatif, akan tetapi jumlahnya tidak pernah berada di bawah angka 50.000 ton. Selain beras, komoditi pangan lain yang diimpor ke Kabupaten Sikka adalah Jagung yang pada tahun 2022 bahkan mencapai 66 ton. Selain itu, masih terdapat komoditi lain yang masuk ke Kabupaten Sikka pada tahun 2022 seperti tepung sebanyak 14.038 ton, sayuran sebanyak 11.205 ton, dan sebagainya. Hal ini menandakan adanya permintaan yang tinggi terhadap komoditi-komoditi ini sehingga Kabupaten Sikka masih memerlukan pasokan dari daerah lain untuk memenuhi permintaan tersebut.

Untuk produk selain pangan tidak tersedia data secara memadai, namun demikian dari hasil diskusi terpumpun didapatkan informasi bahwa sebagian besar produk bahan bangunan juga didatangkan dari luar daerah. Setara dengan itu bahan pakaian maupun berbagai peralatan rumah tangga yang tidak dapat diproduksi oleh penduduk Sikka juga didatangkan dari luar daerah.

Pada sisi lain perdagangan yakni ekspor, sebagaimana diuraikan pada bagian sebelumnya, hampir seluruh produk pertanian dan perikanan kabupaten Sikka merupakan produk produk yang dijual keluar daerah, baik dalam bentuk mentah maupun telah dilakukan pengolahan, baik ke daerah lain di Indonesia atau ekspor ke negara lain. Beberapa barang yang dijual keluar daerah diantaranya meliputi hewan ternak, komoditi tanaman hortikultura, buah dan sayuran, ikan, hingga produk perkebunan.

Pada tahun 2022, Kelapa Kupas menjadi barang yang paling banyak dikeluarkan oleh Kabupaten Sikka yaitu sebanyak 2.648 ton. Masih dari produk perkebunan komoditas keluar terbanyak adalah Kakao sebanyak 779 ton. Untuk hewan ternak, sebanyak 1.508 ekor Kambing menjadi barang yang paling banyak keluar dari Kabupaten Sikka, disusul oleh Kuda, 53 ekor, Sapi, 51 ekor dan Kerbau 46 ekor. Untuk komoditas perikanan telah dijelaskan dalam analisis urusan perikanan.

Analisis atas jenis barang yang dibeli dan yang dijual dari kabupaten Sikka memberikan informasi yang cukup jelas mengapa net ekspor kabupaten Sikka memiliki angka negatif. Produk yang dijual dari Sikka seluruhnya merupakan produk pertanian yang sebagian besar dijual dalam bentuk mentah. Secara alamiah produk pertanian yang belum diolah merupakan produk yang cepat rusak. Dalam kondisi produk cepat rusak maka petani sebagai produsen tidak memiliki banyak pilihan untuk mendapatkan harga yang lebih baik. Itulah sebabnya produksi yang tinggi belum mampu mendatangkan kesejahteraan/ menghasilkan uang yang cukup untuk membeli barang dari luar daerah. Pada sisi lain produk yang dibeli dari luar daerah adalah produk makanan dan produk hasil industri. Produk makanan, merupakan produk kebutuhan pokok yang pasti akan dibeli dengan harga berapapun selama penduduk masih memiliki kemampuan untuk membelinya. Sementara itu produk industri secara alamiah memiliki daya tawar yang cukup tinggi, sebab selain produknya tidak mudah rusak, pada



umumnya produk tersebut juga merupakan barang yang dibutuhkan sekalipun untuk memenuhi kebutuhan sekunder, misalnya peralatan rumah tangga.

Berkaitan dengan perdagangan, penting juga untuk mendiskusikan perdagangan di dalam daerah. Aktivitas perdagangan membutuhkan sarana dan prasarana yang dapat dicermati dari jumlah sarana dan prasarana perdagangan. Jumlah pasar tradisional dan modern dapat memberikan gambaran ketersediaan sarana dan prasarana perdagangan. Jumlah pasar tradisional dan modern mencerminkan tingkat aktivitas ekonomi di daerah tersebut. Semakin banyak pasar, baik tradisional maupun modern, umumnya menandakan tingkat kegiatan jual beli yang aktif di tingkat lokal. Selain itu, jenis pasar juga bisa memberikan gambaran terkait karakteristik konsumen hingga aksesibilitas dan distribusi barang di Kabupaten Sikka. Berikut data terkait Jumlah Pasar berdasarkan jenisnya yang ada di Kabupaten Sikka yang dapat dilihat pada Tabel berikut sebagai berikut:

Tabel 2.136  
Jenis Pasar

No	Jenis Pasar	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Pasar Tradisional	39	39	40	40	40
2.	Pasar Modern	24	178	178	178	178

Sumber: Renstra Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi dan UKM Tahun 2024-2026

Berdasarkan data pada Tabel di atas, kondisi pasar yang ada di Kabupaten Sikka pada tahun 2023 telah didominasi oleh pasar modern sebanyak 178 pasar, sedangkan jumlah pasar tradisional pada tahun 2023 hanya ada 40 pasar. Dominasi pasar modern di Kabupaten Sikka yang dimulai sejak tahun 2020 yang menunjukkan adanya potensi peningkatan permintaan terhadap jenis barang yang lebih spesifik dan kemampuan daya beli yang lebih tinggi.

Dilihat dari persebarannya, berdasar data dari Dinas perdagangan Koperasi dan UMKM, pasar tradisional tersedia hampir di setiap kecamatan dengan jumlah pasar yang bervariasi. Dari 21 kecamatan, terdapat 2 kecamatan yang tidak memiliki pasar yakni kecamatan Koting dan kecamatan Kangae. Sementara kecamatan dengan pasar tradisional terbanyak ada di kecamatan Nita sebanyak 7 pasar dan Talibura sebanyak 5, kecamatan lain bervariasi antara 1 sampai 3.

Untuk pasar modern hanya ada di 4 kecamatan yakni Kewapante, Kangae, Alok dan Alok Timur dengan jumlah terbanyak di Kecamatan Alok (8 pasar) dan Alok Timur (11 pasar). Dua kecamatan ini memiliki pasar modern yang cukup banyak karena secara ekonomi memang di kedua kecamatan inilah aktivitas perekonomian masyarakat tumbuh dengan pesat. Posisinya sebagai pusat pemerintahan menjadikan kedua kecamatan ini berkembang lebih pesat dibandingkan kecamatan lainnya. Data tersebut menyiratkan bahwa kegiatan perekonomian di Sikka khususnya terkait dengan sektor perdagangan masih terpusat di wilayah tertentu. Hal tersebut bisa saja menimbulkan permasalahan pertumbuhan ekonomi yang tidak merata di Kabupaten Sikka.

## G. Perindustrian

Sektor perindustrian merujuk pada bagian ekonomi yang terlibat dalam produksi barang-barang secara massal melalui pengolahan bahan mentah atau



bahan baku menjadi produk jadi. Ini mencakup berbagai industri seperti manufaktur dan industri lainnya. Beberapa indikator yang umumnya digunakan termasuk pertumbuhan nilai tambah industri, kontribusi sektor perindustrian terhadap Produk Domestik Bruto (PDB), kontribusi industri rumah tangga terhadap PDRB sektor Industri, hingga cakupan bina kelompok pengrajin. Data terkait indikator-indikator tersebut dapat dilihat pada tabel di bawah.

Tabel 2.137

Kontribusi Sektor dan Pertumbuhan Industri Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Kontribusi sektor Industri pengolahan terhadap PDRB	1,72	1,72	1,74	1,71	1,84
2	Pertumbuhan sektor industri pengolahan	6,43	-3,26	0,95	6,54	7,53

Sumber: Renstra Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi dan UKM Tahun 2024-2026, BPS, Sikka dalam Angka, NTT dalam Angka berbagai tahun terbit

Pada Tabel di atas, kontribusi sektor industri pengolahan terhadap PDRB Kabupaten Sikka menunjukkan tren yang relatif stabil dari tahun 2018 hingga 2023, dengan angka sekitar 1,71 hingga 1,84. Indikator ini menunjukkan betapa lemahnya kegiatan peningkatan nilai tambah di Kabupaten Sikka. Namun, pertumbuhan sektor industri pengolahan menunjukkan kinerja yang cukup bagus.

Membaiknya kondisi perindustrian itu didukung oleh terus berkembangnya perusahaan industri baik industri besar maupun industri kecil. Tercatat industri besar dan sedang yang beroperasi di kabupaten Sikka pada tahun 2022 sebanyak 3 perusahaan, meningkat dari tahun tahun sebelumnya yang hanya 2. Untuk industri kecil dan mikro jumlahnya jauh lebih banyak dan terus mengalami peningkatan (lihat tabel berikut). Sebagaimana karakter usaha maka usaha kecil secara makro memiliki tingkat penyerapan tenaga kerja yang lebih tinggi dibandingkan usaha besar, namun demikian jika dilihat per perusahaan penyerapan tenaga kerja usaha besar tentu lebih tinggi dibandingkan usaha mikro dan kecil.

Tabel 2.138

Kinerja Industri Pengolahan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2022

No	Indikator Kinerja	2019	2020	2021	2022	2023
1	Jumlah industri mikro dan kecil	15.980	15.928	23.300	31.209	31.209
2	Jumlah tenaga kerja industri mikro dan kecil (orang)	23.540	24.767	40.283	N/A	N/A
3	Nilai pendapatan industri kecil dan mikro (Rp Miliar)	425,39	335,05	598,64	N/A	N/A
4	Pendapatan per usaha industri kecil dan mikro (Rp juta)	26,6	21,03	25,6	N/A	N/A
5	Jumlah industri besar dan sedang	2	3	3	N/A	N/A
6	Jumlah tenaga kerja industri besar dan sedang (orang)	159	172	65	N/A	N/A
7	Cakupan bina kelompok pengrajin	522	551	560	636	636

Sumber: Renstra Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi dan UKM Tahun 2024-2026, BPS, Sikka dalam Angka, NTT dalam Angka berbagai tahun terbit

Pada usaha mikro dan kecil terdapat data yang cukup baik untuk dilakukan analisis yakni pendapatan usaha. Rata rata usaha mikro dan kecil menghasilkan pendapatan/ omset sekitar Rp 25 juta per tahun, artinya sekitar Rp 2 juta per bulan. Jika diasumsikan bahwa keuntungan yang didapat adalah 10 persen dari



usaha, maka keuntungan yang didapat usaha usaha ini hanyalah Rp 200.000 per bulan, sebuah angka yang sangat kecil. Analisis ini sejalan dengan analisis pada urusan koperasi dan UMKM di atas yang menunjukkan masih sangat lemahnya pelaku usaha UMKM ini. Lemahnya usaha industri ini secara langsung berkaitan dengan kapasitas pengusaha. Dari data BPS Provinsi diperoleh informasi bahwa rata rata pelaku usaha mikro dan kecil hanya berpendidikan SD atau tidak tamat SD (73,85 persen), dan hanya sekitar 3 persen yang memiliki pendidikan perguruan tinggi. Lemahnya kapasitas pelaku usaha ini berdampak pada lemahnya jiwa kewirausahaan yang merupakan motor bagi pengembangan usaha.

Dilihat dari lapangan usahanya, industri besar dan sedang yang ada di kabupaten Sikka bergerak di bidang pengolahan produk pertanian dan perikanan. Sementara itu usaha industri kecil dan mikro secara umum bergerak di bidang industri kreatif. Dari berbagai industri kreatif, maka seni dan budaya lokal termasuk kerajinan adalah sub sektor yang sangat diunggulkan dan diakui keunggulannya, disusul oleh kuliner, pariwisata dan desain grafis. Kerajinan tenun, seni musik kabupaten Sikka tidak diragukan lagi memang merupakan unggulan yang telah diakui di tingkat internasional. Banyak desainer dan musisi hebat lahir dari kerajinan dan musik dari kawasan ini.

Upaya yang telah dilakukan oleh masyarakat bersama lembaga lain termasuk pemerintah daerah hingga saat ini telah membuahkan hasil. Namun demikian sejumlah permasalahan masih menghadang sehingga kesejahteraan pelaku usaha bidang ini masih belum kunjung membaik. Masih dari kajian yang dilakukan Bertholomeus Baghi Tjeme, industri kerajinan secara khusus dan industri kreatif kabupaten Sikka secara umum berhadapan dengan permasalahan permasalahan berikut: (1). Keterbatasan kepada akses permodalan. Dari analisis bidang koperasi, pada dasarnya permodalan tersedia di lembaga lembaga keuangan maupun koperasi kredit yang banyak tersebar di wilayah kabupaten Sikka, namun demikian kapasitas yang terbatas dari pelaku usaha membatasi akses untuk mendapatkan modal tersebut. (2). Kurangnya kapasitas pelaku usaha. Kapasitas pelaku usaha atau secara umum dikenal dengan jiwa kewirausahaan adalah sebuah jiwa yang sangat dibutuhkan untuk pengembangan usaha. Melalui jiwa kewirausahaan, pelaku usaha memiliki pengetahuan dan informasi, keterampilan/ inovasi dalam memproduksi sampai pada memasarkan produknya. (3) Dukungan pemerintah yang kurang tepat. Telah banyak program pemerintah diberikan kepada pelaku usaha mikro dan kecil, namun demikian tidak semua program itu sesuai dengan kebutuhan pelaku usaha. Permasalahan besar yang dihadapi pelaku usaha adalah pemasaran, namun demikian secara umum program yang dilakukan berada di seputar proses produksi.

Sementara itu bagi usaha industri besar, teridentifikasi permasalahan utama yang dihadapi adalah ketersediaan sarana dan prasarana, baik pada level produksi maupun angkutan. Pada tingkat produksi, apapun usaha yang hendak dilakukan dibutuhkan sejumlah input pendukung, sebutlah air dan listrik. Keterbatasan air dan listrik ini menjadi penghambat utama bagi perusahaan besar maupun menengah untuk menjalankan usaha. Ketika produk sudah dihasilkan, dibutuhkan sarana dan prasarana transportasi yang memadai. Hal ini masih menjadi kendala yang cukup besar dalam rangka meningkatkan investasi



usaha industri besar di kabupaten Sikka. Sarana dan prasarana usaha sesungguhnya tidak hanya dibutuhkan oleh usaha besar, usaha mikro juga secara tidak langsung membutuhkan hal tersebut. Sarana transportasi yang terbatas berdampak pada biaya angkut yang mahal, ini akan berdampak pada produksi maupun pemasaran.

## H. Transmigrasi

Pelaksanaan urusan transmigrasi diarahkan pada pengembangan kawasan transmigrasi lokal. Pada Tahun 2022 Pemerintah Kabupaten Sikka mengirimkan warga Kabupaten Sikka ke Kabupaten Mamasaha Provinsi Sulawesi Barat sebanyak 4 KK. Pada Tahun 2023 tidak ada pengiriman warga transmigrasi.

### 2.4.3 Penunjang Urusan Pemerintahan

Pada bagian ini dijelaskan bagaimana kinerja tata kelola pemerintahan dan berbagai urusan yang menunjang kelancaran penyelenggaraan pemerintahan di Kabupaten Sikka. Analisis diawali dengan indikator kinerja yang dapat menggambarkan kinerja tata kelola pemerintahan di Kabupaten Sikka seperti indeks reformasi birokrasi, opini BPK, nilai AKIP, nilai LPPD dan sebagainya.

Tabel 2.139

Kinerja Tata Kelola Pemerintahan di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Indeks Reformasi Birokrasi (IRB)	CC Cukup	CC Cukup	CC Cukup	C Nilai :48,03 Kurang	C Nilai :48,03 Kurang
2.	Opini BPK	WTP	WTP	WTP	WTP	WTP
3.	Nilai AKIP	CC Nilai :56,22 Cukup (memadai)	CC Nilai :58,93 Cukup (memadai)	CC Nilai :59,06 Cukup (memadai)	B Nilai: 61,91 Baik	B Nilai: 61,91 Baik
4.	Nilai LPPD	Tidak ada penilaian	29,745	N/A	31,395	31,395
5.	Indek Kepuasan Masyarakat	1,85	2,2	2,34	2,8	2,8

Sumber: DPPMD Kabupaten Sikka 2024-2026

Berdasarkan data di atas pada Indikator IRB pada tahun 2019, Kabupaten Sikka mendapat penilaian kategori (CC) dengan predikat cukup. Hal ini menunjukkan bahwa perlu meningkatkan serta memperbaiki dan memperkuat tata kelola pemerintahan di tingkat daerah. Berikutnya, yaitu tahun 2019 hingga 2021, Kabupaten Sikka berhasil memperoleh penilaian kategori Cukup (CC) dalam Indeks Reformasi Birokrasi. Hal ini menandakan adanya kemajuan dalam reformasi birokrasi dan tata kelola pemerintahan di wilayah Sikka. Namun pada tahun 2022 dan 2023, Kabupaten Sikka kembali mendapat penilaian kategori Kurang (C) dengan nilai sebesar 48,03.

Kemudian pada Indikator Opini BPK mendapatkan Penghargaan "Wajar Tanpa Pengecualian" atau WTP dari Badan Pemeriksa Keuangan (BPK) selama lima tahun berturut-turut adalah pencapaian luar biasa bagi suatu daerah. Hal ini menunjukkan bahwa Kabupaten Sikka telah berhasil mempertahankan dan memenuhi standar akuntansi dan pelaporan keuangan yang tinggi, serta menjalankan tata kelola keuangan yang baik.

Nilai Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah atau AKIP Selama empat tahun pertama, yaitu dari tahun 2018 hingga 2021, Kabupaten Sikka



mempertahankan penilaian kategori "Cukup Memadai" (CC) dalam Nilai AKIP. Terdapat peningkatan progresif dari nilai 55,14 pada tahun 2018 hingga mencapai 59,06 pada tahun 2021. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat upaya berkelanjutan dalam memperbaiki tata kelola pemerintahan di wilayah tersebut. Pada tahun 2022, Kabupaten Sikka mencatat perkembangan signifikan dengan mendapatkan penilaian kategori "Baik" (B) dalam Nilai AKIP penilaian kategori "Baik" menunjukkan kemajuan besar dalam tata kelola pemerintahan di Kabupaten Sikka. Hal ini mengindikasikan adanya peningkatan fokus dan strategi dalam upaya meningkatkan tata kelola pemerintahan. Selama periode tahun 2018 hingga 2022, Kabupaten Sikka mengalami peningkatan yang positif dalam kinerja tata kelola pemerintahan, sebagaimana tercermin dalam peningkatan nilai AKIP dari tahun ke tahun. Khususnya, pencapaian kategori "Baik" pada tahun 2022 menandakan kesuksesan besar dalam upaya memperbaiki dan memperkuat tata kelola pemerintahan.

#### A. Perencanaan Pembangunan

Perencanaan Pembangunan adalah proses sistematis untuk menetapkan tujuan, sasaran, dan strategi dalam rangka mengatur dan memanfaatkan sumber daya secara optimal guna mencapai pertumbuhan dan kemajuan di berbagai sektor seperti ekonomi, sosial, dan infrastruktur. Berikut Tabel Kinerja Perencanaan Pembangunan di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023.

Tabel 2.140

Kinerja Perencanaan Pembangunan di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Persentase Konsistensi Program RPJMD ke dalam RKPD	100,72	100	100	100	100
2.	Persentase Konsistensi Program RKPD ke dalam APBD	96,26	96,26	93,98	N/A	N/A
3.	Kesesuaian rencana pembangunan dengan RTRW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Sumber: BPKAD Kabupaten Sikka

Berdasarkan data tersebut, pada indikator Persentase Konsistensi Program Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) ke dalam Anggaran Pendapatan Belanja Daerah (APBD) pada tahun 2019 dan 2020, Kabupaten Sikka mencapai tingkat konsistensi program RKPD ke dalam APBD sebesar 96,26%. Hal ini menunjukkan bahwa hampir 95% dari program yang direncanakan dalam RKPD berhasil diakomodasi dalam APBD, mencerminkan keterpaduan antara perencanaan dan penganggaran. Kemudian pada tahun 2021, Kabupaten Sikka mencatat tingkat konsistensi program RKPD ke dalam APBD sebesar 93,98%. Meskipun sedikit lebih rendah dibandingkan tahun sebelumnya, angka ini masih menunjukkan upaya yang kuat dalam memastikan bahwa program-program yang direncanakan terwujud dalam alokasi anggaran.

Konsistensi antara Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) dengan Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) untuk mengukur sejauh mana visi, misi, serta program dan kegiatan strategis dalam RPJMD direalisasikan dalam RKPD. Persentase yang tinggi menunjukkan kesesuaian antara rencana jangka menengah dengan program kerja tahunan, yang berarti pemerintah daerah sikka konsisten dalam melaksanakan rencana pembangunan.





Hal ini ditunjukkan dengan pencapaian persentase 100% selama periode 2019-2023, Kabupaten Sikka menunjukkan komitmen yang kuat dalam memastikan bahwa setiap program dan kegiatan yang direncanakan dalam RPJMD direalisasikan dalam RKPD.

## B. Keuangan

Kinerja Keuangan Kabupaten Sikka menunjukkan seberapa baik pengelolaan keuangan Pemerintah Daerah Sikka untuk mencapai tujuan dan sasaran Pembangunan daerah. Kinerja keuangan Kabupaten Sikka dapat diukur dengan berbagai indikator keuangan antara lain Persentase Sisa Lebih Pembiayaan Anggaran (SiLPA) terhadap APBD, Rasio Kemandirian Keuangan Daerah, Rasio Efisiensi Keuangan Daerah, Rasio Efektivitas Keuangan Daerah dan Persentase Peningkatan Pendapatan Asli Daerah (PAD).

Tabel 2.141

Kinerja Keuangan di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Persentase Konsistensi Program RPJMD ke dalam RKPD	100,72	100	100	100	100
2.	Persentase Konsistensi Program RKPD ke dalam APBD	96,26	96,26	93,98	N/A	N/A
3.	Kesesuaian rencana pembangunan dengan RTRW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Sumber: BPKAD Kabupaten Sikka

Pada tahun 2019, Kabupaten Sikka mencatat 15,08% dalam PAD, hal ini menunjukkan adanya pertumbuhan yang positif dalam sumber pendapatan dari sumber-sumber lokal di wilayah Sikka. Kemudian Tahun 2020 menunjukkan penurunan sebesar -10,94% dalam PAD. Hal ini dapat disebabkan oleh faktor eksternal seperti situasi ekonomi global atau dampak dari pandemi COVID-19. Lebih lanjut Pada tahun 2022, Kabupaten Sikka mencatat peningkatan sebesar 1,67% dalam PAD. Meskipun angka ini lebih rendah dari peningkatan pada tahun 2019, masih menunjukkan adanya upaya untuk memperbaiki sumber pendapatan lokal. Pada tahun 2022 dan 2023, Kabupaten Sikka mengalami peningkatan sebesar 11,35% dalam PAD. Peningkatan ini menunjukkan adanya pertumbuhan yang positif dalam sumber pendapatan lokal di wilayah tersebut.

Selanjutnya dalam Persentase SILPA terhadap APBD ini sebagai salah satu indikator utama dalam mengukur efisiensi pengelolaan keuangan pemerintah daerah. Persentase SILPA terhadap APBD memberikan gambaran tentang seberapa baik keuangan daerah dikelola dan efisiensi dalam penggunaan anggaran yang disediakan. Jika dilihat dari data tahun 2019 dan 2020, Kabupaten Sikka menunjukkan stabilitas dalam persentase SILPA terhadap APBD, berada di sekitar 0,03% dan menurun menjadi 0,02 %. Selanjutnya tiga tahun setelahnya pada 2021,2022, dan 2023 menunjukkan peningkatan kecil dalam persentase SILPA menjadi 0,04%. Meskipun peningkatan ini relatif kecil, hal ini menunjukkan adanya surplus anggaran yang sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan tahun sebelumnya.

Rasio kemandirian keuangan daerah sebagai salah satu indikator kinerja keuangan menggambarkan seberapa besar kemampuan pemerintah daerah untuk mengelola dan membiayai kegiatan-kegiatan pembangunan dari sumber pendapatan sendiri, tanpa bergantung pada dana transfer dari pemerintah pusat.



Selama periode 2019- 2023, Kabupaten Sikka menunjukkan stabilitas dalam Rasio Kemandirian Keuangan Daerah dengan angka yang relatif turun dari tahun ke tahun. Angkanya berada di kisaran 5%, yang menunjukkan penurunan dalam kemampuan Kabupaten Sikka untuk membiayai sebagian besar kegiatannya sendiri. Meskipun ada variasi kecil dari tahun ke tahun, rasio kemandirian yang berada di atas 5% menunjukkan Kabupaten Sikka memiliki tingkat kemandirian yang cukup stabil. Menandakan bahwa Kabupaten Sikka memiliki sumber pendapatan yang cukup kuat dari sumber-sumber internal, memungkinkan untuk pelaksanaan program dan proyek pembangunan tanpa terlalu bergantung pada dana transfer.

Lebih lanjut dalam rasio efisiensi keuangan daerah menggambarkan perbandingan antara besarnya biaya yang dikeluarkan untuk memperoleh pendapatan dengan realisasi pendapatan yang diterima. Rasio ini mencerminkan bagaimana alokasi dan penggunaan anggaran daerah dapat mendukung pelaksanaan program dan proyek pembangunan dengan optimal. Dari tahun 2019 hingga 2020, Kabupaten Sikka mengalami penurunan dalam Rasio Efisiensi Keuangan Daerah, dengan angkanya turun dari 86.34 pada tahun 2019 dan bertahap menjadi 84.87 pada tahun 2020. Penurunan ini menunjukkan potensi masalah dalam pengelolaan dan efisiensi anggaran di Kabupaten Sikka selama periode tersebut. Namun setelahnya, terjadi perubahan drastis pada tahun 2021 dan 2022, angka efisiensi keuangan daerah melonjak tajam dari 84.87 pada tahun 2020 menjadi 127.33 pada tahun 2021, dan meningkat lagi menjadi 130.28 pada tahun 2022 dan 2023. Peningkatan yang signifikan ini menunjukkan adanya perbaikan atau penyesuaian yang dilakukan oleh Pemerintah Sikka dalam pengelolaan sumber daya keuangannya.

Terakhir dalam indikator Rasio Efisiensi Keuangan daerah menggambarkan kemampuan Pemerintah Daerah dalam merealisasikan PAD yang direncanakan dibandingkan dengan target yang ditetapkan berdasarkan potensi riil daerah. Dari tahun 2019 hingga 2020, Kabupaten Sikka menunjukkan kenaikan yang cukup dalam Rasio Efektivitas Keuangan Daerah, dengan angkanya berkisar antara 0.99 hingga 1.01. Hal ini menunjukkan bahwa Kabupaten Sikka berhasil mempertahankan efektivitas penggunaan anggaran dalam mencapai hasil yang diharapkan selama periode tersebut. Terjadi penurunan pada tahun 2021 dan 2022, dengan rasio masing-masing 0.95 dan 0.92. Penurunan ini menandakan adanya potensi ketidakmampuan dalam memanfaatkan anggaran secara optimal untuk mencapai hasil yang diinginkan.

### **C. Pengawasan**

Pengawasan pada pemerintah dengan kematangan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP) dan Aparat Pengawasan Intern Pemerintah (APIP) mengacu pada proses sistematis untuk memantau dan menilai kinerja serta kepatuhan pemerintah terhadap standar, aturan, dan prosedur yang berlaku. SPIP adalah rangkaian kebijakan, prosedur, dan tindakan yang bertujuan untuk memastikan efektivitas, efisiensi, akuntabilitas, dan kepatuhan dalam pengelolaan sumber daya pemerintah. Sementara APIP adalah unit organisasi yang bertanggung jawab untuk menyelenggarakan fungsi pengawasan intern di lingkungan pemerintah.





Tabel 2.142

## Kinerja Pengawasan di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Persentase SILPA terhadap APBD	0,03	0,02	0,04	0,04	0,04
	Rasio Kemandirian Keuangan					
2.	Daerah	5,66	5,11	5,28	5,29	5,29
3.	Rasio Efisiensi Keuangan Daerah	86,34	84,87	127,33	130,28	130,28
4.	Rasio Efektivitas Keuangan Daerah	0,99	1,01	0,95	0,92	0,92
5.	Persentase Peningkatan PAD	15,08	-10,94	1,67	11,35	11,35

Sumber: Inspektorat Kabupaten Sikka 2018-2022

Berdasarkan data tersebut maka pada indikator Nilai maturitas SPIP selama tiga tahun berturut-turut, yaitu dari tahun 2019 hingga 2021, Kabupaten Sikka berhasil mempertahankan Level 3 dalam maturitas SPIP. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan dalam pengawasan internal di pemerintah daerah, menandakan bahwa sistem pengendalian intern berjalan dengan baik. Selanjutnya pada tahun 2022 dan 2023, Kabupaten Sikka kembali ke Level 2 dalam maturitas SPIP. Hal ini menunjukkan adanya tantangan atau perubahan dalam pengawasan internal di tahun tersebut. Adapun Pengawasan berdasarkan indikator Nilai Level APIP yang mana selama tiga tahun berturut-turut, yaitu dari tahun 2019, 2020, dan 2021 berhasil mempertahankan Level 3 dalam kategori Structured pada APIP. Hal ini menunjukkan bahwa APIP di Kabupaten Sikka telah mencapai tingkat kematangan yang tinggi dan terstruktur. Tetapi pada tahun 2022 dan 2023, Kabupaten Sikka mencatat penurunan ke Level 2, namun dengan nilai yang masih cukup tinggi, yaitu 2,40 dan masih dalam kategori Structured. Ini menunjukkan adanya penyesuaian atau perubahan dalam kinerja pengawasan internal di tahun 2022 dan 2023 Pengawasan yang efektif adalah salah satu pilar utama dalam menjaga integritas dan transparansi pemerintahan daerah. Salah satu mengukur efektivitas pengawasan adalah dari persentase tindak lanjut terhadap temuan yang telah dilakukan. Pada tahun 2019 hingga 2020 sebagai peningkatan awal dan stabilitas, sebab terjadi peningkatan signifikan dalam persentase tindak lanjut temuan dari 48,82% menjadi 63,55%. Menunjukkan upaya yang meningkat dalam menjalankan tindak lanjut terhadap temuan hasil pengawasan, mencerminkan keseriusan Pemerintah Kabupaten Sikka dalam menanggapi masalah yang diidentifikasi. Selanjutnya pada 2021 terjadi penurunan menjadi 54,39%, hal ini mengindikasikan adanya tantangan atau hambatan tertentu yang mengurangi efektivitas pengawasan selama tahun tersebut. Terakhir di tahun 2022 menunjukkan angka 50,85%, yang sedikit lebih rendah dari tahun sebelumnya. Meskipun ada beberapa fluktuasi dari tahun ke tahun, namun penting untuk mencapai konsistensi dalam tindak lanjut temuan untuk memastikan semua isu yang diidentifikasi ditangani dengan tepat.

#### D. Kepegawaian serta Pendidikan dan Pelatihan

Berbicara terkait sumber daya manusia dalam konteks pemerintahan, Kepegawaian dan Pendidikan serta Pelatihan menjadi aspek kunci dalam memastikan bahwa sumber daya manusia yang dimiliki oleh entitas pemerintah adalah kompeten, terampil, dan dapat mengemban tugas dan tanggung jawab mereka dengan efektif. Ini adalah faktor penting dalam mencapai tujuan dan pelayanan yang berkualitas kepada masyarakat.





Tabel 2.143

Kinerja Kepegawaian serta Pendidikan dan Pelatihan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Nilai maturitas SPIP	Level 3	Level 3	Level 3	Level 2 Nilai: 2,365	Level 2 Nilai: 2,365
2.	Persentase tindak lanjut temuan	61,77	63,55	54,39	50,85	50,85
3.	Jumlah temuan BPK	Rp.646099659	-	Rp.147.770.619	-	-
4.	Nilai Level APIP	Level 3	Level 3	Level 3 DC	Level 2 Nilai : 2,40 (Structured)	Level 2 Nilai : 2,40 (Structured)

Sumber: Data olahan BKPSDM Kabupaten Sikka, 2023

Berdasarkan data tersebut maka pada indikator Indeks Profesionalitas ASN Pada tahun 2019, mencatat skor Indeks Profesionalitas sebesar 60, dengan kategori "Sangat Rendah". Hal ini menunjukkan bahwa terdapat tantangan dalam meningkatkan profesionalitas ASN di Kabupaten Sikka pada tahun tersebut. Selama periode tahun 2019 hingga 2023, Kabupaten Sikka mengalami tantangan dalam meningkatkan profesionalitas ASN. Meskipun terdapat peningkatan pada tahun-tahun terakhir, kategori tetap berada pada tingkat "Sangat Rendah". Adapun dalam penilaian Profesionalitas ASN terdapat beberapa komponen ataupun dimensi penilaian seperti kualifikasi, kompetensi, kinerja, dan disiplin. Peningkatan profesionalitas ASN adalah hal yang penting untuk memastikan bahwa pemerintahan dapat beroperasi dengan efisien, efektif, dan memberikan pelayanan publik yang berkualitas kepada masyarakat.

Lebih lanjut pada Persentase ASN yang mengikuti pendidikan dan pelatihan formal Pada tahun 2018, sekitar 0,023 atau sekitar 2,3 persen dari total ASN di Kabupaten Sikka mengikuti pendidikan dan pelatihan formal. Tahun 2019 mencatat peningkatan di mana sekitar 0,032 atau sekitar 3,2 persen dari total ASN di Kabupaten Sikka mengikuti pendidikan dan pelatihan formal. Hal ini menandakan kesadaran dan komitmen untuk terus mengembangkan kompetensi ASN. Tahun 2020 mengalami penurunan di mana sekitar 0,016 atau sekitar 1,6 persen dari total ASN di Kabupaten Sikka mengikuti pendidikan dan pelatihan formal. Pada tahun 2021, hanya sekitar 0,008 atau sekitar 0,8 persen dari total ASN. Tahun 2022 mencatat peningkatan sedikit di mana sekitar 0,013 atau sekitar 1,3 persen dari total ASN di Kabupaten Sikka mengikuti pendidikan dan pelatihan formal. Meskipun ada peningkatan, masih ada ruang untuk meningkatkan partisipasi dalam program pendidikan dan pelatihan formal. Data menunjukkan fluktuasi dalam partisipasi ASN dalam program pendidikan dan pelatihan formal selama periode tersebut. Pemerintah Kabupaten Sikka dapat mempertimbangkan langkah-langkah untuk meningkatkan partisipasi dalam program pendidikan dan pelatihan formal untuk terus meningkatkan kualitas dan kompetensi ASN.

**E. Penelitian dan Pengembangan**

Penelitian dan Pengembangan (Litbang) Pemerintahan merujuk pada upaya yang dilakukan oleh pemerintahan untuk mengeksplorasi, mengidentifikasi, dan mengembangkan solusi atau inovasi terhadap berbagai tantangan dan isu yang dihadapi dalam penyelenggaraan pemerintahan. Aktivitas



ini melibatkan proses penelitian untuk memahami masalah, menganalisis data, dan mencari solusi atau perbaikan dalam berbagai aspek tata kelola pemerintahan.

Tabel 2.144  
Kinerja Litbang di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

No	Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Persentase Implementasi Rencana Kelitbangan	-	-	-	50%	50%
2.	Persentase pemanfaatan hasil kelitbangan	-	-	-	-	-
3.	Persentase perangkat daerah yang difasilitasi dalam penerapan inovasi daerah	0	3,33%	23,33%	33%	33%
4.	Indeks Inovasi Daerah	0	46(Kurang Inovatif)	23,29 (Kurang Inovatif)	43,36 (Inovatif)	43,36 (Inovatif)

Sumber: Data olahan Bapelitbang Kabupaten Sikka

Berdasarkan data tersebut maka pada indikator Indeks Inovasi Daerah Selama periode tahun 2020 hingga 2022, Kabupaten Sikka mengalami perkembangan dalam Indeks Inovasi Daerah. Pada tahun 2020, Kabupaten Sikka memulai perjalanan inovasinya dengan mencapai skor 46, yang dikategorikan sebagai "Kurang Inovatif". Meskipun masih memiliki ruang untuk peningkatan, langkah awal ini menunjukkan upaya untuk menggalakkan inovasi di daerah Sikka. Tahun 2021 mengalami penurunan signifikan dalam Indeks Inovasi Daerah, mencapai skor 23,29 dengan kategori "Kurang Inovatif". Penurunan ini disebabkan oleh berbagai faktor seperti dampak dari pandemi COVID-19 atau perubahan dalam strategi inovasi. Terakhir pada tahun 2023, Kabupaten Sikka mengalami lonjakan signifikan dalam Indeks Inovasi Daerah, mencapai skor 43,36 yang menandakan kategori "Inovatif". Hal ini menunjukkan bahwa upaya untuk mendorong inovasi telah memberikan hasil positif dan daerah tersebut berhasil meningkatkan tingkat inovasinya. Ada catatan bahwa terdapat perbedaan bobot poin penilaian pada tahun 2020 ke tahun selanjutnya yang menyebabkan penilaian dan kategori penilaian mengalami penyesuaian. Kemudian pada indikator Persentase perangkat daerah yang difasilitasi dalam penerapan inovasi daerah. Pada tahun 2019 data yang disajikan menunjukkan 0% untuk kedua tahun ini yang menandakan bahwa belum ada upaya atau fasilitasi yang dilakukan untuk menerapkan inovasi di perangkat daerah Kabupaten Sikka selama periode ini. setelahnya di tahun 2020 terjadi peningkatan signifikan dengan persentase 3,33%. Meskipun angka ini masih relatif rendah, namun terdapat upaya awal dalam mendorong penerapan inovasi di tingkat perangkat daerah. Tahun berikutnya di 2021 terjadi lonjakan yang signifikan dengan persentase mencapai 23,33% yang menunjukkan komitmen dan upaya yang lebih besar dari pihak berwenang dalam memfasilitasi penerapan inovasi di perangkat daerah. Terakhir tahun 2022 pencapaian meningkat lagi menjadi 33%, menandakan bahwa inisiatif dan strategi yang diterapkan dalam penerapan inovasi terus membuahkan hasil positif.



## F. Sekretariat Dewan

Sekretariat Dewan adalah unit atau lembaga yang bertanggung jawab atas penyediaan dukungan administratif, teknis, dan logistik untuk kegiatan dan fungsi Dewan dalam suatu pemerintahan. Fungsi utama dari Sekretariat Dewan adalah memfasilitasi proses legislasi dan mendukung tugas-tugas anggota Dewan.

Tabel 2.145

Kinerja Sekretariat Dewan di Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

Indikator	2019	2020	2021	2022	2023
Persentase Peraturan Daerah yang ditetapkan tepat waktu	100	100	100	100	100

Sumber: Sekretariat DPRD Kabupaten Sikka

Jika dilihat data tersebut maka Sekretariat Dewan di Kabupaten Sikka telah menunjukkan kinerja yang sangat baik selama periode tahun 2019 hingga 2023 dalam hal penetapan Peraturan Daerah sesuai dengan jadwal waktu yang telah ditetapkan. Tingkat konsistensi dan kedisiplinan yang tinggi dalam menjalankan proses legislatif adalah hal yang sangat penting dalam memastikan bahwa kebijakan dan regulasi yang diterapkan dapat berjalan sesuai dengan rencana dan tujuan yang telah ditetapkan maka ditarik kesimpulannya, kinerja Sekretariat Dewan di Kabupaten Sikka selama periode tersebut mencerminkan komitmen yang tinggi terhadap efisiensi dan kedisiplinan dalam menjalankan fungsi legislatif. Hal ini merupakan aset penting dalam memastikan tata kelola pemerintahan yang baik dan efektif.





### BAB III GAMBARAN KEUANGAN DAERAH

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Daerah dan Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah, yang telah diubah dua kali dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015, yang mengatur perubahan pembagian kewenangan urusan pemerintahan antara Pemerintahan Pusat, Provinsi, dan Kabupaten/Kota, maka manajemen pengelolaan keuangan daerah yang lebih adil, rasional, transparan, partisipatif dan akuntabel telah mengalami perubahan fundamental yang signifikan pada berbagai aspek penyelenggaraan pemerintahan daerah. Sedangkan berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, sebagai pengganti atas Peraturan Pemerintah Nomor 58 Tahun 2005, Keuangan Daerah adalah semua hak dan kewajiban daerah dalam rangka penyelenggaraan Pemerintahan Daerah yang dapat dinilai dengan uang serta segala bentuk kekayaan yang dapat dijadikan milik daerah berhubungan dengan hak dan kewajiban daerah tersebut. Ruang lingkup keuangan daerah meliputi:

- a. Hak daerah untuk memungut pajak daerah dan retribusi daerah serta melakukan pinjaman;
- b. Kewajiban daerah untuk menyelenggarakan Urusan Pemerintahan Daerah dan membayar tagihan kepada pihak ketiga;
- c. Penerimaan daerah;
- d. Pengeluaran daerah;
- e. Kekayaan daerah yang dikelola sendiri atau oleh pihak lain berupa uang, surat berharga, piutang, barang, serta hak lain yang dapat dinilai dengan uang, termasuk kekayaan daerah yang dipisahkan;
- f. Kekayaan pihak lain yang dikuasai oleh Pemerintah Daerah dalam rangka penyelenggaraan tugas Pemerintahan Daerah dan/atau kepentingan umum.

Lebih lanjut, Pengelolaan Keuangan Daerah adalah keseluruhan kegiatan yang meliputi perencanaan, pelaksanaan, penatausahaan, pelaporan, pertanggung jawaban, dan pengawasan keuangan daerah. Pengelolaan keuangan menyangkut pengelolaan sumber pendapatan daerah, pengeluaran belanja dan sumber-sumber pembiayaan. Suatu daerah yang mampu mengoptimalkan sumber pendapatan asli daerah dan meminimalkan sumber pendapatan dana transfer, maka daerah tersebut memiliki peluang untuk bisa menjadi daerah yang maju dan mandiri. Dan upaya untuk mengetahui tingkat kemampuan keuangan daerah Kabupaten Sikka dapat dilakukan dengan mencermati kondisi kinerja keuangan daerah, baik kinerja keuangan masa lalu maupun kebijakan yang melandasi pengelolaannya.

#### **3.1 Gambaran Ringkas Kondisi Keuangan Daerah Lima Tahun Terakhir**

Keuangan daerah merupakan komponen daerah dalam rangka penyelenggaraan Pemerintahan Daerah yang menyatu dalam kerangka Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD). Oleh karena itu, untuk dapat melakukan analisis pengelolaan keuangan daerah diperlukan analisis pelaksanaan APBD





selama 5 (lima) tahun, yang dimaksudkan untuk menghasilkan gambaran tentang kapasitas atau kemampuan keuangan daerah dalam mendanai penyelenggaraan pembangunan daerah.

APBD terdiri dari Pendapatan Daerah, Belanja Daerah, dan Pembiayaan Daerah. Gambaran kinerja keuangan daerah Kabupaten Sikka secara umum disajikan realisasi anggaran dan kinerja keuangan untuk periode tahun anggaran 2019 sampai dengan tahun anggaran 2023 sebagai dasar untuk menentukan rata-rata pertumbuhan.

Berdasarkan Peraturan Daerah tentang Pertanggungjawaban Pelaksanaan Anggaran dan Pendapatan dan Belanja Daerah yang diterbitkan setiap tahun, maka komponen APBD terdiri atas: (1) Pendapatan Daerah, yang di dalamnya terdapat Pendapatan Asli Daerah, Pendapatan Transfer dan Lain-lain Pendapatan Daerah yang Sah; (2) Belanja Daerah, yang dibagi menjadi Belanja Operasi, Belanja Modal, Belanja Tidak Terduga dan Belanja Transfer; dan (3) Pembiayaan Daerah, yang di dalamnya terdapat Penerimaan Pembiayaan Daerah, Pengeluaran Pembiayaan Daerah, dan Sisa Lebih Pembiayaan Anggaran Tahun Berjalan. Pembahasan berikutnya terkait kinerja pelaksanaan APBD dan kebijakan masa lalu, dibagi dalam kinerja penerimaan daerah, yang terdiri dari Pendapatan dan Penerimaan Pembiayaan, dan kinerja pengeluaran daerah, yang terdiri dari Belanja Daerah dan Pengeluaran Pembiayaan.

### **3.1.1 Kinerja Pendapatan Daerah**

#### **A. Pendapatan Asli Daerah**

Meliputi Pajak Daerah, Retribusi Daerah, Hasil Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan dan Lain-lain Pendapatan Asli Daerah Yang Sah. Pendapatan Asli Daerah merupakan semua penerimaan daerah yang berasal dari sumber ekonomi asli daerah. Pendapatan Asli Daerah dipisahkan menjadi 4 (empat) yaitu :

- a. Pajak Daerah sebagaimana diatur dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah. Jenis pajak yang menjadi sumber pendapatan pemerintah tingkat kabupaten, meliputi : Pajak Bumi dan Bangunan Pedesaan Perkotaan (PBB-PP), Bea Perolehan Hak Atas Tanah dan Bangunan (BPHTB), Pajak Barang dan Jasa Tertentu (PBJT), Pajak Reklame, Pajak Air Tanah, Pajak Mineral Bukan Logam dan Batuan (MLB), Pajak Sarang Burung Walet, Opsen Pajak Kendaraan Bermotor (PKB) dan Opsen Bea Balik Nama Kendaraan Bermotor (BBNKB).
- b. Retribusi Daerah sesuai Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah Daerah, Retribusi Daerah meliputi Retribusi Jasa Umum, Retribusi Jasa Usaha dan Retribusi Perijinan Tertentu.
- c. Hasil Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan Penerimaan ini berasal dari deviden Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) Provinsi Nusa Tenggara Timur yaitu : PT Bank Pembangunan NTT.
- d. Lain-lain Pendapatan Asli Daerah Yang Sah diantaranya: Penjualan Aset Daerah yang Tidak Dipisahkan, Jasa Giro, Pendapatan Bunga Bank, Tuntutan Ganti Rugi, Pendapatan Denda Kelambatan Pekerjaan, Pendapatan BLUD, dan lain-lain.





Dalam era otonomi daerah, PAD diharapkan menjadi pendorong utama bagi pemerintah daerah dalam menyelenggarakan pemerintahan, melaksanakan pembangunan, pemberdayaan masyarakat dan pelayanan publik. Semakin tinggi Pendapatan Asli Daerah maka semakin kecil tingkat ketergantungan daerah terhadap dana transfer pusat.



Tabel 3.1  
Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

Uraian	Pendapatan Asli Daerah (PAD)					Rata-Rata Pertumbuhan (%)
	2019	2020	2021	2022	2023	
<b>Pendapatan Asli Daerah</b>	<b>99.619.556.108,26</b>	<b>119.601.046.361,49</b>	<b>90.816.311.412,52</b>	<b>96.656.644.905,07</b>	<b>105.677.799.709,83</b>	<b>2,94</b>
Pajak Daerah	21.530.813.226,80	19.161.863.076,19	19.494.028.872,90	21.604.888.101,00	24.139.671.880,74	<b>3,32</b>
Retribusi Daerah	10.096.895.298,00	9.165.525.046,00	7.837.377.672,00	8.304.664.482,00	8.173.630.623,00	<b>-4,83</b>
Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan	2.611.859.299,00	2.602.950.139,00	2.694.036.222,00	1.707.467.340,00	3.479.066.260,00	<b>17,57</b>
Lain-lain Pendapatan Daerah Yang Sah	65.379.988.284,46	88.670.708.100,30	60.790.868.645,62	65.039.624.982,07	69.885.430.946,09	<b>4,66</b>

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Pertumbuhan realisasi Pendapatan Asli Daerah selama kurun waktu Tahun 2019 sampai dengan Tahun 2023, mengalami fluktuasi dengan rata-rata sebesar 2,94%, dengan rincian pertumbuhan realisasi Pendapatan Pajak Daerah rata-rata sebesar 3,32%, Hasil Retribusi Daerah rata-rata menurun sebesar 4,83%, Hasil Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan rata-rata sebesar 17,57% dan Lain-lain PAD yang Sah rata-rata sebesar 4,66%.

Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Sikka nilainya mengalami peningkatan pada Tahun 2020 sebesar Rp119.601.046.361,49, namun menurun pada tahun 2021 sebagai akibat terjadinya pandemi COVID-19. Sedangkan pada tahun 2022 dan 2023 ada sedikit kenaikan PAD yang menunjukkan bahwa perekonomian daerah telah berkembang dengan cukup baik dan juga mengindikasikan pada pemulihan ekonomi terutama pada 2 tahun terakhir.





Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten Sikka tahun 2019-2023, masih didominasi oleh Pajak Daerah, dimana Pajak Daerah pada tahun 2020 sebesar Rp19.161.863.076,19 dan pada tahun 2021 meningkat tipis menjadi sebesar Rp19.494.028.872,90. Begitu juga pada tahun 2022 dan 2023 ada kenaikan menjadi Rp21.604.888.101,00 dan Rp24.139.671.880,74. PAD dari Retribusi Daerah rata-rata mengalami penurunan di setiap tahunnya. Penerimaan PAD terendah dari retribusi daerah terjadi pada Tahun 2021 yaitu sebesar Rp.7.837.377.672,00. Untuk pos Hasil Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan, realisasi terendah ada di Tahun 2022 yaitu sebesar Rp1.707.467.340,00, namun melonjak tinggi di Tahun 2023 menjadi sebesar Rp.3.479.066.260. Terakhir adalah penerimaan dari pos Lain-lain PAD yang sah dan Hasil pengelolaan keuangan daerah yang dipisahkan nilai tertinggi pada tahun 2020 sebesar Rp88.670.708.100,30 dan terendah di tahun 2021 yaitu sebesar Rp.60.790.868.645,62.

Meningkatnya Pajak Daerah tidak terlepas dari peralihan pengelolaan PBB P2 dan BPHTB yang sebelumnya dikelola oleh Kantor Pajak Pratama Kementerian Keuangan dan pada tahun 2013 dialihkan kepada pemerintah daerah, selain itu meningkatnya jumlah wisatawan di Kabupaten Sikka seiring pemulihan ekonomi pasca pandemi COVID-19 turut meningkatkan penerimaan Pajak Hiburan, Pajak Hotel dan Pajak Restoran.

Akibat Pandemi COVID-19, Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Sikka pada tahun 2021 mengalami penurunan atau paling sedikit nilainya yaitu sebesar Rp90.816.311.412,52. Hal ini mendorong Pemerintah Kabupaten Sikka harus memangkas berbagai program dan kegiatan yang dapat ditanggihkan.

Seiring dengan keberhasilan dalam penanganan dampak COVID-19, Tahun Anggaran 2022 dan 2023 pertumbuhan ekonomi daerah mengalami peningkatan meski masih rendah. Pemerintah Kabupaten Sikka optimis akan mendorong tumbuhnya ekonomi. Kondisi ini berdampak terhadap kemandirian daerah yang fluktuatif dan masih ada ketergantungan daerah terhadap dana transfer sehingga perlu upaya untuk peningkatan PAD dan lain-lain pendapatan daerah yang sah.

## **B. Pendapatan Transfer ke Daerah**

Dalam rangka menciptakan suatu sistem perimbangan keuangan yang proporsional, demokratis, adil dan transparan berdasarkan atas pembagian kewenangan pemerintah antara Pemerintah Pusat dan Daerah, maka diterbitkan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah. Pendapatan Dana Transfer meliputi Transfer Pusat; Dana Perimbangan (Dana Transfer Umum berupa Dana Bagi Hasil dan Dana Alokasi Umum dan Dana Transfer Khusus berupa DAK Fisik dan DAK Non Fisik), Dana Insentif Daerah, Dana Otonomi Khusus, Dana Keistimewaan dan Dana Desa serta Transfer Antar Daerah; Pendapatan Bagi Hasil dan Bantuan Keuangan. Transfer ke Daerah terdiri dari:

### **a. Dana Bagi Hasil**

Dana Bagi Hasil Pajak/ Bukan Pajak merupakan dana yang bersumber dari APBN yang dialokasikan kepada daerah berdasarkan angka persentase tertentu untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka





pelaksanaan desentralisasi yang terdiri dari Dana Bagi Hasil Pajak dan Sumber Daya Alam.

b. Dana Alokasi Umum

Dana Alokasi Umum merupakan sumber pendapatan daerah yang berasal dari APBN untuk mendukung pelaksanaan kewenangan pemerintah daerah dalam mencapai tujuan pemerataan kemampuan keuangan antar daerah untuk membiayai kebutuhan dan pengeluaran dalam pelaksanaan desentralisasi.

c. Dana Alokasi Khusus

Dana Alokasi Khusus merupakan dana berasal dari anggaran (APBN) dan dialokasikan kepada daerah untuk membiayai kebutuhan-kebutuhan yang khusus.

Tabel 3.2  
Proporsi Dana Transfer ke Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2018-2020  
(PP58/2005)

Uraian	Rasio Kontribusi Dana Perimbangan				Rata -Rata Kontribusi (%)
	2019	RK	2020	RK	
<b>Dana Transfer ke Daerah</b>	<b>896,834,859,563</b>		<b>765,074,025,024</b>		
Bagi Hasil Pajak/Bagi Hasil Bukan Pajak	7,486,535,849	0.83	9,106,704,168	1.19	1.01
Dana Alokasi Umum	647,862,407,000	72.24	586,220,258,000	76.62	74.43
Dana Alokasi Khusus	241,485,916,714	26.93	169,747,062,856	22.19	24.56

\*RK : Rasio Kontribusi

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Dari data tersebut diatas dapat dijelaskan bahwa selama kurun waktu tahun 2019-2020 sumber utama Dana Transfer ke Daerah berasal dari Dana Alokasi Umum (DAU) dengan kontribusi rata-rata sebesar 74,43%, diikuti Dana Alokasi Khusus (DAK) dengan kontribusi rata-rata sebesar 24,56%, dan Bagi Hasil Pajak/Bagi Hasil Bukan Pajak dengan kontribusi rata-rata sebesar 1,01%.



Tabel 3.3  
Proporsi Dana Transfer ke Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2021-2022 (PP12/2019)

Uraian	Rasio Kontribusi Dana Perimbangan						Rata-Rata Kontribusi (%)
	2021	RK	2022	RK	2023	RK	
<b>Dana Trasfer ke Daerah</b>	<b>1,001,126,676,974</b>		<b>952,943,640,966.53</b>		<b>1,033,262,683,994.28</b>		
<b>Pendapatan Transfer Pemerintah Pusat</b>	<b>978,946,525,981</b>	<b>97.78</b>	<b>923,537,516,309.53</b>	<b>96.91</b>	<b>994,823,636,145.28</b>	<b>96.28</b>	<b>96.99</b>
<b>Dana Perimbangan</b>	<b>799,486,452,981</b>	<b>79.86</b>	<b>767,396,625,309.53</b>	<b>80.53</b>	<b>858,735,809,145.28</b>	<b>83.11</b>	<b>81.17</b>
Dana Transfer Umum-Dana Bagi Hasil (DBH)	14,788,653,458	1.48	13,325,697,546	1.40	9,655,275,065	0.93	1.27
Dana Transfer Umum-Dana Alokasi Umum (DAU)	579,691,529,000	59.22	579,230,812,000	62.72	619,573,611,000	62.28	61.40
Dana Transfer Khusus-Dana Alokasi Khusus (DAK) Fisik	103,271,447,170	12.92	90,601,417,145.53	11.81	88,659,652,324.28	10.32	11.68
Dana Transfer Khusus-Dana Alokasi Khusus (DAK) Non Fisik	101,734,823,353	10.16	84,238,698,618	8.84	140,847,270,756	13.63	10.88
<b>Dana Insentif Daerah (DID)</b>	<b>26,695,841,000</b>	<b>2.67</b>	<b>14,806,884,000</b>	<b>1.55</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1.41</b>
<b>Dana Desa</b>	<b>152,764,232,000</b>	<b>15.26</b>	<b>141,334,007,000</b>	<b>14.83</b>	<b>136,087,827,000</b>	<b>13.17</b>	<b>14.42</b>
<b>Pendapatan Transfer Antar Daerah</b>	<b>22,180,150,993</b>	<b>2.22</b>	<b>29,406,124,657</b>	<b>3.09</b>	<b>38,439,047,849</b>	<b>3.72</b>	<b>3.01</b>

\*RK : Rasio Kontribusi

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Dari data tersebut diatas dapat dijelaskan bahwa selama kurun waktu tahun 2021-2023, sumber utama Dana Transfer ke Daerah berasal dari Pendapatan Transfer Pemerintah Pusat yang terdiri dari DAU sebesar 61,40%, diikuti Dana Desa sebesar 14,42%, kemudian DAK Fisik dan Non Fisik masing-masing sebesar 11,68% dan 10,88%, DID sebesar 1,41% dan DBH sebesar 3,01%.

### C. Lain-Lain Pendapatan Daerah Yang Sah

Lain-lain Pendapatan Daerah Yang Sah merupakan seluruh Pendapatan Daerah selain PAD dan Dana Perimbangan yang meliputi dana hibah, dana darurat dan lain-lain pendapatan sesuai dengan Ketentuan Peraturan Perundang-Undangan.

Realisasi Lain-lain Pendapatan yang Sah dapat dilihat pada tabel-tabel berikut :





Tabel 3.4

Proporsi Lain-Lain Pendapatan Yang Sah Kabupaten Sikka Tahun 2018-2020 (PP58/2005)

Uraian	Rasio Kontribusi Pendapatan Daerah				Rata -Rata Kontribusi (%)
	2019	RK	2020	RK	
<b>LAIN-LAIN PENDAPATAN DAERAH YANG SAH</b>	<b>242,745,458,467</b>		<b>217,816,586,364</b>		
Pendapatan Hibah	44,381,455,281	18.28	38,635,990,000	17.74	18.01
Dana Bagi Hasil Pajak/Retribusi dari Provinsi dan Pemerintah Daerah Lainnya	27,523,546,186	11.34	26,420,615,646	12.13	11.73
Dana Penyesuaian dan Otonomi Khusus	-	-	-	-	-
Dana Desa	151,300,419,000	62.33	152,759,980,718	70.13	66.23
Dana Insentif Daerah (DID)	19,540,038,000	8.05	-	-	4.02

\*RK : Rasio Kontribusi

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Dari data tersebut diatas dapat dijelaskan bahwa pada tahun 2019 dan 2020 sesuai Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, Lain-Lain Pendapatan Daerah yang Sah terdiri dari Pendapatan Hibah dengan kontribusi rata-rata sebesar 18,01%, Dana Bagi Hasil Pajak/Retribusi dari Provinsi dan Pemerintah Daerah Lainnya dengan kontribusi rata-rata sebesar 11,73%, Dana Penyesuaian dan Otonomi Khusus dengan kontribusi 0%, Dana Desa dengan kontribusi rata-rata sebesar 66,23%, dan Dana Insentif Daerah (DID) dengan kontribusi rata-rata sebesar 4,02%.

Tabel 3.5

Proporsi Lain-lain Pendapatan yang Sah Kabupaten Sikka Tahun 2021-2022 (PP12/2019)

Uraian	Rasio Kontribusi Pendapatan Daerah						Rata -Rata Kontribusi (%)
	2021	RK	2022	RK	2023	RK	
<b>PENDAPATAN DAERAH YANG SAH</b>	<b>30,724,580,000</b>		<b>42,275,991,207</b>		<b>14,502,954,838</b>		
Lain-lain Pendapatan Sesuai dengan Ketentuan Peraturan Perundang-Undangan	30,724,580,000	100	30,253,250,051	71.56	-	-	57.19
Lain-lain Pendapatan	30,724,580,000	100	30,253,250,051	71.56	-	-	57.19
Pendapatan Hibah Dana BOS	30,724,580,000	100	30,253,250,051	71.56	-	-	57.19



Uraian	Rasio Kontribusi Pendapatan Daerah						Rata -Rata Kontribusi (%)
	2021	RK	2022	RK	2023	RK	
<b>Pendapatan Dana Kapitasi Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) pada Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP)</b>	-	-	12,022,741,156	28.44	14,502,954,838	100	42.81
Pendapatan Dana Kapitasi JKN pada FKTP	-	-	12,022,741,156	28.44	14,502,954,838	100	42.81

\*RK : Rasio Kontribusi

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Dari data tersebut diatas dapat dijelaskan bahwa pada kurun waktu tahun 2021-2023 sesuai Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, Lain-Lain Pendapatan Daerah yang Sah terdiri dari Lain-Lain Pendapatan sesuai dengan Ketentuan Peraturan Perundang-Undangan yang meliputi Lain-lain Pendapatan (Pendapatan Hibah Dana BOS) dengan kontribusi rata-rata sebesar 57,19%, dan Pendapatan Dana Kapitasi Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) pada Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama dengan kontribusi rata-rata sebesar 42,81%.



### 3.1.2 Kinerja Belanja Daerah

Belanja Daerah merupakan Kewajiban Pemerintah Daerah sebagai pengurangan nilai kekayaan bersih dalam periode tahun anggaran tertentu dan merupakan batas tertinggi untuk setiap jenis belanja yang bersangkutan. Pengelolaan belanja daerah dilaksanakan berlandaskan pada anggaran kinerja (performance budget) yaitu belanja daerah yang berorientasi pada pencapaian hasil atau kinerja. Belanja Daerah digunakan untuk melaksanakan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan pemerintah provinsi dan pemerintah kabupaten/kota yang terdiri dari urusan wajib dan urusan pilihan.

Belanja daerah sebagai komponen keuangan daerah dalam kerangka ekonomi makro diharapkan dapat memberikan dorongan atau stimulan terhadap perkembangan ekonomi daerah secara makro ke dalam kerangka pengembangan yang lebih memberikan efek multiplier yang lebih besar bagi peningkatan kesejahteraan rakyat yang lebih merata. Untuk itu, kebijakan dalam pengelolaan keuangan daerah perlu disusun dalam kerangka yang sistematis dan terpola.

Struktur Belanja Daerah berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2005, terdiri dari Belanja Tidak Langsung dan Belanja Langsung.

Belanja Tidak Langsung terdiri dari Belanja Pegawai, Belanja Hibah, Belanja Bantuan Sosial, Belanja Bagi Hasil kepada Provinsi/Kabupaten/ Kota dan Pemerintah Desa, Belanja Bantuan Keuangan kepada Provinsi/ Kabupaten/ Kota dan Pemerintahan Desa Serta Partai Politik, dan Belanja Tidak Terduga.

Belanja Langsung terdiri dari Belanja Pegawai, Belanja Barang dan Jasa, dan Belanja Modal.

Struktur Belanja Daerah berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 terdiri dari:

#### A. Belanja Operasi

##### a. Belanja Pegawai

merupakan kompensasi dalam bentuk uang maupun barang yang diberikan kepada pegawai negeri, pejabat negara, dan pensiunan serta pegawai honorer yang akan diangkat sebagai pegawai lingkup pemerintahan baik yang bertugas di dalam maupun di luar negeri sebagai imbalan atas pekerjaan yang telah dilaksanakan dalam rangka mendukung tugas dan fungsi unit organisasi pemerintah. Belanja Pegawai dipergunakan untuk:

- a) Belanja Gaji dan Tunjangan yang melekat pada pembayaran Gaji Pegawai Negeri meliputi PNS;
- b) Belanja Gaji Dokter Pegawai Tidak Tetap;
- c) Belanja Gaji dan Tunjangan yang melekat pada Pembayaran Gaji Pejabat Negara;
- d) Lampiran Peraturan Bupati Sikka Nomor 2 Tahun 2023 III-13
- e) Belanja Uang Makan PNS;
- f) Belanja Uang Tunggu dan Pensiun Pegawai Negeri dan Pejabat Negara
- g) Belanja Asuransi Kesehatan Pegawai Negeri;
- h) Belanja Uang Lembur PNS;
- i) Belanja Pegawai Honorer yang diangkat dalam rangka mendukung tugas pokok dan fungsi unit organisasi pemerintah;



- j) Pembayaran Tunjangan Sosial bagi Pegawai Negeri melalui unit organisasi/Lembaga/Badan tertentu;
- k) Pembayaran uang vakasi;
- l) Pembayaran tunjangan khusus merupakan pembayaran kompensasi kepada Pegawai Negeri yang besarnya ditetapkan oleh Presiden/Menteri Keuangan;
- m) Pembayaran untuk Uang Duka Wafat/Tewas yang besarnya ditetapkan berdasarkan peraturan perundangan-undangan yang berlaku. Dikecualikan untuk pekerjaan yang berkaitan dengan pembentukan modal dan/atau kegiatan yang mempunyai output dalam kategori belanja barang.

b. Belanja Barang dan Jasa

Pengeluaran untuk pembelian barang dan/atau jasa yang habis pakai untuk memproduksi barang dan/atau jasa yang dipasarkan maupun yang tidak dipasarkan serta pengadaan barang yang dimaksudkan untuk diserahkan atau dijual kepada masyarakat di luar kriteria belanja bantuan sosial serta belanja perjalanan. Belanja Barang dipergunakan untuk :

a) Belanja Barang Operasional merupakan pembelian barang dan/atau jasa yang habis pakai yang dipergunakan dalam rangka pemenuhan kebutuhan dasar suatu satuan kerja dan umumnya pelayanan yang bersifat internal. Jenis pengeluaran terdiri dari:

- Belanja keperluan perkantoran;
- Belanja pengadaan bahan makanan;
- Belanja penambah daya tahan tubuh;
- Belanja bahan;
- Belanja pengiriman surat dinas;
- Honor yang terkait dengan operasional Satker;
- Belanja langganan daya dan jasa (ditafsirkan sebagai listrik, telepon, dan air) termasuk atas rumah dinas yang tidak berpenghuni;
- Belanja biaya pemeliharaan gedung dan bangunan (ditafsirkan sebagai gedung operasional sehari-hari berikut halaman gedung operasional);
- Belanja biaya pemeliharaan peralatan dan mesin (ditafsirkan sebagai pemeliharaan aset yang terkait dengan pelaksanaan operasional Satker sehari-hari) tidak termasuk biaya pemeliharaan yang dikapitalisasi;
- Belanja sewa gedung operasional sehari-hari satuan kerja; dan
- Belanja barang operasional lainnya yang diperlukan dalam rangka pemenuhan kebutuhan dasar lainnya

b) Belanja Barang Non Operasional merupakan pembelian barang dan/atau jasa yang habis pakai dikaitkan dengan strategi pencapaian target kinerja suatu satuan kerja dan umumnya pelayanan yang bersifat eksternal. Jenis pengeluaran terdiri dari:

- Honor yang terkait dengan output kegiatan;





- Belanja operasional terkait dengan penyelenggaraan administrasi kegiatan di luar kantor, antara lain biaya paket rapat/pertemuan,
  - ATK, uang saku, uang transportasi lokal, biaya sewa peralatan yang mendukung penyelenggaraan kegiatan berkenaan;
  - Belanja jasa konsultan;
  - Belanja sewa yang dikaitkan dengan strategi pencapaian target kinerja;
  - Belanja jasa profesi;
  - Belanja biaya pemeliharaan non kapitalisasi yang dikaitkan dengan target kinerja;
  - Belanja jasa;
  - Belanja perjalanan;
  - Belanja barang penunjang kegiatan dekonsentrasi;
  - Belanja barang penunjang kegiatan tugas pembantuan;
  - Belanja barang fisik lain tugas pembantuan; dan
  - Belanja barang non operasional lainnya terkait dengan penetapan target kinerja tahun yang direncanakan.
- c) Belanja barang Badan Layanan Umum (BLU) merupakan pengeluaran anggaran belanja operasional BLU termasuk pembayaran gaji dan tunjangan pegawai BLU.
- d) Belanja barang untuk masyarakat atau entitas lain merupakan pengeluaran anggaran belanja negara untuk pengadaan barang yang dimaksudkan untuk diserahkan kepada masyarakat atau entitas lain yang tujuan kegiatannya tidak termasuk dalam kriteria kegiatan bantuan sosial.
- c. Belanja Bunga
- Pembayaran kewajiban atas penggunaan pokok utang (principal outstanding), baik utang dalam negeri maupun utang luar negeri yang dihitung berdasarkan ketentuan dan persyaratan dari utang yang sudah ada dan perkiraan utang baru, termasuk untuk biaya terkait dengan pengelolaan utang. Pembayaran bunga utang meliputi antara lain:
- a) Pembayaran kewajiban pemerintah atas bunga Surat Perbendaharaan Negara (SPN), bunga Obligasi Negara, Imbalan Surat Berharga Syariah Negara (SBSN), Bunga Pinjaman Program, Bunga Pinjaman Proyek, dan bunga Utang Luar Negeri melalui penjadwalan kembali pinjaman;
  - b) Pembayaran kewajiban pemerintah atas diskon SPN dan diskon Obligasi Negara;
  - c) Pembayaran Loss on Bond Redemption. Digunakan untuk mencatat beban yang timbul dari selisih clean price yang dibayar pemerintah pada saat pembelian kembali SUN (buyback) dengan carrying value SUN. Carrying Value SUN adalah nilai nominal SUN setelah dikurangi atau ditambah unamortized discount atau premium.
  - d) Pembayaran diskon SBSN; dan
  - e) Denda merupakan pembayaran imbalan bunga atas kelalaian pemerintah membayar kembali pengembalian kelebihan pajak (restitusi), pengembalian kelebihan bea dan cukai serta imbalan



bunga atas pinjaman perbankan dan bunga dalam negeri jangka pendek lainnya.

d. Belanja Subsidi

Alokasi anggaran yang diberikan kepada perusahaan/lembaga untuk memproduksi, menjual, mengeksport, atau mengimpor barang dan jasa, yang memenuhi hajat hidup orang banyak sedemikian rupa sehingga harga jualnya dapat dijangkau oleh masyarakat. Belanja subsidi diberikan oleh Menteri Keuangan selaku Bendahara Umum Negara.

Belanja subsidi terdiri dari:

a) Energi

Alokasi anggaran yang diberikan kepada perusahaan atau lembaga yang menyediakan dan mendistribusikan bahan bakar minyak (BBM) jenis tertentu, Liquefied Petroleum Gas (LPG) konsumsi rumah tangga dan usaha mikro serta tenaga listrik sehingga harga jualnya terjangkau oleh masyarakat yang membutuhkan.

b) Non Energi

Alokasi anggaran yang diberikan kepada perusahaan atau lembaga yang menyediakan dan mendistribusikan barang publik yang bersifat non energi sehingga harga jualnya terjangkau oleh masyarakat yang membutuhkan.

e. Belanja Hibah

Merupakan belanja Pemerintah Pusat dalam bentuk transfer uang/barang kepada pemerintah negara lain, organisasi internasional, BUMN/D, dan Pemerintah Daerah yang bersifat sukarela, tidak wajib, tidak mengikat, dan tidak perlu dibayar kembali serta tidak terus menerus dan dilakukan dengan naskah perjanjian antara pemberi hibah dan penerima hibah dengan pengalihan hak dalam bentuk uang, barang, atau jasa termasuk dalam belanja hibah adalah pinjaman dan/atau hibah luar negeri yang diterushibahkan ke daerah.

## B. Belanja Bantuan Sosial

Dialokasikan dalam rangka meningkatkan kualitas kehidupan sosial dan ekonomi masyarakat yang bertujuan untuk melindungi dari kemungkinan terjadinya risiko sosial dengan mempedomani peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Belanja Bantuan Sosial merupakan transfer uang atau barang yang diberikan oleh Pemerintah Pusat/Daerah kepada masyarakat guna melindungi dari kemungkinan terjadinya risiko sosial. Bantuan Sosial dapat langsung diberikan kepada anggota masyarakat dan/atau lembaga kemasyarakatan termasuk didalamnya bantuan untuk lembaga non pemerintah bidang pendidikan, keagamaan, dan bidang lain yang berperan untuk melindungi individu, kelompok dan/atau masyarakat dari kemungkinan terjadinya risiko sosial.

Risiko sosial adalah kejadian atau peristiwa yang dapat menimbulkan potensi terjadinya kerentanan sosial yang ditanggung oleh individu, keluarga, kelompok, dan atau masyarakat sebagai dampak krisis sosial, krisis ekonomi, krisis politik, fenomena alam, dan bencana alam yang jika tidak diberikan belanja bansos akan semakin terpuruk dan tidak dapat hidup dalam kondisi wajar.



Penggunaan belanja bantuan sosial ditujukan antara lain:

a. Belanja Rehabilitasi Sosial

Pengeluaran anggaran yang dimaksudkan untuk memulihkan dan mengembangkan kemampuan seseorang yang mengalami disfungsi sosial agar dapat melaksanakan fungsi sosialnya secara wajar.

b. Belanja Pemberdayaan Sosial

Pengeluaran anggaran yang dimaksudkan untuk mencegah dan menangani risiko dari guncangan dan kerentanan sosial seseorang, keluarga, kelompok, dan/atau masyarakat agar kelangsungan hidupnya dapat dipenuhi sesuai dengan kebutuhan dasar minimal.

c. Belanja Perlindungan Sosial

Pengeluaran anggaran dalam rangka pembiayaan semua upaya yang diarahkan untuk menjadikan warga negara yang mengalami masalah sosial mempunyai daya, sehingga mampu memenuhi kebutuhan dasarnya.

d. Belanja Penanggulangan Bencana

Pengeluaran anggaran dalam rangka pembiayaan serangkaian upaya yang meliputi penetapan kebijakan pembangunan yang berisiko timbulnya bencana, kegiatan pencegahan bencana, tanggap darurat dan rehabilitasi.

e. Belanja Jaminan Sosial

Pengeluaran anggaran dalam rangka pembiayaan kegiatan yang masuk kategori di dalam skema yang melembaga untuk menjamin seluruh rakyat agar dapat memenuhi kebutuhan dasar hidupnya yang layak.

f. Belanja Penanggulangan Kemiskinan

Pengeluaran anggaran yang terkait langsung dalam kebijakan, program, dan kegiatan yang dilakukan terhadap orang, keluarga, kelompok, dan/atau masyarakat yang tidak mempunyai atau mempunyai sumber mata pencaharian namun tidak dapat memenuhi kebutuhan yang layak bagi kemanusiaan.

g. Pemberi bantuan

Penggunaan belanja bantuan sosial hanya jika pemberi bantuan adalah Pemerintah Pusat dan/atau Pemerintah Daerah.

h. Persyaratan penerima bantuan

Penerima belanja bantuan sosial adalah seseorang, keluarga, kelompok, dan/atau masyarakat yang mengalami keadaan yang tidak stabil sebagai akibat dari situasi krisis sosial, ekonomi, politik, bencana, dan fenomena alam agar dapat memenuhi kebutuhan hidup minimum, termasuk di dalamnya bantuan untuk lembaga non pemerintah bidang pendidikan, keagamaan dan bidang lain yang berperan untuk melindungi individu, kelompok dan/atau masyarakat dari kemungkinan terjadinya risiko sosial.

i. Masa berlaku pemberian bantuan

Belanja bantuan sosial hanya dapat dilakukan apabila kriteria penerima bantuan sosial masih melekat pada penerima bantuan sosial berkenaan.

### C. Belanja Modal

Pengeluaran untuk pembayaran perolehan aset dan/atau menambah nilai aset tetap/aset lainnya yang memberi manfaat lebih dari satu periode akuntansi



dan melebihi batas minimal kapitalisasi aset tetap/aset lainnya yang ditetapkan pemerintah.

Dalam pembukuan nilai perolehan aset dihitung semua pendanaan yang dibutuhkan hingga aset tersebut tersedia dan siap untuk digunakan. Termasuk biaya operasional panitia pengadaan barang/jasa yang terkait dengan pengadaan aset berkenaan.

- a. Kriteria kapitalisasi dalam pengadaan/pemeliharaan barang/aset merupakan suatu tahap validasi untuk penetapan belanja modal atau bukan dan merupakan syarat wajib dalam penetapan kapitalisasi atas pen Pengeluaran anggaran belanja tersebut mengakibatkan bertambahnya aset dan/atau bertambahnya masa manfaat/umur ekonomis aset berkenaan.
- b. Pengeluaran anggaran belanja tersebut mengakibatkan bertambahnya kapasitas, peningkatan standar kinerja, atau volume aset.
- c. Memenuhi nilai minimum kapitalisasi dengan rincian sebagai berikut: gadaan barang/aset:
- d. Untuk pengadaan peralatan dan mesin, batas minimal harga pasar per unit barang adalah sebesar Rp3000,-.
- e. Untuk pembangunan dan/atau pemeliharaan gedung dan bangunan per paket pekerjaan adalah sebesar Rp1000,-.
- f. Pengadaan barang tersebut tidak dimaksudkan untuk diserahkan/ dipasarkan kepada masyarakat atau entitas lain di luar pemerintah.

Belanja Modal merupakan belanja yang dianggarkan tidak terkait secara langsung dengan pelaksanaan program dan kegiatan, yang terdiri dari:

- a. Belanja Modal Tanah  
Seluruh pengeluaran untuk pengadaan/pembelian/ pembebasan/penyelesaian, balik nama, pengosongan, penimbunan, perataan, pematangan tanah, pembuatan sertifikat tanah serta pengeluaran-pengeluaran lain yang bersifat administratif sehubungan dengan perolehan hak dan kewajiban atas tanah pada saat pembebasan/ pembayaran ganti rugi sampai tanah tersebut siap digunakan/dipakai.
- b. Belanja Modal Peralatan dan Mesin  
Pengeluaran untuk pengadaan peralatan dan mesin yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan antara lain biaya pembelian, biaya pengangkutan, biaya instalasi, serta biaya langsung lainnya untuk memperoleh dan mempersiapkan sampai peralatan dan mesin tersebut siap digunakan.
- c. Belanja Modal Gedung dan Bangunan  
Pengeluaran untuk memperoleh gedung dan bangunan secara kontraktual sampai dengan gedung dan bangunan siap digunakan meliputi biaya pembelian atau biaya konstruksi, termasuk biaya pengurusan IMB, notaris dan pajak (kontraktual). Dalam belanja ini termasuk biaya untuk perencanaan dan pengawasan yang terkait dengan perolehan gedung dan bangunan.
- d. Belanja Modal Jalan, Irigasi dan Jaringan  
Pengeluaran untuk memperoleh jalan dan jembatan, irigasi dan jaringan sampai siap pakai meliputi biaya perolehan atau biaya kontruksi dan biaya-biaya lain yang dikeluarkan sampai jalan dan jembatan, irigasi dan





jaringan tersebut siap pakai. Dalam belanja ini termasuk biaya untuk penambahan dan penggantian yang meningkatkan masa manfaat, menambah nilai aset, dan di atas batas minimal nilai kapitalisasi jalan dan jembatan, irigasi dan jaringan.

e. **Belanja Modal Aset Tetap Lainnya**

Pengeluaran yang diperlukan dalam kegiatan pembentukan modal untuk pengadaan/pembangunan belanja modal lainnya yang tidak dapat diklasifikasikan dalam perkiraan kriteria belanja modal Tanah, Peralatan dan Mesin, Gedung dan Bangunan, Jaringan (Jalan, Irigasi dan lain-lain). Termasuk dalam belanja modal ini: kontrak sewa beli (leasehold), pengadaan/pembelian barang-barang kesenian (art pieces), barang-barang purbakala dan barang-barang untuk museum, serta hewan ternak, buku-buku dan jurnal ilmiah sepanjang tidak dimaksudkan untuk dijual dan diserahkan kepada masyarakat. Termasuk dalam belanja modal ini adalah belanja modal non fisik yang besaran jumlah kuantitasnya dapat teridentifikasi dan terukur.

f. **Belanja Modal Aset Lainnya**

Pengeluaran untuk pengadaan/perolehan/pembelian aset yang dipergunakan dalam rangka penyelenggaraan operasional BLU.

#### **D. Belanja Tidak Terduga**

Belanja Tidak Terduga ditetapkan secara rasional dengan mempertimbangkan realisasi Tahun Anggaran sebelumnya dan perkiraan kegiatan-kegiatan yang sifatnya tidak dapat diprediksi, di luar kendali dan pengaruh pemerintah daerah, serta sifatnya tidak biasa/tanggap darurat, yang tidak diharapkan berulang dan belum tertampung dalam bentuk program/kegiatan.

#### **E. Belanja Transfer**

a. **Belanja Bagi Hasil**

Digunakan untuk menganggarkan dana bagi hasil yang bersumber dari pendapatan provinsi kepada kabupaten/kota atau pendapatan pemerintah daerah tertentu kepada pemerintah daerah lainnya yang disesuaikan dengan kemampuan belanja daerah yang dimiliki.

b. **Belanja Bantuan Keuangan**

Terdiri dari bantuan keuangan yang bersifat umum dan khusus dari pemerintah daerah kepada pemerintah kabupaten/kota, pemerintah daerah lainnya dan Partai Politik. Bantuan keuangan yang bersifat umum diberikan dalam rangka peningkatan kemampuan keuangan bagi penerima bantuan. Bantuan keuangan yang bersifat khusus dapat dianggarkan dalam rangka membantu capaian program prioritas pemerintah daerah yang dilaksanakan sesuai urusan yang menjadi kewenangan pemerintah daerah. Pemberian bantuan keuangan kepada partai politik tetap mengacu pada peraturan perundang-undangan yang terkait.

Penyajian belanja daerah untuk APBD Tahun Anggaran 2019-2020 masih mengacu pada Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006



tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 59 Tahun 2007 dan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011. Belanja Daerah dibagi menjadi 2 (dua) kelompok belanja, yaitu Belanja Tidak Langsung dan Belanja Langsung. Pada tahun 2020, berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, Klasifikasi Belanja Daerah berubah dari belanja langsung dan tidak langsung menjadi belanja operasi, belanja modal, belanja tidak terduga, dan belanja transfer.

Tabel 3.6

## Realisasi Belanja Pemerintah Kabupaten Sikka Tahun 2019-2020

Uraian	Realisasi Belanja Daerah		Rata-Rata Pertumbuhan
	Tahun 2019	Tahun 2020	
<b>BELANJA</b>	<b>1,224,099,541,064.74</b>	<b>1,136,735,890,459.77</b>	<b>1.02</b>
<b>BELANJA TIDAK LANGSUNG</b>	<b>688,847,322,763</b>	<b>739,662,610,111</b>	<b>4.62</b>
Belanja Pegawai	455,129,704,875	451,829,087,651	<b>0.07</b>
Belanja Hibah	5,142,919,468	4,205,160,850	<b>-49.82</b>
Belanja Bantuan Sosial	4,414,848,400	2,334,343,109	<b>173.30</b>
Belanja Bagi Hasil kepada Provinsi/Kabupaten/Kota dan Pemerintah Desa	2,720,000,000	2,088,000,000	<b>-1.68</b>
Belanja Bantuan Keuangan kepada Provinsi/ Kabupaten/Kota dan Pemerintahan Desa Serta Partai Politik	219,036,667,868	215,863,575,307	<b>6.05</b>
Belanja Tidak Terduga	2,403,182,152	63,342,443,194	<b>1,312.37</b>
<b>BELANJA LANGSUNG</b>	<b>535,252,218,301.74</b>	<b>397,073,280,348.77</b>	<b>-2.75</b>
Belanja Pegawai	43,305,235,670	57,546,182,192	<b>24.68</b>
Belanja Barang dan Jasa	298,957,191,074	246,526,056,236	<b>-2.08</b>
Belanja Modal	192,989,791,557.74	93,001,041,920.77	<b>-8.91</b>

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Dari data tersebut diatas dapat dijelaskan bahwa selama kurun waktu tahun 2019 dan 2020, Belanja Daerah mengalami peningkatan pertumbuhan dengan rata-rata sebesar 1,02%, dengan rincian Belanja Tidak Langsung meningkat sebesar 4,62% dan Belanja Langsung menurun dengan rata-rata sebesar 2,75%.

Tabel 3.7  
Realisasi Belanja Pemerintah Kabupaten Sikka Tahun 2021-2023

Uraian	Realisasi Belanja Daerah			Rata-Rata Pertumbuhan
	Tahun 2021	Tahun 2022	Tahun 2023	
<b>BELANJA DAERAH</b>	<b>1,112,256,100,953.75</b>	<b>1,218,737,416,032</b>	<b>1,138,204,758,958.55</b>	1,83
<b>BELANJA OPERASI</b>	<b>757,035,729,662</b>	<b>819,955,992,040</b>	<b>776,189,449,618.55</b>	2,22
Belanja Pegawai	459,111,201,374	466,138,859,580	453,083,989,213	-0,43
Belanja Barang dan Jasa	291,974,368,131	331,022,568,674	304,072,591,129.55	1,77
Belanja Bunga	-	10,434,457,729	10,933,822,119	2,56
Belanja Hibah	4,380,475,157	8,546,106,057	6,862,735,157	143,12
Belanja Bantuan Sosial	1,569,685,000	3,814,000,000	1,236,312,000	32,64
<b>BELANJA MODAL</b>	<b>126,329,007,697.75</b>	<b>191,918,116,670</b>	<b>163,243,968,890</b>	12,40
Belanja Modal Tanah	1,732,618,030	3,085,098,903	760,000,000	0,90
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	27,367,133,269	43,082,003,350	66,011,658,637	36,88
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	40,212,047,561	45,896,392,953	44,360,353,638	3,60
Belanja Modal Jalan, Jaringan, dan Irigasi	56,837,248,837.75	99,342,916,464	51,223,546,665	9,04
Belanja Modal Aset Tetap Lainnya	179,960,000	511,705,000	888,409,950	85,99
<b>BELANJA TIDAK TERDUGA</b>	<b>13,754,138,057</b>	<b>3,352,464,956</b>	<b>169,044,570</b>	-54,80
Belanja Tidak Terduga	13,754,138,057	3,352,464,956	169,044,570	-54,80
<b>BELANJA TRANSFER</b>	<b>215,137,225,537</b>	<b>203,510,842,366</b>	<b>198,602,295,880</b>	-2,61
Belanja Bagi Hasil	2,544,000,000	1,735,232,000	1,766,298,000	-10,00
Belanja Bantuan Keuangan	212,593,225,537	201,775,610,366	196,835,997,880	-2,51

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Dari data tersebut diatas dapat dijelaskan bahwa dalam kurun waktu tahun 2021-2023, Belanja Daerah mengalami peningkatan sebesar 1,83%, dengan rincian Belanja Operasi meningkat 2,22%, Belanja Modal meningkat sebesar 12.40%, Belanja Tidak Terduga menurun sebesar 54,80% dan Belanja Transfer menurun sebesar 2,51%.

### 3.1.3 Kinerja Pembiayaan Daerah

Pembiayaan daerah mencakup seluruh penerimaan yang perlu dibayar dan/atau pengeluaran yang akan diterima kembali, baik pada tahun anggaran berkenaan maupun pada tahun anggaran berikutnya, dan pada hakekatnya meliputi semua transaksi keuangan untuk menutup defisit atau untuk memanfaatkan surplus. Penerimaan pembiayaan antara lain dapat berasal dari pencairan sisa lebih perhitungan tahun yang lalu, dari pinjaman, dan dari hasil investasi. Sementara, pengeluaran pembiayaan antara lain dapat digunakan untuk pembayaran kembali pokok pinjaman, pemberian pinjaman kepada entitas lain dan penyertaan modal oleh pemerintah. Pembiayaan terdiri dari penerimaan dan pengeluaran yang dirinci sebagai berikut:

#### A. Penerimaan Pembiayaan

Penerimaan pembiayaan merupakan pembiayaan yang disediakan untuk menganggarkan setiap penerimaan yang perlu dibayar kembali, baik pada tahun anggaran yang bersangkutan maupun pada tahun-tahun berikutnya. Penerimaan Pembiayaan terdiri dari Sisa Lebih Perhitungan Anggaran Tahun Anggaran Sebelumnya (SiLPA), Pencairan Dana Cadangan, Penerimaan Pinjaman Daerah dan Penerimaan Kembali Pemberian Pinjaman.

Penerimaan pembiayaan daerah Kabupaten Sikka selama kurun waktu tahun 2018-2022 sebagian besar bersumber dari Sisa Lebih Perhitungan Anggaran (SiLPA) Tahun Anggaran Sebelumnya. Namun pada tahun 2018 terdapat penambahan penerimaan pembiayaan dari Pencairan Dana Cadangan dan Penerimaan Kembali Pemberian Pinjaman, sedangkan pada tahun 2021-2022 terdapat penambahan penerimaan pembiayaan dari Penerimaan Pinjaman Daerah.

Untuk mengetahui realisasi penerimaan pembiayaan tahun 2018-2022 dapat dilihat pada tabel berikut ini:



Tabel 3.8  
Realisasi Penerimaan Pembiayaan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

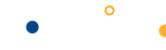
Uraian	Realisasi Penerimaan Pembiayaan				
	2019	2020	2021	2022	2023
<b>PEMBIAYAAN DAERAH</b>					
<b>PENERIMAAN PEMBIAYAAN DAERAH</b>	<b>48,034,755,66</b>	<b>68,023,868,104.57</b>	<b>93,305,736,418.94</b>	<b>236,613,333,790.43</b>	<b>98,252,239,758.12</b>
Sisa Lebih Perhitungan Anggaran Tahun Anggaran Sebelumnya	48,017,421,661	68,023,868,104.57	39,242,033,168.94	97,193,111,419.43	98,252,239,758.12
Pencairan Dana Cadangan	-	-	-	-	-
Penerimaan Pinjaman Daerah	-	-	54,063,703,250	139,420,222,371	-
Penerimaan kembali Pemberian Pinjaman	17,334,000	-	-	-	-

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

## B. Pengeluaran Pembiayaan

Pengeluaran pembiayaan merupakan pembiayaan yang disediakan untuk menganggarkan setiap pengeluaran yang akan diterima kembali, baik pada tahun anggaran yang bersangkutan maupun pada tahun-tahun berikutnya. Pengeluaran Pembiayaan terdiri dari Pembentukan Dana Cadangan, Penyertaan Modal (Investasi) Pemerintah Daerah, Pembayaran Cicilan Pokok Utang yang Jatuh Tempo dan Pemberian Pinjaman Daerah. Selama kurun waktu Tahun 2018-2023, pengeluaran pembiayaan digunakan untuk pembentukan dana cadangan untuk Pemilihan Kepala Daerah dan Pemilihan Legislatif, penyertaan modal BUMD dalam rangka pemenuhan kewajiban dalam prinsip kehati-hatian dan pengelolaannya berdasarkan Peraturan Daerah tentang Penyertaan Modal dengan tujuan untuk meningkatkan deviden, memperkuat kelembagaan, dan pengembangan usaha dan pembayaran cicilan pokok utang yang jatuh tempo dari Pinjaman Daerah.

Peningkatan modal yang disetor pada BUMD dalam kurun waktu tahun 2018-2022 tidak diikuti dengan kenaikan deviden. Pada tahun 2022 persentase deviden terhadap modal yang disetorkan hanya sebesar 2,40% dan menjadi yang terendah dalam kurun waktu lima tahun sehingga perlu upaya dalam meningkatkan kinerja BUMD. Persentase deviden terhadap modal ditunjukkan Tahun 2019-2023 dapat dilihat pada tabel berikut :





Tabel 3.9  
Persentase Deviden Terhadap Modal Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

BUMD	Modal Yang Disetor dan Deviden									
	2019		2020		2021		2022		2023	
	Modal	Deviden	Modal disetor (Rp)	Deviden	Modal disetor	Deviden	Modal disetor (Rp)	Deviden	Modal disetor	Deviden
	disetor (Rp)	(Rp juta)	(Rp)	(Rp juta)	(Rp)	(Rp juta)	(Rp)	(Rp juta)	(Rp)	(Rp juta)
Bank NTT	17,163,460,000	2,611,859,299	20,724,630,000	2,436,325,139	26,724,630,000	2,694,036,222	26,724,630,000	1,707,467,340	35,724,630,000	3,479,066,260
Perumda Wair Puan	1,209,013,791.42	-	4,688,749,163.42	-	34,331,140,804	-	43,331,140,804	-	33,659,423,937	-
PD. Mawarani	1,393,278,145.34	-	1,383,722,350.40	-	525,765,930.82	-	946,596,811.82	-	-	-
<b>Total</b>	<b>19,765,751,936.76</b>	<b>2,611,859,299</b>	<b>26,797,101,513.82</b>	<b>2,436,325,139</b>	<b>61,581,536,734.82</b>	<b>2,694,036,222</b>	<b>71,002,367,615.82</b>	<b>1,707,467,340</b>	<b>69,384,053,937</b>	<b>3,479,066,260</b>
%		<b>13.21</b>		<b>9.09</b>		<b>4.37</b>		<b>2.40</b>		<b>5.01</b>

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Selain itu, pengeluaran pembiayaan juga diarahkan untuk pembentukan dana cadangan Pilkada. Untuk mengetahui realisasi pengeluaran pembiayaan Tahun 2019-2023 dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 3.10  
Realisasi Pengeluaran Pembiayaan Kabupaten Sikka Tahun 2019-2023

Uraian	Realisasi Pengeluaran Pembiayaan				
	2019	2020	2021	2022	2023
<b>PEMBIAYAAN DAERAH</b>					
<b>PENGELUARAN PEMBIAYAAN DAERAH</b>	<b>1,517,334,000</b>	<b>9,250,000,000</b>	<b>6,524,108,602.05</b>	<b>11,500,000,000</b>	<b>9,076,219,890.45</b>
Pembentukan Dana Cadangan	1,500,000,000	-	-	-	-

Uraian	Realisasi Pengeluaran Pembiayaan				
	2019	2020	2021	2022	2023
Penyertaan Modal (Investasi) Pemerintah Daerah	-	9,250,000,000	6,124,037,198	11,500,000,000	-
Pembayaran Cicilan Pokok Utang yang Jatuh Tempo	-	-	400,071,404.05	-	9,076,219,890.45
Pemberian Pinjaman Daerah	17,334,000	-	-	-	-

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

### 3.1.4 Kemampuan Keuangan Daerah

Berdasarkan ketentuan Pasal 5 ayat (2) huruf a Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 62 Tahun 2017 tentang Pengelompokan Kemandirian Keuangan Daerah serta Pelaksanaan dan Pertanggungjawaban Dana Operasional, pengelompokan kemampuan keuangan daerah Kabupaten Sikka pada tahun 2019-2023 selalu di bawah Rp300000,- sehingga dikelompokkan pada Kemandirian Keuangan Daerah Rendah.

Tabel 3.11

Perhitungan Kemampuan Keuangan Daerah Tahun 2019-2023

Uraian	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Penambahan</b>					
PAD	99,619,556,108.26	119,601,046,361.49	90,816,311,412.52	96,656,644,905.07	105,677,799,709.83
DBH	7,486,535,849	9,106,704,168	14,788,653,458	13,325,697,546	9,655,275,065
DAU	647,862,407,000	586,220,258,000	579,691,529,000	579,230,812,000	619,573,611,000
	<b>754,968,498,957.26</b>	<b>714,928,008,529.49</b>	<b>685,296,493,870.52</b>	<b>689,213,154,451.07</b>	<b>734,906,685,774.83</b>
<b>Pengurangan</b>					
Belanja Pegawai	455,129,704,875	451,829,087,651	459,111,201,374	466,138,859,580	453,083,989,213
<b>Kemampuan Keuangan Daerah</b>	<b>299,838,794,082.26</b>	<b>263,098,920,878.49</b>	<b>226,185,292,496.52</b>	<b>223,074,294,871.07</b>	<b>281,822,696,561.83</b>



Uraian	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Kategori</b>	<b>Rendah</b>	<b>Rendah</b>	<b>Rendah</b>	<b>Rendah</b>	<b>Rendah</b>

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

### 3.2 Proyeksi Keuangan Daerah Lima Tahun Ke Depan

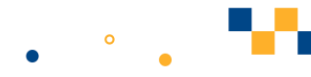
Proyeksi keuangan bertujuan untuk menghitung kapasitas total keuangan daerah yang akan dialokasikan untuk mendanai belanja/ pengeluaran periodik wajib dan mengikat serta prioritas utama dan program-program pembangunan daerah selama 5 (lima) tahun ke depan serta alokasi untuk belanja daerah dan pengeluaran daerah lainnya.

Kapasitas keuangan daerah adalah total pendapatan dan penerimaan daerah setelah dikurangkan dengan kewajiban kepada pihak ketiga sampai dengan akhir tahun belum terselesaikan dan kegiatan lanjutan yang akan didanai pada tahun anggaran berikutnya.

#### 3.2.1 Proyeksi Pendapatan Tahun 2025-2029

Berdasarkan kebijakan pengelolaan keuangan daerah Tahun 2019–2023 dan memperhatikan realisasi Tahun 2024, maka proyeksi pendapatan daerah Kabupaten Sikka tahun 2025–2029 disusun dengan berbasis pada asumsi:

- Komponen PAD seperti pajak daerah, retribusi daerah, pendapatan dari kekayaan yang dipisahkan dan lain-lain PAD yang sah, dipengaruhi oleh tingkat perekonomian daerah. Proyeksi PAD dihitung dengan memperhatikan kinerja realisasi PAD Tahun 2019-2023 dan perilaku potensi masing-masing sumber PAD.
- Pertumbuhan Pendapatan Transfer Pemerintah didasarkan atas asumsi konservatif karena sifatnya yang dikontrol oleh Pemerintah Pusat. Dana transfer menyesuaikan kebijakan pemerintah berdasarkan pada kebijakan keuangan RPJMN tahun 2020–2024. Dalam proyeksi pendapatan transfer tahun 2025-2029 diasumsikan dana transfer dari pemerintah pusat mengalami peningkatan akibat kebutuhan pemenuhan alokasi dasar (Gaji ASN) yang meningkat.
- Pendapatan Transfer dari DAK diasumsikan sesuai dengan rencana program/kegiatan/sub kegiatan DAK Tahun 2025-2029, yang dilakukan dengan menggunakan alokasi setiap sumber dana atas setiap kegiatan/sub kegiatan yang berpotensi akan didanai melalui sumber pendanaan DAK.
- Lain-lain pendapatan yang sah yang bersumber dari hibah diproyeksikan sesuai dengan ketentuan peraturan yang ada.
- Proyeksi pendapatan daerah diproyeksikan selama tahun 2025-2029 naik sebesar 3,5% per tahun.



f. Pada tahun 2024 dan 5 (lima) tahun ke depan, kondisi keuangan negara semakin membaik sehingga transfer ke daerah akan berimbas meningkat yang didukung dengan semakin membaiknya kondisi perekonomian nasional.

Tabel 3.12  
Proyeksi Pendapatan Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029

Uraian	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<b>PENDAPATAN DAERAH</b>	<b>1.242.23500</b>	<b>1.208.810.774.387</b>	<b>1.251.119.151.490,54</b>	<b>1.294.908.321.792,71</b>	<b>1.340.230.113.055,46</b>	<b>1.387.138.167.012,40</b>
<b>Pendapatan Asli Daerah</b>	<b>113.398.511.250</b>	<b>124.277.341.636</b>	<b>128.627.048.593,26</b>	<b>133.128.995.294,02</b>	<b>137.788.510.129,32</b>	<b>142.611.107.983,84</b>
Pajak Daerah	35.847.445.100	48.196.428.222	49.883.303.209,77	51.629.218.822,11	53.436.241.480,89	55.306.509.932,72
Retribusi Daerah	16.104.772.450	14.517.019.714	15.025.115.403,99	15.550.994.443,13	16.095.279.248,64	16.658.614.022,34
Hasil Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan	1.707.467.340	1.707.467.340	1.767.228.696,90	1.829.081.701,29	1.893.099.560,84	1.959.358.045,47
Lain-Lain PAD yang Sah	59.738.826.360	59.856.426.360	61.951.401.282,60	64.119.700.327,49	66.363.889.838,95	68.686.625.983,32
<b>Pendapatan Transfer</b>	<b>1.108.327.698.250</b>	<b>1.064.024.642.250</b>	<b>1.101.265.504.728,75</b>	<b>1.139.809.797.394,26</b>	<b>1.179.703.140.303,06</b>	<b>1.220.992.750.213,66</b>
Pendapatan Transfer Pemerintah Pusat	1.066.189.2670	1.021.886.2110	1.057.652.228.385,00	1.094.670.056.378,47	1.132.983.508.351,72	1.172.637.931.144,03
Pendapatan Transfer Antar Daerah	42.138.431.250	42.138.431.250	43.613.276.343,75	45.139.741.015,78	46.719.631.951,33	48.354.819.069,63
<b>Lain-Lain Pendapatan Daerah yang Sah</b>	<b>20.508.790.500</b>	<b>20.508.790.501</b>	<b>21.226.598.168,54</b>	<b>21.969.529.104,43</b>	<b>22.738.462.623,09</b>	<b>23.534.308.814,90</b>
Lain-Lain Pendapatan sesuai dengan Ketentuan Peraturan Perundang-Undangan	20.508.790.500	20.508.790.501	21.226.598.168,54	21.969.529.104,43	22.738.462.623,09	23.534.308.814,90

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Berdasarkan tabel diatas, dapat dijelaskan bahwa proyeksi pendapatan daerah pada Tahun 2025 sebesar Rp1.208.810.774.387, Tahun 2026 sebesar Rp.1.251.119.151.490,54, Tahun 2027 sebesar Rp.1.294.908.321.792,71, Tahun 2028 sebesar Rp.1.340.230.113.055,46 dan pada Tahun 2029 sebesar Rp.1.387.138.167.012,40.

### 3.2.2 Proyeksi Belanja Tahun 2025-2029

Berdasarkan kebijakan pengelolaan keuangan daerah tahun 2019–2023, maka proyeksi belanja daerah Kabupaten Sikka Tahun 2025–2029 disusun dengan berbasis pada asumsi pada tahun 2024 dan 5 (lima) tahun ke depan, kondisi keuangan negara semakin membaik sehingga transfer ke daerah akan berimbang meningkat yang didukung dengan semakin membaiknya kondisi perekonomian nasional.

Kebijakan alokasi anggaran merupakan serangkaian kebijakan yang telah ditetapkan sebagai upaya untuk mengoptimalkan pemanfaatan dan alokasi anggaran yang tersedia untuk sebesar-besarnya kepentingan masyarakat, serta dalam rangka pencapaian efektifitas program. Mengingat keterbatasan anggaran, maka pengalokasiannya berdasarkan skala prioritas (money follow priority program) dan kebutuhan.

Prioritas alokasi penggunaan kapasitas riil kemampuan keuangan daerah dikelompokkan menjadi 3 (tiga). Kelompok Prioritas I dan II mendapatkan prioritas pertama sebelum Kelompok Prioritas III. Adapun ketentuan prioritas anggaran Tahun 2025-2029 mengacu pada Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017, sebagai berikut:

- a. Prioritas I, untuk membiayai belanja langsung wajib dan mengikat;
- b. Prioritas II, untuk membiayai belanja pencapaian tujuan dan sasaran pembangunan daerah dan pemenuhan penerapan pelayanan dasar;
- c. Prioritas III, dialokasikan untuk membiayai belanja penyelenggaraan urusan pemerintahan lainnya.

Tabel 3.13  
Proyeksi Belanja Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029

Uraian	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<b>BELANJA DAERAH</b>	<b>1.319.62500,00</b>	<b>1.270.656.184.329,80</b>	<b>1.322.996.206.425,28</b>	<b>1.366.882.709.971,13</b>	<b>1.412.379.089.762,06</b>	<b>1.459.516.090.724,59</b>
<b>Belanja Operasi</b>	<b>999.206.855.246,00</b>	<b>1.037.477.752.133,00</b>	<b>1.081.656.529.101,59</b>	<b>1.117.096.143.941,11</b>	<b>1.153.849.993.920,99</b>	<b>1.191.938.476.529,08</b>
Belanja Pegawai	573.884.728.044,00	565.589.773.669,00	585.385.415.747,42	605.873.905.298,58	627.079.491.984,03	649.027.274.203,47



Uraian	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Belanja Barang dan Jasa	342.737.520.126,00	460.570.212.348,00	476.690.169.780,18	493.374.325.722,49	510.642.427.122,77	528.514.912.072,07
Belanja Bunga	11.430.328.307,00	8.222.348.116,00	6.377.185.944,00	4.532.023.773,00	2.696.129.547,00	844.226.902,00
Belanja Hibah	70.858.278.769,00	-	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00
Belanja Bantuan Sosial	29600,00	3.095.4180,00	3.203.757.630,00	3.315.889.147,05	3.431.945.267,20	3.552.063.351,55
<b>Belanja Modal</b>	<b>93.319.125.309,00</b>	-	-	-	-	-
<b>Belanja Tidak Terduga</b>	<b>2.010.571.377,00</b>	<b>3000,00</b>	3.10500,00	3.213.6750,00	3.326.153.625,00	3.442.5691,88
<b>Belanja Transfer</b>	<b>225.088.448.068,00</b>	<b>230.178.432.196,80</b>	238.234.677.323,69	246.572.891.030,02	255.202.942.216,07	264.135.045.193,63

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024

Berdasarkan tabel diatas, dapat dijelaskan bahwa proyeksi belanja daerah pada Tahun 2025 sebesar Rp.1.270.656.184.329,80, Tahun 2026 sebesar Rp.1.322.996.206.425,28, Tahun 2027 sebesar Rp.1.366.882.709.971,13, Tahun 2028 sebesar Rp.1.412.379.089.762,06 dan pada Tahun 2029 sebesar Rp.1.459.516.090.724,59.

### 3.2.3 Proyeksi Pembiayaan Tahun 2025-2029

Berdasarkan kebijakan pengelolaan keuangan daerah Tahun 2019–2023, maka proyeksi pembiayaan daerah Kabupaten Sikka Tahun 2025–2029 disusun dengan berbasis pada asumsi:

- Sisa Lebih Perhitungan Anggaran Tahun Anggaran Sebelumnya (SiLPA) diproyeksikan sebagai salah satu sumber penerimaan pembiayaan berdasarkan analisa realisasi SiLPA 5 (lima) tahun sebelumnya.



- b. Pada sisi pengeluaran pembiayaan, dalam 5 (lima) tahun ke depan Pemerintah Kabupaten Sikka merencanakan adanya penyertaan modal kepada BUMD guna meningkatkan kinerja dan penguatan struktur modal BUMD, dan pembayaran cicilan pokok utang pinjaman daerah yang jatuh tempo.

Tabel 3.14  
Proyeksi Pembiayaan Daerah Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029

Uraian	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<b>PEMBIAYAAN DAERAH</b>	<b>144.884.647.016,00</b>	<b>127.646.249.270,80</b>	<b>137.677.894.262,74</b>	<b>137.775.227.506,41</b>	<b>137.949.816.034,60</b>	<b>133.278.762.118,19</b>
<b>Penerimaan Pembiayaan Daerah</b>	<b>111.137.323.508,00</b>	<b>94.745.829.606,80</b>	<b>104.777.474.598,74</b>	<b>104.874.807.842,41</b>	<b>105.049.396.370,60</b>	<b>102.828.342.915,19</b>
Sisa Lebih Perhitungan Tahun Anggaran Sebelumnya	111.137.323.508,00	94.745.829.606,80	104.777.474.598,74	104.874.807.842,41	105.049.396.370,60	102.828.342.915,19
Penerimaan Pinjaman Daerah	-	-	-	-	-	-
Penerimaan Kembali Pemberian Pinjaman Daerah	-	-	-	-	-	-
<b>Pengeluaran Pembiayaan</b>	<b>33.747.323.508,00</b>	<b>32.900.419.664,00</b>	<b>32.900.419.664,00</b>	<b>32.900.419.664,00</b>	<b>32.900.419.664,00</b>	<b>30.450.419.203,00</b>
Pembentukan Dana Cadangan	-	-	-	-	-	-
Penyertaan Modal Daerah	1.50000,00	3.50000,00	3.50000,00	3.50000,00	3.50000,00	3.50000,00
Pembayaran Cicilan Pokok Utang yang Jatuh Tempo	32.247.323.508,00	29.400.419.664,00	29.400.419.664,00	29.400.419.664,00	29.400.419.664,00	26.950.419.203,00
Pemberian Pinjaman Daerah	-	-	-	-	-	-

Sumber Data : BPKAD Kabupaten Sikka, 2024



## BAB IV PERMASALAHAN DAN ISU STRATEGIS DAERAH

### 4.1 Permasalahan

Uraian atas permasalahan dilakukan berdasarkan kelompok masalah sesuai dengan proses bisnis level nol yang telah teridentifikasi, maka dikelompokkan dalam enam kelompok permasalahan penting yang dihadapi Kabupaten Sikka. Enam kelompok permasalahan dimaksud, yaitu permasalahan pengembangan sumber daya manusia, permasalahan kesejahteraan masyarakat, permasalahan pengembangan infrastruktur, permasalahan lingkungan hidup, permasalahan kebencanaan dan permasalahan tata kelola pemerintahan.

#### 4.1.1 Permasalahan Bidang Pengembangan Sumber Daya Manusia

Perkembangan suatu daerah dapat diukur dengan perkembangan sumber daya manusia (SDM), karena SDM merupakan modal utama dalam pembangunan daerah. Pembangunan manusia meliputi pembangunan pendidikan, kesehatan, kesetaraan gender dan pemberdayaan perempuan, kependudukan, perlindungan anak, pemberdayaan masyarakat.

Kondisi eksisting kualitas sumber daya manusia di Kabupaten Sikka diidentifikasi melalui indikator IPM. Berdasarkan status pencapaiannya, IPM Kabupaten Sikka dalam enam tahun terakhir (2018-2023) berada pada kategori sedang ( $60 \leq \text{Nilai IPM} < 70$ ). Tahun 2023, IPM Kabupaten Sikka mencapai 69,41 dengan posisi lebih tinggi jika dibandingkan dengan capaian Provinsi NTT dan lebih rendah dari Nasional. Kondisi ini menunjukkan secara rata-rata indeks pembangunan manusia Kabupaten Sikka lebih tinggi dari rata-rata indeks pembangunan manusia Provinsi NTT sebesar 0,32 poin; namun masih lebih rendah dari rata-rata indeks pembangunan manusia nasional. Jika dilihat dari pertumbuhan IPM di Kabupaten Sikka menunjukkan bahwa pertumbuhannya lebih baik dibandingkan dengan Provinsi NTT, walaupun hanya sebesar 0,84 poin per tahun nya. Kondisi percepatan pertumbuhan ini menggambarkan upaya pemerintah Kabupaten Sikka dalam mengakselerasi peningkatan pembangunan manusia pada sektor pendidikan, kesehatan, dan standar hidup yang layak.

Dalam konteks perencanaan jangka menengah Kabupaten Sikka, dibutuhkan identifikasi permasalahan yang komprehensif agar arah pembangunan manusia di Kabupaten Sikka berfokus pada penyelesaian permasalahan tersebut. Inti masalah pada pembangunan Sumber Daya Manusia di Kabupaten Sikka adalah Kualitas pembangunan manusia Kabupaten Sikka masih rendah. Hal ini disebabkan oleh beberapa masalah:

- A. Kualitas pendidikan masih rendah yang diukur dari indikator lama penduduk dalam menyelesaikan pendidikan (RLS) dan harapan penduduk untuk bersekolah (HLS).
- B. Derajat kesehatan masyarakat masih rendah dengan Indikator Umur Harapan Hidup (UHH) yang menunjukkan posisi status kesehatan masyarakat dalam hal aspek umur panjang dan hidup sehat.
- C. Kesejahteraan masyarakat masih rendah.

Kemiskinan masih menjadi permasalahan yang dihadapi dalam pembangunan Kabupaten Sikka secara kuantitas jumlah penduduk yang



hidup di bawah garis kemiskinan belum sepenuhnya ditangani. Selain itu, salah satu yang perlu dicermati terkait angka kemiskinan adalah potensi meningkatnya jumlah penduduk yang masuk dalam kategori rawan miskin yang sangat rentan terkena dampak perubahan kebijakan ekonomi.

D. Masih ada kesenjangan pembangunan antar gender

Indeks Pembangunan Gender Kabupaten Sikka masih dibawa Nasional dan Provinsi Nusa Tenggara Timur pada Tahun 2022 yakni sebesar 88,18. Begitu pula dengan indeks pemberdayaan gender di Kabupaten Sikka yang masih dibawah Nasional dan Provinsi Nusa Tenggara Timur di Tahun 2022 dan mengalami kenaikan sebesar 2,02 menjadi 63,55.

#### 4.1.2 Permasalahan Bidang Kesejahteraan Masyarakat

Kesejahteraan ekonomi secara makro dapat diukur melalui kinerja pembangunan ekonomi yang dapat diamati dari nilai PDRB di daerah. Tingkat pembangunan ekonomi kabupaten Sikka berada pada tingkat menengah kebawah jika dibandingkan dengan seluruh kabupaten/kota di provinsi NTT. Dilihat dari pertumbuhannya Kabupaten Sikka hampir sama dengan Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT). Laju pertumbuhan masih relatif lebih rendah dibandingkan dengan Nasional, namun di Kabupaten Sikka tingkat pertumbuhan cenderung mengalami perlambatan. Rendahnya kinerja pertumbuhan ekonomi ini mengisyaratkan adanya daya saing ekonomi yang rendah. Rendahnya nilai barang dan jasa yang dihasilkan berimplikasi pada kesejahteraan penduduknya.

Secara umu kesejahteraan masyarakat Kabupaten Sikka masih rendah dengan pertumbuhan ekonomi mengalami perlambatan. Hal ini disebabkan oleh:

A. Sektor Pertanian yang menjadi sumber pendapatan sebagian besar penduduk memiliki pertumbuhan nilai tambah yang masih rendah.

Produksi pertanian termasuk perikanan kabupaten Sikka sebagian besar masih dilakukan secara tradisional. Pola pertanian yang masih tradisional berkaitan dengan berbagai aspek input yang melingkupinya, mulai dari keterampilan petani yang turun temurun, ketersediaan sarana dan prasarana pertanian yang terbatas, kelembagaan pertanian yang lemah sampai pada iklim yang secara umum kering. Pola pertanian dan perikanan yang tradisional tersebut, hasil produksinya tentu sangat bergantung pada kondisi iklim. Rendahnya produktivitas, harga komoditi hasil panen dan tangkapan, serta kurangnya akses ke sumber daya produktif mengakibatkan kesejahteraan petani dan nelayan masih rendah

B. Sektor Industri Pengolahan belum bertumbuh dan berkembang.

Sektor sekunder di Kabupaten Sikka masih belum berkembang. Hal ini tercermin dari kontribusi sektor industri pengolahan yang hanya 1 persen. Sudah ada usaha industri pengolahan, bukan hanya mikro dan kecil tetapi usaha besar, namun usaha yang ada belum cukup untuk menjadi motor penggerak perekonomian Kabupaten Sikka. Usaha industri, baik skala besar maupun skala kecil membutuhkan berbagai sarana dan prasarana pendukung produksi, misalnya listrik dan air. Selain itu dukungan kebijakan yang berpihak kepada usaha industri juga sangat dibutuhkan dan pasar produk yang dihasilkan. Secara umum berbagai kebutuhan itu terangkum dalam iklim investasi dan daya Iklm investasi dan daya saing



di kabupaten Sikka belum cukup baik. Ketersediaan listrik dan air masih relatif terbatas, tingkat pendapatan penduduk masih relatif rendah, adalah beberapa penghambat. Rendahnya daya beli penduduk membuat hasil produk industri harus dipasarkan keluar daerah. Pada aspek ini sesungguhnya Sikka memiliki kekuatan yang baik, karena selain memiliki bandara, Sikka juga memiliki Pelabuhan laut untuk logistik.

- C. Sektor Tersier belum mampu mendorong kesejahteraan masyarakat. Sektor tersier dalam PDRB mulai dari sektor D, pengadaan listrik dan gas hingga sektor U, jasa lainnya yang memiliki kontribusi sekitar 60%. Dari sektor sektor tersebut terdapat 5 sektor dengan kontribusi yang cukup tinggi yakni sektor administrasi pemerintahan termasuk pendidikan (21,73%), diikuti sektor perdagangan (10,79%), informasi dan komunikasi (6,19%) dan transportasi pergudangan (5,39%). Sementara itu sektor akomodasi dan makan minum yang merupakan cerminan dari sektor pariwisata perannya dalam perekonomian masih sangat kecil walaupun dengan tingkat pertumbuhan yang tinggi. Pariwisata menjadi potensi unggulan Kabupaten Sikka baik wisata alam, wisata bahari, wisata budaya maupun wisata religi. Permasalahannya adalah potensi yang ada belum dikelola dan dikembangkan secara baik sehingga belum memberikan dampak yang signifikan bagi peningkatan pendapatan.

#### 4.1.3 Permasalahan Pengembangan Infrastruktur Kewilayahan

Kabupaten Sikka memiliki topografi yang sangat beragam. Komposisi geografisnya yang mencakup wilayah perbukitan, pesisir dan pedalaman, saat ini menghadapi tantangan kompleks dalam mengembangkan infrastruktur wilayah yang merata. Kondisi ini menyebabkan terdapat ketimpangan antar wilayah yang tinggi. Yang menjadi permasalahannya adalah:

- A. Konektivitas Antar Wilayah Belum Terkoneksi Sepenuhnya.  
Kondisi topografi Kabupaten Sikka pada kelerengan 450 mengakibatkan kesulitan dalam membangun infrastruktur yang menunjang konektivitas antar wilayah. Belum lagi kondisi fiskal Kabupaten Sikka yang minim semakin mempersulit pembangunan infrastruktur.
- B. Sarana dan Prasarana Infrastruktur Dasar Belum Merata  
Ketimpangan wilayah yang tinggi ini juga disebabkan oleh sarana dan prasarana infrastruktur dasar yang belum merata. Hal ini dilihat berdasarkan 5 aspek yakni:
- Ketersediaan rumah layak huni yang masih sangat rendah.
  - Permukiman kumuh yang meningkat.
  - Aksesibilitas jaringan komunikasi yang belum merata.
  - Sarana dan prasarana perdagangan di Kabupaten Sikka yang semakin menurun.
  - Sarana pendidikan dan kesehatan yang masih belum merata di setiap desa dan kecamatan yang ada di Kabupaten Sikka.

#### 4.1.4 Permasalahan Lingkungan Hidup

Berdasarkan indeks kualitas lingkungan hidup pada tahun 2022, kondisi lingkungan hidup di Kabupaten Sikka mengalami peningkatan pada indeks kualitas udara dan indeks tutupan lahan. Meski demikian, berdasarkan temuan,



indeks kualitas air mengalami penurunan yang cukup signifikan. Permasalahan yang dihadapi Kabupaten Sikka adalah:

A. Kualitas Air Rendah

Kondisi ini disebabkan oleh terbatasnya sistem Instalasi Pengolahan Air Minum. Air di Kabupaten Sikka umumnya merupakan air yang memiliki kandungan kapur yang tinggi, sehingga pengolahan lebih lanjut diperlukan agar air menjadi air yang layak untuk diminum. Selain itu akses air bersih yang sangat kurang yang tergambar dari sebanyak 58 desa tidak memiliki sumber mata air. Sikka sesungguhnya memiliki cadangan sumber air baku yang memadai akan tetapi kondisi topografi menjadi tantangan untuk mengalirkan ke rumah penduduk.

B. Kualitas tutupan lahan yang masih rendah

Kualitas tutupan lahan di Kabupaten Sikka yang terancam karena beberapa hal. Pertama kurangnya pengelolaan ruang terbuka hijau yang masih 20%. Kemudian adanya 17 pertambangan atau kegiatan pengambilan mineral batuan legal di Kabupaten Sikka dan 10 pertambangan ilegal (PETI) yang tidak diimbangi dengan konservasi atau upaya penanganan tutupan lahan. Kualitas tutupan lahan juga dipengaruhi oleh bencana alam yang sering terjadi di Kabupaten Sikka.

C. Peningkatan Volume Sampah.

Kualitas lingkungan hidup juga dapat dilihat berdasarkan jumlah volume sampah dan produksi sampah. Volumen sampah di Kabupaten Sikka khususnya kawasan perkotaan meski mengalami fluktuatif namun cenderung meningkat. Peningkatan ini disebabkan oleh pertumbuhan populasi, urbanisasi, atau perubahan dalam pola konsumsi masyarakat. Pengelolaan sampah mengalami kesulitan karena keterbatasan sarana prasarana persampahan.

#### 4.1.5 Permasalahan Kebencanaan

Kondisi geografis dan topografi yang mengakibatkan Kabupaten Sikka menjadi daerah rawan bencana. Kabupaten Sikka memiliki potensi bencana yang tinggi dengan penyebab:

A. Bencana Banjir

Total wilayah terancam bencana banjir di Kabupaten Sikka adalah sebesar 14,02% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 103.933 jiwa.

B. Bencana Cuaca Ekstrem

Total wilayah terancam bencana cuaca ekstrem di Kabupaten Sikka adalah sebesar 99.72% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 306.209 jiwa.

C. Bencana Gelombang Ekstrem

Wilayah terancam bencana gelombang ekstrem dan abrasi di Kabupaten Sikka adalah sebesar 8,32% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 38.023 jiwa.

D. Bencana Kekeringan

Bencana kekeringan di Kabupaten Sikka adalah sebesar 99.83% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 306.518 jiwa.



E. Bencana Letusan Gunung Berapi

Total wilayah terancam bencana letusan gunung api di Kabupaten Sikka adalah sebesar 1,40% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 3.223 jiwa. Kecamatan terdampak bencana letusan gunung api di Kabupaten Sikka antara lain Magepanda, Mapitara, Talibura dan Waigete.

F. Bencana Tanah Longsor

Total wilayah terancam bencana tanah longsor di Kabupaten Sikka adalah sebesar 83,77% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 195.716 jiwa.

G. Bencana Tsunami

Total wilayah terancam bencana tsunami di Kabupaten Sikka adalah sebesar 2,79% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 23.047 jiwa.

H. Risiko Bencana Gempa Bumi

Total wilayah terancam bencana gempa bumi di Kabupaten Sikka adalah sebesar 99,83% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 307.066 jiwa.

I. Risiko Bencana Hutan dan Lahan

Total wilayah terancam bencana kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Sikka adalah sebesar 99,81% dengan total indeks penduduk terpapar sebanyak 306.219 jiwa.

#### 4.1.6 Permasalahan Tata Kelola Pemerintahan

Sebagai pondasi utama dalam penyelenggaraan pemerintah, tata kelola khususnya di pemerintahan menjadi hal penting dalam negara untuk memenuhi dan mencapai tujuan guna kepentingan masyarakat. Permasalahan utama dalam tata kelola pemerintahan di Kabupaten Sikka adalah Reformasi Birokrasi yang belum cukup baik dan yang menjadi permasalahannya adalah:

A. Akuntabilitas Kinerja Pemerintahan Masih Belum Baik yang dapat dilihat dari capaian nilai SAKIP.

Berbagai langkah yang dapat diambil termasuk meningkatkan pemahaman dan kesadaran akan pentingnya pengendalian intern di seluruh organisasi, melibatkan seluruh anggota tim dalam proses pengendalian intern, serta menyempurnakan sistem dan prosedur yang ada.

B. Akuntabilitas Keuangan Pemerintah Masih Belum Baik

Secara umum, Kabupaten Sikka sudah berhasil mendapatkan penilaian Opini BPK berupa Wajar Tanpa Pengecualian (WTP). Akan tetapi, BPK menyertakan beberapa catatan bersama penilaian tersebut, di antaranya: penatausahaan aset tetap belum baik, tata kelola PAD masih rendah, dan kepatuhan terhadap pengelolaan keuangan juga masih kurang. Mengingat opini BPK hanya menilai proses, dapat disimpulkan bahwa dari sisi proses pengelolaan keuangan di Kabupaten Sikka sudah memenuhi peraturan hukum yang berlaku. Sedangkan dari sisi efektivitas, pengelolaan



keuangan masih belum baik dengan dibuktikan oleh pendapatan daerah yang masih rendah.

C. Efektivitas Pemerintah Masih Kurang

Efektivitas pemerintahan Kabupaten Sikka masih kurang baik yang diindikasikan oleh capaian penilaian LPPD tahun 2022 sebesar 31.395. terkait Inovasi, meski nilai indeks inovasi daerah 43,36. Atau masuk kategori Kabupaten Inovatif, namun kesadaran Perangkat Daerah untuk melakukan inovasi dalam penyelenggaraan pemerintahan masih sangat rendah.

D. Kualitas Pelayanan Publik Belum Maksimal

Di Kabupaten Sikka, kualitas pelayanan publik masih belum maksimal, banyak kendala dan masalah yang menghambat peningkatan kualitas pelayanan tersebut. Di dalam masalah terakhir permasalahan kualitas pelayanan publik juga berkontribusi pada persoalan Tata Pemerintah di Kabupaten Sikka. Belum optimalnya kualitas pelayanan publik juga tergambar dari masih kurangnya inovasi yang terkait pelayanan publik.

## 4.2 Isu Strategis

Berdasarkan analisis terhadap permasalahan dan capaian pembangunan maka isu strategis Kabupaten Sikka adalah:

### 4.2.1 Isu Internasional

Merujuk kepada RPJPN dan referensi serta kondisi faktual, berikut beberapa isu strategis internasional yang dapat menjadi peluang maupun ancaman bagi rencana pembangunan daerah di Kabupaten Sikka.

A. Bonus Demografi Global

Dengan perkembangan demografi global yang menyoroti pertumbuhan populasi di kawasan Asia, termasuk Indonesia, Kabupaten Sikka dapat mengantisipasi peningkatan permintaan pasar atas berbagai komoditas. Hal ini memberikan peluang ekonomi bagi daerah tersebut, baik melalui peningkatan produksi lokal maupun melalui pemanfaatan sektor pariwisata yang bisa menjadi daya tarik bagi investor. Dengan strategi yang tepat dan dukungan yang kuat, Kabupaten Sikka dapat memanfaatkan bonus demografi ini untuk mendorong pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat secara berkelanjutan.

B. Perkembangan Teknologi

Perkembangan teknologi memiliki dampak yang beragam bagi Kabupaten Sikka. Dari segi ekonomi, teknologi membuka peluang untuk peningkatan efisiensi dan produktivitas di setiap sektor. Namun, tantangan muncul dalam hal kesiapan masyarakat untuk mengadopsi teknologi baru secara adaptif dan literasi pola pikir yang baik. Secara positif, teknologi memberikan akses informasi digital yang mudah untuk mendukung perkembangan pendidikan dan kesehatan Sementara itu, perhatian terhadap lingkungan hidup menjadi penting karena perkembangan



teknologi dapat meningkatkan tekanan terhadap sumber daya alam jika tidak diimbangi dengan pembangunan infrastruktur yang berkelanjutan.

C. **Pertumbuhan Kelas Menengah**

Pertumbuhan kelas menengah secara global membawa potensi peluang besar bagi Kabupaten Sikka. Hal ini dapat mendorong pengembangan sektor ekonomi lokal dan meningkatkan pendapatan penduduk serta mengangkat kesejahteraan masyarakat. Namun, Kabupaten Sikka perlu mempersiapkan sumber daya manusia yang kompeten dan terampil agar dapat memanfaatkan peluang tersebut secara optimal. Dalam hal tata kelola, diperlukan kebijakan yang mendukung pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan. Infrastruktur wilayah harus ditingkatkan untuk mendukung pertumbuhan ekonomi dan mobilitas tenaga kerja. Selain itu, perlu perhatian khusus terhadap dampak lingkungan dari pertumbuhan ekonomi yang cepat, dengan memastikan pembangunan yang ramah lingkungan dan berkelanjutan.

D. **Persaingan SDA**

Kabupaten Sikka memiliki potensi SDA yang cukup melimpah. Persaingan SDA tentunya akan membawa dampak positif bagi perekonomian Kabupaten Sikka. Hal ini bisa menjadi peluang untuk mendorong produksi dan pertumbuhan ekonomi lokal melalui optimalisasi pengelolaan sumber daya alam yang dimiliki. Namun, dari segi SDM, tantangan akan muncul dalam upaya meningkatkan keterampilan dan pengetahuan masyarakat terkait pengelolaan dan konservasi SDA.

E. **Perubahan Iklim**

Dalam konteks Kabupaten Sikka, perubahan iklim dapat memberikan berbagai dampak baik maupun sebaliknya. Ancaman terhadap sektor pertanian akan merugikan, mengingat kabupaten ini bergantung pada sektor tersebut. Selain itu, bencana alam dan perubahan iklim dapat mengakibatkan penurunan kualitas lingkungan hidup, yang pada gilirannya dapat mempengaruhi kesejahteraan masyarakat.

#### **4.2.2 Isu Strategis Nasional**

A. **Kemajuan Pertumbuhan Ekonomi Melalui Pendapatan Perkapita yang Tumbuh Pesat**

Peningkatan pertumbuhan ekonomi yang positif memberikan peluang bagi Kabupaten Sikka untuk memanfaatkan potensi sumber daya alam dan meningkatkan kualitas infrastruktur guna mendukung pertumbuhan ekonomi daerah. Dengan demikian, perkembangan ekonomi daerah yang meningkat diharapkan dapat memberikan kontribusi yang lebih besar terhadap pendapatan daerah.

B. **Kemiskinan dan Ketimpangan Menurun**

Tingkat kemiskinan dan pengangguran terbuka secara nasional telah mengalami penurunan yang signifikan.



Penurunan kemiskinan dan ketimpangan secara nasional dapat memberikan dampak positif yang signifikan terhadap upaya pengentasan kemiskinan di Kabupaten Sikka. Penurunan kemiskinan secara nasional dapat memicu peningkatan alokasi dana pembangunan dari pemerintah pusat ke daerah, termasuk Kabupaten Sikka. Selain itu, dengan penurunan kemiskinan secara nasional, dapat diharapkan peningkatan akses dan kualitas layanan publik ke daerah-daerah terutama yang berada di daerah terpencil, terisolir, atau tertinggal di Kabupaten Sikka. Infrastruktur dasar, seperti jalan, listrik, air bersih, dan sanitasi, dapat meningkatkan akses dan kesejahteraan masyarakat, serta mengurangi kemungkinan terjadinya konflik sosial.

#### C. Bonus Demografi

Dengan bonus demografi, jumlah penduduk usia produktif di Indonesia diperkirakan akan meningkat secara signifikan. Hal ini berpotensi untuk meningkatkan pasokan tenaga kerja di Kabupaten Sikka. Dengan memiliki lebih banyak pekerja muda, Kabupaten Sikka dapat mengalami pertumbuhan ekonomi yang lebih cepat jika potensi tenaga kerja ini dapat dimanfaatkan secara optimal. Meskipun bonus demografi menawarkan potensi untuk pertumbuhan ekonomi, Kabupaten Sikka juga perlu menghadapi tantangan dalam menyediakan pendidikan dan pelatihan keterampilan bagi jumlah penduduk usia produktif yang meningkat. Dibutuhkan investasi yang besar dalam sektor pendidikan dan pelatihan untuk memastikan bahwa tenaga kerja lokal memiliki keterampilan yang diperlukan untuk menghadapi tuntutan pasar kerja yang semakin kompleks.

Bonus demografi juga dapat mengakibatkan peningkatan permintaan konsumsi di Indonesia, termasuk di Kabupaten Sikka.

Pemerintah daerah perlu mempersiapkan diri untuk meningkatkan kapasitas layanan publik agar dapat memenuhi kebutuhan yang meningkat seiring dengan pertumbuhan populasi.

#### D. Daya saing Sumber Daya Manusia Membaik

Peningkatan daya saing SDM secara nasional dapat mendorong pemerintah daerah untuk meningkatkan investasi dalam infrastruktur dan layanan publik di Kabupaten Sikka. Infrastruktur yang baik dan layanan publik yang berkualitas adalah faktor penting dalam meningkatkan aksesibilitas pendidikan dan kesehatan, serta memberikan dukungan bagi pembangunan SDM yang lebih baik di tingkat lokal. Kabupaten Sikka dapat memanfaatkan kolaborasi dan kemitraan dengan pemerintah pusat, pemerintah provinsi, lembaga swadaya masyarakat, dan sektor swasta untuk meningkatkan pembangunan SDM.

#### E. Pesatnya Pembangunan Infrastruktur

Indonesia telah melakukan pembangunan infrastruktur yang semakin pesat. Adanya peluang pembangunan infrastruktur yang semakin pesat



menjadi peluang pula bagi Kabupaten Sikka untuk mengembangkan SDA dan SDM.

- F. Kepemimpinan dan pengaruh di dunia internasional meningkat  
Peningkatan reputasi dan pengaruh Indonesia di dunia internasional dapat membuka pintu bagi Kabupaten Sikka untuk mendapatkan akses lebih besar terhadap sumber daya dan investasi asing. Hal ini dapat meningkatkan potensi pembangunan infrastruktur, industri, pariwisata, dan sektor-sektor lainnya di Kabupaten Sikka, yang pada gilirannya dapat menciptakan lapangan kerja dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat setempat.
- G. Posisi Strategis Sikka dalam Wilayah Pusat pengembangan II.  
Kabupaten Sikka merupakan salah satu Wilayah Pusat Pengembangan (WP) II yaitu Pulau Flores. Wilayah pengaruh meliputi Kabupaten Sikka, Kabupaten Flores Timur dan Kabupaten Lembata. Kegiatan utama pusat pengembangan ini adalah perikanan, perindustrian, perkebunan, dan pariwisata. Selain itu Sikka juga berfungsi sebagai simpul kegiatan ekspor-impor mendukung Pusat Kegiatan Nasional (PKN), karena Sikka adalah pintu masuk ke kawasan Flores dan Lembata karena memiliki bandara dan dua pelabuhan, yaitu Pelabuhan Rakyat Wuring dan Pelabuhan L. Say. Letak Sikka yang sangat strategis dengan bandara dan pelabuhan yang telah tersedia, menjadi peluang luar biasa untuk pengembangan berbagai sektor ekonomi yang potensinya sangat tinggi.
- H. Produktivitas rendah  
Penurunan produktivitas dapat menghambat pertumbuhan ekonomi Indonesia secara keseluruhan, yang pada gilirannya dapat berdampak negatif pada upaya pembangunan Kabupaten Sikka. Produktivitas yang rendah dapat mengakibatkan keterbatasan sumber daya yang tersedia untuk pembangunan di Kabupaten Sikka. Dengan pertumbuhan ekonomi yang terhambat, sumber daya yang dialokasikan oleh pemerintah pusat untuk pembangunan daerah juga dapat menjadi terbatas, menghambat implementasi proyek-proyek pembangunan yang diperlukan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat di Kabupaten Sikka.
- I. IPTEKIN dan riset lemah  
Kabupaten Sikka mungkin mengalami keterbatasan dalam mengadopsi inovasi baru dan teknologi canggih. Hal ini dapat menghambat kemajuan ekonomi dan kemampuan daerah untuk bersaing di pasar global yang semakin terhubung. Ini dapat menciptakan ketidakseimbangan dalam akses terhadap teknologi dan inovasi yang dapat memperkuat ketidaksetaraan sosial dan ekonomi di Kabupaten Sikka.
- J. Pariwisata di bawah potensinya  
Kinerja pariwisata masih dibawah potensinya yang disebabkan masih terbatasnya atraksi, aksesibilitas, amenitas, dan kapasitas pengelolaan dan



penerapan pariwisata berkelanjutan cenderung masih rendah. Selain itu, terjadi perubahan preferensi pasar dan disrupsi terkait dengan teknologi dan digitalisasi serta bencana. Disisi lain, pemanfaatan potensi ekonomi kreatif belum optimal yang disebabkan kurangnya dukungan dan kebijakan yang memadai, transformasi digital yang belum merata, inovasi dan pengembangan produk masih rendah ekosistem yang mendukung komersialisasi belum terbentuk dan akses ke pasar internasional masih terbatas.

Terbatasnya atraksi, aksesibilitas, amenitas, dan kapasitas pengelolaan pariwisata berkelanjutan dapat menghambat pertumbuhan sektor pariwisata di Kabupaten Sikka. Ini bisa berdampak pada pengurangan pendapatan dari industri pariwisata dan kesempatan kerja yang terkait. Selain itu, kurangnya dukungan dan kebijakan yang memadai untuk ekonomi kreatif dapat menghambat pertumbuhan industri ini di Kabupaten Sikka. Ini mengurangi potensi pendapatan dan kesempatan kerja dari sektor ekonomi kreatif seperti seni, kerajinan, dan industri kreatif lainnya. Sementara, perubahan preferensi pasar dan disrupsi teknologi serta digitalisasi dapat membuat industri lokal di Kabupaten Sikka semakin kesulitan bersaing. Jika tidak diantisipasi dengan baik, ini dapat mengancam keberlangsungan usaha-usaha lokal dan berdampak pada penurunan pendapatan dan lapangan kerja.

#### K. Ekonomi laut belum optimal

Tata kelola Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP) dan pengembangan budidaya perikanan yang belum optimal dapat menghambat pertumbuhan sektor perikanan di Kabupaten Sikka. Ini bisa mengurangi pendapatan nelayan dan pelaku usaha perikanan serta berdampak negatif pada ketahanan pangan lokal.

Kurangnya diversifikasi industri dan pengembangan sektor-sektor baru yang memanfaatkan sumber daya laut dapat membuat Kabupaten Sikka rentan terhadap fluktuasi harga komoditas laut tertentu dan berpotensi merugikan ekonomi daerah. Kondisi ini akan semakin parah oleh terbatasnya pengembangan riset dan teknologi kelautan dapat menghambat inovasi dan peningkatan efisiensi dalam pemanfaatan sumber daya laut di Kabupaten Sikka. Hal ini dapat mengurangi daya saing sektor kemaritiman lokal dalam pasar global. Sementara, isu lingkungan maritim seperti pencemaran plastik, kegiatan ilegal, unreported, and unregulated fishing (IUUF),

Serta tata kelola dan regulasi pemanfaatan ruang laut yang belum optimal dapat mengancam keberlanjutan sumber daya laut dan ekosistem laut di sekitar Kabupaten Sikka. Ini dapat merugikan sektor pariwisata dan perikanan, serta mengurangi daya tarik wilayah tersebut sebagai destinasi wisata.

#### L. Kontribusi UMKM dan koperasi masih kecil

Kontribusi UMKM dan koperasi terhadap perekonomian yang masih rendah ini dapat menghambat pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sikka



karena UMKM dan koperasi merupakan salah satu pilar utama dalam struktur ekonomi lokal. Sementara, keterbatasan keahlian dan keterampilan tenaga kerja UMKM di Kabupaten Sikka akan menghambat produktivitas dan kualitas produk yang dihasilkan, sehingga mempengaruhi daya saing dan daya tarik pasar bagi produk-produk dari Kabupaten Sikka. Rendahnya partisipasi UMKM dalam rantai nilai produksi dapat mengurangi nilai tambah lokal dan keterkaitan dengan pasar yang lebih luas. Hal ini dapat menghambat pertumbuhan ekonomi lokal dan peningkatan pendapatan bagi masyarakat Kabupaten Sikka.

M. Infrastruktur dan literasi digital rendah

Kesiapan infrastruktur TIK yang masih rendah, seperti rendahnya penetrasi jaringan dan kapasitas data center yang terbatas, dapat menghambat akses masyarakat Kabupaten Sikka terhadap teknologi digital. Hal ini dapat mengurangi kemampuan masyarakat untuk mengakses layanan publik, pendidikan online, dan kesempatan ekonomi digital. Selanjutnya, keterbatasan dalam manajemen spektrum TIK dapat menghambat pengembangan jaringan yang lebih luas dan berkualitas di Kabupaten Sikka. Hal ini dapat menyulitkan upaya untuk meningkatkan konektivitas internet dan layanan telekomunikasi yang merata di seluruh wilayah Kabupaten Sikka.

N. Pembangunan belum berkelanjutan

Pembangunan berkelanjutan membutuhkan pelibatan dan peran serta seluruh lapisan masyarakat secara aktif baik dari tahap perencanaan sampai monitoring dan evaluasi. Di Kabupaten Sikka, budaya patriarki mengakar dalam struktur sosial dan nilai-nilai tradisional yang masih dominan. Akibatnya, perempuan di Kabupaten Sikka menghadapi hambatan dalam berpartisipasi pada setiap tahapan pembangunan juga dalam mengakses pendidikan, pekerjaan, atau sumber daya ekonomi lainnya, yang pada gilirannya dapat menghambat partisipasi ekonomi dan sosial mereka. Lebih lanjut, hal ini dapat menghambat partisipasi ekonomi dan sosial perempuan, serta memperlambat pertumbuhan ekonomi dan pembangunan inklusif di wilayah tersebut.

O. Integrasi domestik terbatas serta kesenjangan Jawa dan luar Jawa

Ancaman signifikan kondisi ini terhadap pembangunan di Kabupaten Sikka, antara lain: pertama, keterbatasan integrasi domestik, terutama dalam hal konektivitas laut dan udara, menghambat aksesibilitas Kabupaten Sikka ke pasar nasional dan internasional. Ini dapat menghambat pertumbuhan ekonomi lokal dan membatasi peluang investasi serta perdagangan dengan daerah lain. Jika konektivitas laut dan udara tidak optimal, maka sulit bagi Kabupaten Sikka untuk mengembangkan sektor pariwisata dan menggerakkan ekonomi lokal secara efektif. Kedua, kesenjangan antara Jawa dan luar Jawa, khususnya dalam alokasi sumber daya dan investasi pembangunan, dapat membuat Kabupaten Sikka terpinggirkan dari pembangunan nasional. Fokus



pembangunan yang cenderung terpusat di Pulau Jawa dapat menyebabkan alokasi sumber daya yang tidak proporsional, sehingga daerah di luar Jawa, termasuk Kabupaten Sikka, mungkin kurang mendapatkan perhatian dan dukungan yang cukup dari pemerintah pusat. Ketiga, tingginya ketimpangan antar wilayah Indonesia dalam aspek SDM, infrastruktur, dan anggaran pemerintah daerah juga dapat menyulitkan Kabupaten Sikka dalam mengatasi tantangan pembangunan. Kurangnya investasi dalam infrastruktur dan kurangnya dukungan pemerintah dapat menghambat upaya Kabupaten Sikka untuk meningkatkan kualitas hidup dan mencapai tujuan pembangunan yang diinginkan.

P. Tata kelola pemerintahan belum optimal

Tata kelola pemerintahan yang belum optimal memiliki dampak yang signifikan pada ancaman pembangunan di Kabupaten Sikka ke depan. Pertama, kelembagaan publik yang masih memiliki struktur yang terfragmentasi dan tidak efektif dapat menghambat koordinasi antarinstansi dan menyebabkan tumpang tindih dalam kebijakan serta program pembangunan. Hal ini dapat mengurangi efisiensi dan efektivitas dalam penggunaan sumber daya serta memperlambat proses pembangunan di Kabupaten Sikka. Kedua, kekurangan dalam manajemen talenta dan rentannya ASN terhadap intervensi politik dapat mengganggu kinerja birokrasi dan menghambat tercapainya tujuan pembangunan. Jika ASN terlibat dalam intervensi politik, maka keputusan dan kebijakan yang diambil mungkin tidak sesuai dengan kebutuhan dan kepentingan masyarakat, sehingga mengurangi kualitas pelayanan publik dan proses pembangunan. Ketiga, disparitas dalam implementasi transformasi digital pemerintahan juga dapat menjadi hambatan bagi pembangunan di Kabupaten Sikka. Kurangnya ketersediaan dan pemanfaatan teknologi dalam proses pelayanan publik dan pengelolaan administrasi dapat menghambat efisiensi dan kualitas layanan yang diberikan kepada masyarakat.

Q. Kepastian dan penegakan hukum masih lemah

Ketidakpastian dan lemahnya penegakan hukum memiliki dampak yang serius terhadap ancaman pembangunan di Kabupaten Sikka ke depan. *Pertama*, tingginya potensi pelanggaran hak asasi manusia (HAM) dapat mengganggu stabilitas sosial dan politik di Kabupaten Sikka. Pelanggaran HAM seperti diskriminasi, kekerasan, atau penindasan dapat menciptakan ketegangan dalam masyarakat dan menghambat partisipasi aktif serta kontribusi positif dari seluruh anggota masyarakat dalam pembangunan. *Kedua*, pemulihan aset dari tindak pidana yang belum optimal dapat memberikan kesan bahwa tindakan kriminal tidak dihukum secara tegas, sehingga memperkuat budaya pelanggaran hukum dan merugikan kepercayaan masyarakat terhadap keadilan hukum. Hal ini dapat memperburuk masalah keamanan dan ketertiban di Kabupaten Sikka serta menghambat investasi dan pertumbuhan ekonomi.



*Ketiga*, lemahnya pengawasan institusi penegak hukum dapat memungkinkan terjadinya korupsi, kolusi, dan nepotisme (KKN) yang merajalela. Praktik KKN ini dapat menghambat alokasi sumber daya yang efisien, serta merugikan masyarakat dengan memperkuat kesenjangan sosial dan ekonomi.

*Keempat*, budaya hukum yang rendah dalam masyarakat, penyelenggara negara, dan profesi hukum dapat menghambat kepatuhan terhadap aturan hukum dan proses penegakan hukum yang adil. Kurangnya kesadaran akan pentingnya hukum dan kepatuhan terhadapnya dapat memperkuat sikap yang tidak bertanggung jawab dan merugikan dalam berbagai aspek kehidupan sosial dan ekonomi.

#### R. Demokratisasi belum optimal

Pada aspek politik, demokrasi masih terbatas pada hal-hal prosedural seperti teknis pemilihan dan hubungan formal kelembagaan. Partisipasi masyarakat sipil dalam pembangunan dan demokratisasi belum optimal. Hal ini disebabkan oleh antara lain adanya kesenjangan kapasitas SDM dan kelembagaan masyarakat sipil di tingkat nasional dan daerah, kemampuan keuangan yang kurang, serta lingkungan yang kurang kondusif bagi masyarakat sipil.

Masalah integritas dalam partai politik secara nasional dapat menciptakan ketidakstabilan politik yang berpotensi merembet ke daerah. Jika partai politik di tingkat nasional mengalami masalah integritas seperti korupsi atau praktik-praktik tidak etis lainnya, maka ini dapat mengganggu stabilitas politik di Kabupaten Sikka. Ketidakstabilan politik dapat menghambat proses pembangunan dan menciptakan ketidakpastian bagi investor dan masyarakat setempat. Selain itu, prinsip keterbukaan pemerintah yang belum diutamakan secara nasional dapat menciptakan kurangnya akuntabilitas dan transparansi dalam pelaksanaan program pembangunan. Jika pemerintah pusat tidak memprioritaskan keterbukaan dan akuntabilitas, maka ini dapat menciptakan ruang untuk praktik-praktik korupsi dan penyalahgunaan kekuasaan yang berdampak negatif pada pembangunan di daerah, termasuk Kabupaten Sikka.

### 4.2.3 Isu Strategis Regional

#### A. Investasi, perdagangan, dan industri pariwisata

Adapun percepatan pertumbuhan industri dan pariwisata di Provinsi Nusa Tenggara Timur menunjukkan pertumbuhan signifikan dari sektor yang dapat memberikan kontribusi besar terhadap pendapatan daerah dan diversifikasi ekonomi. Lebih lanjut lokasi geografis yang strategis memiliki fokus pada pembangunan ekonomi maritim dan menjadi peluang untuk pengembangan sektor kelautan dan perikanan dan transportasi maritim maupun pariwisata.



**B. Pengaruh Teknologi Informasi dan Perubahan Kerja**

Era digital membawa perubahan dalam kemajuan teknologi informasi dan mempengaruhi masyarakat dengan penyebaran informasi, namun hal ini terkadang menjadi efek negatif terlebih adanya penyebaran informasi tidak akurat yang menimbulkan ketidakpastian dalam masyarakat. Adapun akibat perubahan paradigma kerja manual menjadi digital menciptakan potensi modus penipuan ataupun aktivitas ilegal lainnya yang memerlukan regulasi pengawasan yang ketat. Selain itu dalam hal ini masih ada daerah yang belum memiliki akses internet memadai di Provinsi Nusa Tenggara Timur yang akan membatasi kemampuan masyarakat untuk mengakses informasi dan peluang ekonomi digital.

**C. Meningkatkan Efisiensi Birokrasi dalam Menghadapi Tantangan Ekonomi dan Inovasi: Menuju Pelayanan Publik yang Responsif dan Terjangkau**

Pelayanan birokrasi yang panjang dan mahal menjadi perhatian utama belakangan ini. Hal ini dipicu oleh beberapa faktor, termasuk regulasi yang rumit terkait organisasi dan inovasi di daerah. Ketidakstabilan ekonomi, baik secara nasional maupun global, juga berpengaruh pada dana yang tersedia untuk infrastruktur. Perubahan cepat dalam ekonomi juga berdampak. Kemudahan transportasi antar wilayah mendorong pertumbuhan aktivitas ekonomi baru, yang menambah tekanan pada sistem birokrasi yang ada. Ini menciptakan tantangan baru dalam menyediakan layanan yang efisien dan responsif terhadap masyarakat dan pengusaha. Dalam menghadapi tantangan ini, diperlukan langkah-langkah strategis untuk meningkatkan efisiensi dan fleksibilitas sistem birokrasi. Ini termasuk reformasi regulasi, investasi dalam teknologi informasi untuk meningkatkan efisiensi operasional, dan upaya untuk meningkatkan kualitas layanan dan respons terhadap kebutuhan masyarakat dan pengusaha.

**D. Penghalang Pelayanan Birokrasi: Dampak Keragaman Budaya, Regulasi Organisasi, dan Proyek Infrastruktur pada Lingkungan**

Pelayanan birokrasi dihadapkan pada tantangan yang signifikan akibat dari berbagai faktor, salah satunya adalah keragaman budaya yang ada di masyarakat. Selain itu, regulasi terkait penataan organisasi dan inovasi di tingkat daerah juga turut mempengaruhi kinerja birokrasi. Di sisi lain, adanya proyek infrastruktur yang dilaksanakan di kawasan hutan lindung juga menjadi faktor yang memperumit proses birokrasi. Dokumen pengelolaan DAS juga memiliki dampak penting terhadap kualitas air, yang menjadi salah satu aspek penting dalam pelayanan birokrasi terhadap masyarakat.



#### 4.2.4 Isu Strategis Internal

Isu-isu strategis internal yang dihadapi oleh Pemerintah Kabupaten Sikka, sebagai berikut:

A. Kualitas Pendidikan di Kabupaten Sikka yang Belum Merata

Masih adanya anak putus sekolah di Kabupaten Sikka pada jenjang pendidikan dasar terus menjadi perhatian untuk segera dituntaskan oleh pemerintah daerah. Hal ini menjadi indikator bahwa kualitas pendidikan di Kabupaten Sikka belum merata. Banyak anak putus sekolah karena alasan ekonomi. Selain itu, kualitas pendidikan ini ditentukan oleh permasalahan infrastruktur pendidikan yang belum merata. Meskipun layanan pendidikan di Kabupaten Sikka sudah cukup baik, namun ketersediaan sekolah yang merata di seluruh wilayah masih menjadi persoalan yang harus diperbaiki oleh pemerintah Kabupaten Sikka. Termasuk distribusi guru yang tidak merata. Selain itu juga belum meratanya kualitas layanan pendidikan formal juga disebabkan oleh biaya pendidikan yang masih mengandalkan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN).

Kualitas pendidikan ini juga dipengaruhi oleh Sistem perpustakaan di Kabupaten Sikka masih bersifat analog dan belum didigitalisasi, yang menyebabkan terbatasnya akses masyarakat terhadap pengetahuan. Hanya ada satu perpustakaan di kabupaten, sehingga menyulitkan masyarakat untuk mengakses layanan perpustakaan. Hal ini diperparah dengan tidak adanya perpustakaan desa.

Penggunaan teknologi informasi pada saat inipun di Kabupaten Sikka belum merata, dimana pada beberapa titik yang ada di Kabupaten Sikka masih belum terjangkau layanan jaringan yang memadai. Sementara, untuk meningkatkan kualitas pendidikan di Kabupaten Sikka harus diimbangi dengan layanan jaringan yang terjangkau di seluruh wilayah yang ada.

B. Kualitas Kesehatan masyarakat masih rendah

Kualitas kesehatan masyarakat sangat terkait dengan pelayanan kesehatan di Kabupaten Sikka. Pelayanan kesehatan di beberapa wilayah di Kabupaten Sikka masih terkendala karena buruknya infrastruktur jalan. Selain itu akses air minum terbatas, masalah jamban, kondisi rumah, pengelolaan sampah dan limbah rumah tangga kurang higienis menyebabkan kondisi kesehatan balita di Kabupaten Sikka menjadi rendah. Padahal, Kabupaten Sikka harus menyiapkan generasi emas pada masa yang akan datang. Hal ini hanya dapat terjadi jika dapat meningkatkan kualitas gizi pada masyarakat.

C. Masih Tingginya Angka Kemiskinan

Rilis Profil kemiskinan Kabupaten Sikka Tahun 2024 oleh BPS menunjukkan prosentase kemiskinan Kabupaten Sikka sebesar 11,89 %.

Dengan demikian, pengentasan kemiskinan menjadi salah satu prioritas pembangunan ke depan. Upaya dalam pengentasan kemiskinan dilakukan



melalui strategi kebijakan yang meliputi pengurangan beban pengeluaran dari masyarakat, peningkatan pendapatan masyarakat, dan jumlah penurunan kantong-kantong kemiskinan. Kondisi kemiskinan ini menyebabkan masyarakat Kabupaten Sikka sangat rentan pada dinamika global dan bencana.

D. Sektor pertanian belum mampu menjadi sumber kesejahteraan masyarakat.

Hingga saat ini sektor pertanian masih menjadi sektor penopang utama perekonomian kabupaten Sikka. Potensi pertanian kabupaten Sikka meliputi hampir semua sub sektor, kecuali sub sektor tanaman pangan. Terdapat sejumlah permasalahan yang menghambat kemampuan sektor ini untuk menjadi sumber kesejahteraan:

- a. Secara umum produksi pertanian sangat bergantung dari kondisi iklim, karena sifat pertanian yang masih tradisional.
- b. Sebagian besar produk pertanian masih dijual dalam bentuk mentah sehingga harga produk sangat fluktuatif dan cenderung rendah. Industri pengolahan yang belum berkembang menjadi penyebab dari permasalahan ini.
- c. Kelembagaan petani dan nelayan belum cukup berdaya untuk menjadi motor penggerak perubahan. Berbagai permasalahan ini akhirnya bermuara pada kemampuan intervensi pemerintah yang tepat sesuai dengan permasalahan yang dihadapi.

E. Sektor industri pengolahan belum berkembang

Industri pengolahan besar produk perikanan telah ada, demikian pula dengan pengolahan kakao. Untuk menarik investasi besar terdapat hambatan yang cukup signifikan yakni keterbatasan sarana dan prasarana pendukung produksi maupun transportasi. Sementara itu usaha industri kecil dan mikro yang sebagian besar bergerak di bidang industri kreatif berhadapan dengan berbagai kendala untuk berkembang, diantaranya:

- a. Akses kepada permodalan yang terbatas
- b. Jiwa kewirausahaan yang lemah
- c. Kelembagaan usaha industri masih sangat sedikit yang cukup berkembang, sehingga belum mampu untuk menjadi penggerak ekonomi lokal.

F. Multiplier Effect Sektor sekunder yang sangat rendah

Sektor sekunder didominasi oleh sektor perdagangan, transportasi, dan pemerintahan serta pembangunan. Pada sektor perdagangan, di satu sisi produk yang diperdagangkan keluar daerah adalah produk mentah sehingga nilai tambah yang dihasilkan relatif terbatas. Pada sisi lain, begitu banyak produk kebutuhan masyarakat yang harus didatangkan dari luar daerah, mulai dari produk pangan sampai peralatan rumah tangga dan bahan bangunan. Hasil akhirnya net ekspor kabupaten Sikka menjadi negatif, inilah yang disebut sebagai kebocoran konsumsi. Kebutuhan produk dari luar daerah itu tidak hanya dari sektor masyarakat tetapi juga



dari sektor pemerintah. Makna dari net ekspor yang negatif itu adalah bahwa uang yang dihasilkan di kabupaten Sikka lebih banyak dibelanjakan di luar daerah. Akibat dari hal ini menjadi sangat jelas, bahwa uang yang beredar di Sikka menjadi terbatas, hal ini berdampak pada rendahnya permintaan. Permintaan yang rendah tentu menghambat terjadinya aktivitas ekonomi selanjutnya.

#### G. Keterbatasan Ketersediaan Infrastruktur Wilayah

Kabupaten Sikka memiliki keterbatasan infrastruktur hampir di setiap bidang. Keterbatasan ini juga dipengaruhi oleh kondisi topografi Kabupaten Sikka yang didominasi oleh perbukitan, gunung, serta lembah dengan lereng-lereng yang curam dan biasanya terletak di daerah pantai. Keterbatasan ini mencakup hal berikut, *pertama*, keterbatasan terhadap konektivitas wilayah yang masih rendah disebabkan oleh kualitas dan kuantitas jalan yang mengakibatkan konektivitas wilayah yang rendah, mencakup permasalahan belum adanya *master plan* jalan, database jalan desa yang tidak ada, fasilitas jalan kabupaten yang sangat kurang seperti Penerangan Jalan Umum (PJU), rasio panjang jalan yang stagnan, aksesibilitas transportasi yang belum baik. Hal ini berdampak pada aktivitas ekonomi yang kurang berkembang di Kabupaten Sikka, dan daya saing daerah yang rendah.

*Kedua*, Sarana dan Prasarana Infrastruktur Dasar belum Merata disebabkan oleh beberapa hal diantaranya, ketersediaan rumah layak huni yang masih sangat rendah yang sejalan dengan permukiman kumuh yang semakin meningkat, dimana hal ini sangat berkaitan dengan rendahnya elektrifikasi, akses terhadap air bersih, sanitasi layak dan drainase yang ada di Kabupaten Sikka.

*Ketiga*, keterbatasan terhadap aksesibilitas komunikasi akibat infrastruktur teknologi informasi yang rendah karena masih banyaknya daerah *blank spot*. *Keempat*, keterbatasan terhadap infrastruktur pendidikan dan kesehatan yang masih rendah.

*Keterbatasan* infrastruktur dasar ini diperburuk dengan rendahnya kesadaran masyarakat dalam penataan ruang. Kearifan lokal masyarakat Kabupaten Sikka yang melakukan pemakaman keluarga di depan rumah menjadi penyebab kendala dalam pembangunan jalan di Kabupaten Sikka. Rumah tidak berfungsi sebagaimana peruntukannya. Menjadi sebuah tantangan besar bagi Sikka bahwasanya pembangunan infrastruktur ini harus dibarengi dengan perubahan perilaku masyarakat dalam penataan ruang sehingga infrastruktur dapat dibangun dan berfungsi sesuai dengan peruntukannya.

#### H. Tingginya Potensi Bencana

Kabupaten Sikka menempati urutan pertama rawan bencana di Provinsi NTT. Bahkan secara nasional, indeks risiko bencana di Sikka pada urutan ke 45. Terdapat 12 jenis bencana alam yang sering terjadi di Kabupaten Sikka diantaranya, Gunung berapi, tsunami, kebakaran, kekeringan, longsor, banjir, puting beliung, abrasi pantai, angin kencang dan



gelombang besar, rob (banjir pantai), dan gempa bumi. Kabupaten Sikka mengalami kendala dalam meningkatkan kawasan layak huni diakibatkan bencana alam yang sering terjadi dan mengakibatkan kerusakan pada infrastruktur dan permukiman masyarakat terus menerus. Selain itu, pada bencana kekeringan yang cukup buruk sering terjadi di Kabupaten Sikka, hal ini mengakibatkan semakin sulitnya akses terhadap air bersih karena debit air yang semakin berkurang, dan berdampak pula pada aktivitas ekonomi, pertanian dan menurunnya minat wisatawan untuk berwisata ke Kabupaten Sikka. Kemudian yang menjadi penyebab terkendalanya penanggulangan bencana di Kabupaten Sikka adalah keterbatasan anggaran untuk membangun dan mengembangkan Desa Tangguh Bencana, terutama dalam hal memberikan pemahaman dan kesadaran masyarakat dalam penanganan bencana yang masih rendah. Sehingga dari isu strategis internal ini diperlukan perencanaan pembangunan infrastruktur dan penanggulangan bencana yang tepat agar Kabupaten Sikka dapat dikategorikan sebagai daerah yang tangguh bencana sepenuhnya, tentunya akan berdampak positif terhadap semua aspek pembangunan Kabupaten Sikka.

#### I. Belum Optimalnya Pengelolaan Lingkungan Hidup

Kabupaten Sikka memiliki tantangan serius terkait pengelolaan lingkungan hidup. Kualitas dan kuantitas air di Sikka masih buruk yang ditunjukkan dengan masih belum optimalnya upaya pemenuhan akses terhadap air bersih yang merata sehingga bencana kekeringan kerap terjadi. Diperburuk dengan pengelolaan dan pembuangan sampah dan limbah baik rumah tangga dan industri yang juga menjadi sumber pencemaran air. Rendahnya jumlah sanitasi layak, BABS dan perilaku hidup bersih dan sehat yang juga menjadi ancaman kualitas air. Ini diperparah dengan meningkatnya aktivitas perambahan hutan dan pertambangan mineral dan non-minerba baik legal maupun ilegal di Kabupaten Sikka. Salah satu pertambangan batuan dan pasir ilegal di Kabupaten Sikka yaitu di wilayah Desa Egon Kecamatan Waigete berada di lokasi sumber mata air, sehingga hal ini menyebabkan kualitas air yang buruk. Aktivitas tambang ini dinilai sebagai pemicu terjadinya banjir yang merendam rumah warga di lokasi pertambangan. Aktivitas tambang ini juga memperburuk kualitas tutupan lahan, ditambah dengan besarnya kerawanan bencana Sikka yang juga menjadi penyebab rendahnya kualitas tutupan lahan.

Faktor kesadaran masyarakat dalam menjaga lingkungan hidup yang masih rendah juga menjadi penyebab kurang optimalnya pengelolaan lingkungan hidup di Kabupaten Sikka. Kebakaran lahan yang sering terjadi selain karena kondisi geografis yang kering, juga disebabkan oleh perilaku masyarakat yang sering membuang puntung rokok sembarangan, membakar sampah sembarangan, dan pembukaan lahan dengan cara membakar, sehingga kebakaran hutan lindung sering terjadi di Kabupaten Sikka. Ini dalam jangka panjang akan semakin memperburuk kualitas udara seiring dengan meningkatnya aktivitas ekonomi dan kepemilikan



kendaraan bermotor. Hal serupa terjadi pada kasus perambahan hutan yang tanpa diikuti oleh kesadaran akan dampak jangka panjang terhadap lingkungan. Oleh karena itu diperlukan rencana perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup yang komprehensif bagi Sikka dalam menjawab tantangan tersebut.

- J. Profesionalitas dan inovasi ASN di Kabupaten Sikka masih sangat rendah. Sebagian ASN diketahui memiliki tingkat kepatuhan terhadap regulasi dan disiplin yang rendah. Inovasi terkait penyelenggaraan pemerintahan dan pelayanan publik juga masih sangat kurang. Hal tersebut berdampak pada kurang optimalnya kinerja aparatur. Literasi membaca dan menulis dikalangan ASN Kabupaten Sikka juga masih rendah.

## BAB V REKOMENDASI

### 5.1 Rekomendasi Kebijakan

Rekomendasi kebijakan merupakan langkah strategis yang diambil oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Sikka untuk mengatasi isu-isu penting dalam memenuhi kebutuhan dan kesejahteraan Masyarakat. Rekomendasi kebijakan membutuhkan pendekatan yang tepat dan efektif serta analisis yang rasional berdasarkan bukti atau permasalahan yang ada untuk menghasilkan kebijakan yang tepat.

Pemerintah Kabupaten Sikka mewartakan cita-cita masyarakat untuk mencapai sasaran visi secara bertahap dan menjadi tujuan bersama pembangunan, yang tertuang dalam dokumen RPJPD Kabupaten Sikka tahun 2025-2045, antara lain:

1. Peningkatan kualitas pembangunan manusia yang unggul, inovatif secara adil dan merata;
2. Pertumbuhan ekonomi yang stabil, mandiri dan berdaya saing berbasis potensi lokal;
3. Menurunnya kemiskinan;
4. Infrastruktur yang berkualitas, adil dan merata sesuai dengan daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup;
5. Tata kelola pemerintahan yang bersinergi, inovatif, adaptif, responsif dan akuntabel.

Untuk memastikan sasaran visi RPJPD Kabupaten Sikka tahun 2025-2045 tercapai, maka disusun indikator sasaran visi dan target capaian pada tahun 2029 yang dapat dilihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1  
Indikator sasaran visi dan target capaian tahun 2025-2029

Sasaran Visi	Indikator	Baseline 2025	Target			
			2026	2027	2028	2029
Pertumbuhan ekonomi yang stabil, mandiri dan berdaya saing berbasis potensi lokal	PDRB per kapita (Rp)	18.472.000	19.328.000	20.184.000	21.040.000	21.896.000
	Kontribusi PDRB industri pengolahan (%)	1,94	2,04	2,14	2,24	2,34
Menurunnya kemiskinan	Angka kemiskinan (%)	11,89	11,51	11,13	10,75	10,37
	Gini ratio	0,236	0,236	0,235	0,235	0,234
	Kontribusi PDRB kabupaten terhadap provinsi (%)	4,96	5,01	5,06	5,11	5,16
Tata kelola pemerintahan yang bersinergi, inovatif, adaptif, responsif dan akuntabel	Indeks Daya Saing Daerah	2.8	2.88	2.97	3.06	3.15



Sasaran Visi	Indikator	Baseline 2025	Target			
			2026	2027	2028	2029
Peningkatan kualitas pembangunan manusia yang unggul, inovatif secara adil dan merata	Indeks Pembangunan Manusia	69,41	69,53	69,65	69,76	69,88
Infrastruktur yang berkualitas, adil dan merata sesuai dengan daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup	74,289	75,209	75,586	75,966	76,346

Sumber: Olahan Bapperida, 2024

Sasaran visi yang akan dituangkan menjadi misi kemudian dijabarkan dalam sasaran pokok Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 adalah representasi konkret dari upaya pencapaian pembangunan, yang merinci langkah-langkah kinerja yang diperlukan untuk mewujudkan visi RPJMD Kabupaten Sikka. Dalam konteks ini, sasaran pokok menjadi gambaran praktis dari visi pembangunan jangka panjang, yang memberikan arahan konkret untuk mencapai tujuan yang lebih besar.

- Pada bidang Pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM), terdapat satu misi dengan satu sasaran pokok. Sasaran pokok ini memiliki 4 (empat) indikator kinerja makro, yaitu Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Angka Kemiskinan, dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), dan Indeks Pembangunan Gender (IPG). Capaian IPM Kabupaten Sikka sebesar 69,41. Sementara, tingkat kemiskinan sebesar 11,89, Tingkat Pengangguran Terbuka sebesar 2,56, dan IPG mencapai 89,38. Rincian target kinerja ini terdokumentasi dalam Tabel 5.2 untuk memberikan gambaran mengenai kemajuan indikator makro yang diharapkan.
- Pada bidang ekonomi, misi dua memiliki satu sasaran pokok yakni terwujudnya masyarakat kabupaten Sikka yang sejahtera dengan pertumbuhan ekonomi yang stabil. Sasaran pokok ini memiliki 3 indikator kinerja yakni angka pertumbuhan ekonomi, pendapatan perkapita dan gini rasio. Pendapatan per kapita yang mampu menunjukkan kinerja kesejahteraan di tahun dasar kondisinya masih jauh lebih rendah dari angka provinsi maupun nasional, yakni baru mencapai angka 18 juta rupiah per kapita per tahun. Pertumbuhan ekonomi yang baik dapat dinikmati oleh penduduknya secara merata, untuk itu digunakan indikator kinerja Gini Rasio yang pada tahun dasar tercatat pada angka 0,236.
- Pada bidang infrastruktur wilayah dan lingkungan hidup, terdapat dua misi dan dua sasaran pokok. Sasaran pokok ini memiliki 2 indikator kinerja makro, yaitu Indeks Desa Membangun pada infrastruktur wilayah dan Indeks



Kualitas Lingkungan Hidup pada lingkungan hidup. Capaian Indeks Desa Membangun Kabupaten Sikka yang dilihat dari persentase desa tertinggal dan sangat tertinggal sebesar 0,68. Sementara, Indeks Kualitas Lingkungan Hidup sebesar 74.83 yang didapatkan dari akumulasi hasil penilaian kualitas air, kualitas udara dan kualitas tutupan lahan di Kabupaten SikkaIR.

- Pada bidang tata kelola pemerintahan, terdapat satu sasaran pokok yang menjadi fokus pemerintahan selama dua puluh tahun kedepan yakni terwujudnya pemerintahan yang responsif dan akuntabel melalui penguatan reformasi birokrasi. Hal ini didukung dengan indikator Indeks Reformasi Birokrasi (IRB) yang di dalamnya terdapat komponen hasil penilaian seperti akuntabilitas kinerja dan keuangan, kualitas pelayanan publik, pemerintahan yang bersih dan bebas dari KKN, kinerja organisasi dan beberapa pengukuran oleh instansi leading sector seperti indeks profesionalitas ASN, implementasi SPBE, kualitas pengelolaan barang dan jasa, Maturitas SPIP dan Kapabilitas APIP, serta kepatuhan standar pelayanan publik dan pengelolaan arsip. Capaian IRB Kabupaten Sikka adalah 141,97. Sasaran pokok dari setiap misi, indikator sasaran pokok untuk 5 tahun ke depan dapat dilihat pada tabel 5.2. Lebih lanjut, pada masing-masing sasaran pokok ditetapkan target kinerja yang harus dicapai pada setiap tahun RPJMD. Penetapan target kinerja didasarkan pada kesepakatan seluruh pemangku kepentingan terkait di Kabupaten Sikka. Target kinerja yang ditetapkan merupakan target yang bersifat optimis yang didasarkan analisis terhadap pencapaian target sebelumnya dan forecasting terhadap kebutuhan ke depan. Hasil Kesepakatan target kinerja indikator tersebut dapat dilihat pada tabel 5.2.



Tabel 5.2  
Sasaran Pokok dan Indikator Utama Pembangunan Utama tahun 2025-2029

No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029	
1	Terwujudnya peningkatan kesehatan untuk semua	1	<b>Usia Harapan Hidup (UHH)</b>	68.61	68.67	68.73	68.80	68.86
		2	<b>Kesehatan Ibu dan Anak :</b>					
		a.	Angka Kematian Ibu (per 100.000 Kelahiran hidup)	69	60.45	51.9	43.35	34.8
		b.	Prevalensi Stunting (Pendek dan Sangat Pendek) pada balita (%)	13.58	13.09	12.60	12.12	11.63
		3	<b>Penanganan Tuberkulosis:</b>					
		a.	Cakupan penemuan dan pengobatan kasus tuberkulosis ( <i>treatment coverage</i> ) (%)*	100	100	100	100	100
		b.	Angka keberhasilan pengobatan tuberkulosis ( <i>treatment success rate</i> ) (%)*	95	95.13	95.26	95.39	95.52
		4	<b>Cakupan kepesertaan jaminan kesehatan nasional</b>	97.5	100	100	100	100
2		5	<b>Hasil pembelajaran</b>					





No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
	Terwujudnya Peningkatan Pendidikan Berkualitas	<b>a. Persentase satuan pendidikan dasar yang mencapai standar kompetensi minimum pada asesmen tingkat nasional untuk*:</b>					
		i) Literasi :					
		SD	58.73	60.15	61.57	62.99	64.41
		SMP	69.1	70.21	71.32	72.43	73.54
		ii) Numerasi :					
		SD	48.52	49.94	51.36	52.78	54.2
		SMP	61.76	63.44	65.12	66.8	68.48
		iii) Iklim Keamanan:					
		SD	76.67	78.39	80.11	81.83	83.55
		SMP	72.88	74.08	75.28	76.48	77.68
		iv) Iklim Kebinekaan :					
		SD	81.49	82.26	83.03	83.8	84.57
		SMP	81.34	82.08	82.82	83.56	84.3
		v) Iklim Inklusivitas :					
		SD	57.82	59.01	60.2	61.39	62.58
	SMP	58.95	59.64	60.33	61.02	61.71	
	b. Rata-Rata lama sekolah penduduk usia di atas 15 tahun (tahun)	9.78	9.9	10.01	10.12	10.23	
	c. Harapan Lama Sekolah (tahun)	16.54	16.65	16.76	16.87	16.98	
<b>6</b>	<b>Proporsi Penduduk Berusia 15 Tahun ke Atas yang</b>	Tidak Ada Data					





No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
3	Terwujudnya Perlindungan Sosial yang Adaptif	Berkualifikasi Pendidikan Tinggi (%)*					
		7 Persentase Pekerja Lulusan Pendidikan Menengah dan Tinggi yang Bekerja di Bidang Keahlian Menengah Tinggi (%)	Tidak Ada Data				
		8 Tingkat kemiskinan (%)	11,89	11,51	11,13	10,75	10,37
		9 Cakupan kepesertaan Jaminan Sosial Ketenagakerjaan (%)	78,60	81,97	85,34	88,71	92,08
4	Terwujudnya Pengembangan Inovasi dan Produktivitas Ekonomi	10 Persentase penyandang disabilitas bekerja di sektor formal (%)	Tidak Ada Data				
		11 Rasio PDRB Industri Pengolahan (%)	1,94	2,04	2,14	2,24	2,34
		12 Pengembangan Pariwisata					
		a. Rasio PDRB Penyediaan Akomodasi Makan dan Minum (%)*	1,84	2,15	2,60	3,05	3,50
	b. Jumlah Tamu Wisatawan (Orang)*	38.041	38,791	39.791	41,291	43.041	





No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
		<b>13 Proporsi PDRB Ekonomi Kreatif (%)</b>	Tidak Ada Data				
		<b>14 Produktivitas UMKM, Koperasi, BUMD:</b>					
		a. Proporsi Jumlah Usaha Kecil dan Menengah terhadap Produk Domestik Regional Bruto (%)	Tidak Ada Data				
		b. Nilai Tukar Petani	Tidak Dilakukan Perhitungan di Tingkat Kabupaten oleh BPS				
		c. Proporsi jumlah Industri Kecil Menengah pada level kabupaten/kota (%)	77-80	80-83	83-86	86-89	89-92
		d. Rasio Kewirausahaan Daerah (%)	2,04	2,19	2,35	2,50	2,65
		e. Rasio Volume Usaha Koperasi terhadap PDRB (%)	Tidak Ada Data				
		f. <i>Return of Asset (ROA) BUMD</i>	Tidak Ada Data				





No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029	
		15	<b>Tingkat Pengangguran Terbuka (%)</b>	2,56	2,53	2,50	2,47	2,44
		16	<b>Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan (%)</b>	64,00	65,00	66,00	67,00	68,00
		17	<b>Indeks Inovasi Daerah</b>	65	65.98	66.98	67.99	69.02
5	Terwujudnya Penerapan Ekonomi Hijau	18	<b>Tingkat Penerapan Ekonomi Hijau:</b>					
		a.	Indeks Ekonomi Hijau Daerah	Tidak Ada Data				
		b.	Kontribusi Seluruh Sektor PDRB diluar Sektor Pertambangan dan Penggalian (%)	98,980	98,983	98,985	98,987	99,00
6	Terwujudnya transformasi digital	19	<b>Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (atau Indeks Masyarakat Digital Indonesia)</b>	Belum Pernah dilakukan Perhitungan untuk Indikator ini di Tingkat Kabupaten				
7	Terwujudnya Integrasi Ekonomi Domestik dan Regional	20	<b>Koefisien variasi harga antar wilayah tingkat provinsi (atau persentase disparitas harga barang kebutuhan pokok dan</b>	Tidak Ada Data				





No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
		<b>barang penting tahunan di tingkat kabupaten/kota terhadap provinsi</b>					
		<b>21 Ratio Pembentukan Modal Tetap Bruto (% PDRB)</b>	Tidak Ada Data				
		<b>22 Net Ekspor Barang dan Jasa (% PDRB)</b>	0	0,005	0,010	0,015	0,020
<b>8</b>	Terwujudnya Perkotaan dan Pedesaan sebagai Pusat Pertumbuhan Ekonomi	<b>23 Kota maju, inklusif dan berkelanjutan:</b>					
		a. Proporsi kontribusi PDRB kota terhadap nasional	0,0250	0,0253	0,0256	0,0258	0,0260
		b. Rumah Tangga dengan Akses Hunian Layak, Terjangkau dan Berkelanjutan (%)	Belum Pernah dilakukan Perhitungan untuk Indikator ini di Tingkat Kabupaten				
		c. Indeks Desa Membangun	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79
<b>9</b>	Terwujudnya Regulasi dan Tata	<b>24 Indeks Reformasi Hukum*</b>	50.4	50.99	51.59	52.19	52.80





No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029	
	Kelola yang Berintegritas dan Adaptif	25	<b>Indeks Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik</b>	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
		26	<b>Indeks Pelayanan Publik</b>	5.6	5.61	5.61	5.62	5.63
		27	<b>Survei Penilaian Integritas</b>	54.3	54.98	55.68	56.38	57.09
10	Terwujudnya Keamanan Daerah dan Kualitas Demokrasi	28	<b>Indeks Pembangunan Hukum</b>	Tidak Ada Data				
		29	<b>Indeks Kriminalitas (tindak kejahatan per 100.000 penduduk) (angka kriminalitas) (2023)</b>	0	0	0	0	0
		30	<b>Indeks Demokrasi</b>	Tidak Ada Data				
11	Terwujudnya Stabilitas Ekonomi Makro yang Baik	31	<b>Rasio PAD terhadap PDRB (%)</b>	1,75	1,77	1,79	1,81	1,83
		32	<b>Tingkat Inflasi</b>	1,00-2,00	1,00-1,95	1,00-1,90	1,00-1,85	1,00-1,80
		33	<b>Pendalaman atau Intermediasi sektor keuangan</b>	Tidak Ada Data				
		a.	<b>Total dana pihak ketiga per PDRB (%)</b>	Tidak Ada Data				





No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
		b. Total kredit per PDRB (%)	Tidak Ada Data				
		34 <b>Inklusi keuangan</b>	Tidak Ada Data				
12	Terwujudnya Ketangguhan Keuangan dan Ketimpangan Daerah	35 <b>Indeks Daya Saing Daerah</b>	2.8	2.88	2.97	3.06	3.15
13	Terwujudnya Toleransi dan Berkebudayaan Maju	36 <b>Indeks Pembangunan Kebudayaan (IPK)</b>	Tidak Ada Data				
		37 <b>Indeks Kerukunan Umat Beragama (IKUB)</b>	Tidak Ada Data				
14	Terwujudnya Keluarga Berkualitas, Kesetaraan Gender, dan Masyarakat Inklusif	38 <b>Indeks pembangunan keluarga</b>	Tidak Ada Data				
		39 <b>Indeks Ketimpangan Gender (IKG)</b>	0.3	0.29	0.28	0.27	0.26
15	Terwujudnya lingkungan hidup berkualitas	40 <b>Indeks Pengelolaan Keanekaragaman Hayati Daerah</b>	Belum Pernah dilakukan Perhitungan untuk Indikator ini di Tingkat Kabupaten				
		41 <b>Kualitas Lingkungan Hidup:</b>					





No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
		a. Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Daerah	74.829	75,209	75,586	75,966	76,346
		b. Rumah Tangga dengan akses sanitasi aman (%)	62.68	65,79	68,9	72,01	75,12
		c. Pengelolaan Sampah					
		-Timbunan sampah terolah difasilitas pengolahan sampah (ton)	50,940.65	51.959,46	52.998,65	54.058,62	55.139,80
		- Proporsi Rumah Tangga (RT) dengan Layanan Penuh Pengumpulan Sampah (% RT)*	55.96	55.96	55.96	55.96	55.96
<b>16</b>	Terwujudnya ketahanan energi, air dan kemandirian pangan	<b>42 Ketahanan energi, air, dan pangan</b>					
		a. Ketahanan energi:					
		-Konsumsi Listrik per Kapita	Belum Pernah dilakukan Perhitungan untuk Indikator ini di Tingkat Kabupaten				
		b. Ketercukupan konsumsi pangan					





No	Sasaran Pokok	Indikator Utama Pembangunan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
		-Prevalensi Ketidacukupan Konsumsi Pangan (Prevalence of Undernourishment) (%)					
		c. Ketahanan Air:					
		- Kapasitas Air Baku (m3/detik)*	Belum Pernah dilakukan Perhitungan untuk Indikator ini di Tingkat Kabupaten				
		-Persentase jumlah KK yang terlayani air bersih	70.73	74,31	77,88	81,46	85,03
17	Terwujudnya resiliensi terhadap bencana dan perubahan iklim	43 <b>Indeks Risiko Bencana (IRB)*</b>	141.97	141,809	141,648	141,487	141,326
		44 <b>Persentase Penurunan Emisi GRK (%)</b>					
		a. Kumulatif					
		b. Tahunan					

Sumber : Olahan Bapperida, 2024





## 5.2 Rekomendasi Kerja Tahun 2025 - 2029

Implementasi konkrit dari upaya perencanaan pembangunan daerah, yang disebut arah kebijakan, memberikan petunjuk dan panduan kepada pemerintah daerah untuk meningkatkan efisiensi dalam menetapkan serta mencapai tujuan utama pembangunan. Mengacu kepada RPJDP Kabupaten Sikka Tahun 2025 – 2040, arah kebijakan pembangunan di Kabupaten Sikka periode 1 adalah membangun landasan Pembangunan yang kokoh dengan mewujudkan kualitas SDM inovatif dan berkarakter sosial, stabilitas pertumbuhan ekonomi, kualitas lingkungan hidup berkelanjutan, dan kelembagaan pemerintahan yang efisien.

Arah kebijakan periode pertama ini adalah untuk menciptakan pondasi yang solid untuk pembangunan Kabupaten Sikka dalam dua puluh tahun ke depan. Hal ini ditekankan oleh upaya memastikan bahwa pembangunan yang terjadi tidak hanya bersifat sementara, tetapi juga berkelanjutan dan kokoh dalam jangka panjang. Landasan pembangunan yang kokoh ini meliputi pengembangan SDM, stabilitas ekonomi, keberlanjutan lingkungan, dan kelembagaan pemerintahan yang efisien. Penekanan pada pengembangan SDM yang inovatif dan berkarakter sosial merujuk pada arah pembangunan yang diarahkan pada kebijakan penciptaan tenaga kerja yang tidak hanya memiliki keterampilan dan pengetahuan yang mumpuni, tetapi juga memiliki nilai-nilai sosial yang positif. SDM yang berkualitas dan inovatif menjadi modal penting dalam memajukan pembangunan di berbagai sektor. Di sisi lain, stabilitas ekonomi memainkan peran kunci dalam menciptakan lingkungan yang kondusif bagi investasi dan pengembangan bisnis di Kabupaten Sikka. Dengan pertumbuhan ekonomi yang stabil, masyarakat dapat merasakan manfaatnya melalui peningkatan lapangan kerja, pendapatan yang lebih tinggi, dan kesejahteraan yang lebih baik secara keseluruhan. Untuk mendukung pertumbuhan ekonomi yang baik, maka penting juga kebijakan untuk memperhatikan kualitas lingkungan hidup yang berkelanjutan. Melindungi dan menjaga lingkungan hidup adalah tanggung jawab bersama untuk memastikan bahwa sumber daya alam dapat dinikmati oleh generasi mendatang. Oleh karena itu, keberlanjutan lingkungan harus menjadi prioritas dalam setiap kebijakan pembangunan. Terakhir, kelembagaan pemerintahan yang efisien adalah kunci untuk memastikan bahwa semua aspek pembangunan dapat dijalankan dengan baik. Pemerintahan yang efisien memungkinkan pengambilan keputusan yang cepat dan tepat, pelaksanaan kebijakan yang efektif, serta pengawasan yang baik terhadap penggunaan sumber daya publik.

Arah kebijakan sebagaimana diuraikan di atas menjadi petunjuk dan acuan dalam penyelenggaraan pemerintahan selama periode lima tahun ke depan dan menjadi pedoman dalam penyusunan rangkaian kerja. Adapun rangkaian kerja untuk periode 2025 – 2029 adalah sebagai berikut:



Tabel 5.3  
Rekomendasi Kerja Tahun 2025 – 2029

NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029	
1	Meningkatkan kualitas SDM yang unggul, inovatif, dan sejahtera	Terwujudnya sumber daya manusia yang berbudaya, menguasai iptek, kuat, bersih, produktif, demokratis dan berkarakter sosial dengan peningkatan kualitas pendidikan, derajat kesehatan, kesetaraan dan keadilan gender, dan kesejahteraan masyarakat	1	Usia Harapan Hidup (UHH)	Pemenuhan Upaya Kesehatan Perorangan dan Upaya Kesehatan Masyarakat	Indeks Keluarga Sehat (IKS)	Indeks	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23
			2	Kesehatan Ibu dan Anak :		Persentase Puskesmas yang melaksanakan SPM	Persen	100	100	100	100	100
			a.	Angka Kematian Ibu (per 100.000 Kelahiran hidup)	Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Kesehatan	Persentase faskes dengan SDM Kesehatan sesuai standar	Persen	100	100	100	100	100
			b.	Prevalensi Stunting (Pendek dan Sangat Pendek) pada balita (%)		Persentase faskes dengan SDM kesehatan yang ditingkatkan sesuai kompetensinya	Persen	100	100	100	100	100
			3	Penanganan Tuberkulosis:		Persentase faskes dengan SDM Kesehatan	Persen	100	100	100	100	100
			a.	Cakupan penemuan dan pengobatan kasus tuberkulosis ( <i>treatment coverage</i> ) (%)*	Persentase faskes dengan SDM Kesehatan tersertifikasi	Persen	100	100	100	100	100	





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
			b. Angka keberhasilan pengobatan tuberkulosis ( <i>treatment success rate</i> ) (%)*		Jumlah tenaga kesehatan sesuai standar minimal		100	100	100	100	100
4		Cakupan kepersertaan jaminan kesehatan nasional		Pemberdayaan Masyarakat Bidang Kesehatan	Persentase Kecamatan yang menerapkan kebijakan kebijakan GERMAS	Persen	100	100	100	100	100
				Sediaan farmasi, alat kesehatan dan makanan minuman	Persentase Pengawasan sarana produksi, distribusi dan pelayanan sediaan farmasi dan alat kesehatan serta sarana pengolahan makanan dan minuman	Persen	100	100	100	100	100
				Pemenuhan Upaya Kesehatan Perorangan dan Upaya Kesehatan Masyarakat	Persentase Kepuasan Masyarakat terhadap pelayanan rumah sakit	Persen	100	100	100	100	100
38		Indeks pembangunan keluarga		Peningkatan Kualitas Keluarga	Persentase Peningkatan	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
					Kualitas Keluarga						
				Pengendalian Penduduk	Angka Kelahiran Total (Total Fertility Rate /TFR) per WUS usia 15-49 tahun	Angka	2.62	2.2	2.09	1.99	1.89
				Pembinaan Keluarga Berencana	Angka Prevalensi Kontrasepsi Modern (Modern Contraceptive Prevalance Rate/mCPR)	Angka	100	100	100	100	100
				Pemberdayaan Peningkatan Kualitas Keluarga Sejahtera(KS)	Persentase Peningkatan Kualitas Keluarga (KS)	Persen	100	100	100	100	100
			39	Indeks Ketimpangan Gender (IKG)	Pengarusutamaan Gender dan Pemberdayaan Perempuan	Indeks	89.38	90.27	91.18	92.09	93.01
					Perlindungan Perempuan	Persen	100	100	100	100	100
2	Mewujudkan Perekonomian yang Stabil, Mandiri, dan Berdaya Saing	Membangun landasan yang kokoh bagi sektor pertanian, perikanan dan pariwisata melalui	12	Pengembangan Pariwisata							
			a.	Rasio PDRB Penyediaan Akomodasi Makan dan Minum (%)*	Peningkatan Daya Tarik Destinasi Pariwisata	Persen	100	100	100	100	100
					Persentase destinasi wisata yang dikembangkan						



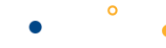


NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029	
		kerja sama pentahelix untuk pertumbuhan ekonomi yang stabil	b.	Jumlah Tamu Wisatawan (Orang)*	Pemasaran Pariwisata	Persentase pengembangan jaringan dan metode pemasaran pariwisata	Persen	100	100	100	100	100
					Pengembangan Sumber Daya Pariwisata dan Ekonomi Kreatif	Persentase pengembangan sumber daya pariwisata dan ekfrac	Persen	100	100	100	100	100
14			Produktivitas UMKM, Koperasi, BUMD:									
			a.	Proporsi Jumlah Usaha Kecil dan Menengah terhadap Produk Domestik Regional Bruto (%)	Pengembangan UMKM	Meningkatnya Pengembangan UMKM	Unit	35	37	39	41	43
			b.	Nilai Tukar Petani	Pelayanan Izin Usaha Simpan Pinjam	Meningkatnya Pelayanan Ijin Usaha Simpan Pinjam	Unit	80	84	88	93	97
			c.	Proporsi jumlah Industri Kecil Menengah pada level kabupaten/kota (%)	Pendidikan dan Latihan Perkoperasian	Meningkatnya SDM Perkoperasian	Orang	96	101	106	111	117
			d.	Rasio Kewirausahaan Daerah (%)	Pemberdayaan Usaha Menengah, Usaha Kecil, Dan	Meningkatnya Usaha Menengah,	Unit	286	300	315	331	348





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
				Usaha Mikro (UMKM)	Usaha Kecil dan Usaha Mikro						
31			Rasio PAD terhadap PDRB (%)	Pengelolaan Perikanan Tangkap	Persentase peningkatan pengelolaan perikanan tangkap	Persen	100	100	100	100	100
32			Tingkat Inflasi	Pengelolaan Perikanan Budidaya	Persentase pengelolaan perikanan budidaya	Persen	100	100	100	100	100
				Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perikanan	Persentase pengolahan dan pemasaran hasil perikanan	Persen	100	100	100	100	100
				Penyediaan dan Pengembangan Sarana Pertanian	Persentase penyediaan dan pengembangan sarana pertanian	Persen	100	100	100	100	100
				Penyediaan dan Pengembangan Prasarana pertanian	Persentase peningkatan penyediaan dan pengembangan prasarana pertanian	Persen	100	100	100	100	100
				Pengendalian Kesehatan Hewan dan Kesehatan Masyarakat Veteriner	Persentase peningkatan pengendalian kesehatan hewan dan kesehatan	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
					masyarakat veteriner						
				Pengendalian dan Penanggulangan Bencana Pertanian	Persentase pengendalian dan penanggulangan bencana pertanian	Persen	100	100	100	100	100
				Penyuluhan Pertanian	Persentase peningkatan pengetahuan ketrampilan dan sikap petani	Persen	100	100	100	100	100
				Peningkatan Sarana Distribusi Perdagangan	Meningkatnya Pembangunan Fasilitas Pasar	Unit	47	49	52	54	57
				Standardisasi Dan Perlindungan Konsumen	Terwujudnya Perlindungan Konsumen dan Pengamanan Perdagangan	Persen	100	100	100	100	100
				Stabilisasi Harga Barang Kebutuhan Pokok dan Barang Penting	Tersedianya Barang Kebutuhan Pokok dan Barang Penting Lainnya	Jenis	48	50	53	56	58
				Perencanaan dan Pembangunan Industri	Berkembangnya Pemanfaatan Sumber Daya industri Daerah	Unit	1223	1223	1223	1223	1223





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
					demi Mendukung Peningkatan PDRB Sektor Industri						
				Pengendalian Izin Usaha Industri Kabupaten/Kota	Meningkatnya Legalitas IKM demi Mendukung Peningkatan PDRB sektor Industri	Unit	299	314	330	346	363
33			Pendalaman atau Intermediasi sektor keuangan								
a.			Total dana pihak ketiga per PDRB (%)	Pengelolaan Keuangan Daerah	Persentase pengelolaan keuangan daerah yang transparan dan akuntabel	Persen	100	100	100	100	100
b.			Total kredit per PDRB (%)	Pengelolaan Barang Milik Daerah	Terwujudnya pengelolaan barang milik daerah yang akuntabel	Persen	100	100	100	100	100
34			Inklusi keuangan	Pengelolaan Pendapatan Daerah	Persentase Pendapatan Daerah	Persen	100	100	100	100	100
18			Tingkat Penerapan Ekonomi Hijau:								





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
			a. Indeks Ekonomi Hijau Daerah	Promosi Penanaman Modal	Persentase Pelaksanaan Promosi Penanaman Modal	Persen	100	100	100	100	100
			b. Kontribusi Seluruh Sektor PDRB diluar Sektor Pertambangan dan Penggalian (%)	Pelayanan Penanaman Modal	Jenis Ijin yang di terbitkan dan Lamanya waktu pengurusan Ijin	Ijin	30	32	33	35	36
			20 Koefisien variasi harga antar wilayah tingkat provinsi (atau persentase disparitas harga barang kebutuhan pokok dan barang penting tahunan di tingkat kabupaten/kota terhadap provinsi	Pengendalian Pelaksanaan Penanaman Modal	Persentase Perusahaan Yang Menyampaikan LKPM	Persen	100	100	100	100	100
			21 Ratio Pembentukan Modal Tetap Bruto (% PDRB)	Pengelolaan Data dan Sistem Informasi Penanaman Modal	Persentase Penerbitan Ijin Yang Sesuai Standar	Persen	100	100	100	100	100
			5 Hasil pembelajaran	Pengelolaan Pendidikan	% Tercapainya Target Layanan Pendidikan Dasar, Paud dan	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
					dan Pendidikan Non Formal						
			a. Persentase satuan pendidikan dasar yang mencapai standar kompetensi minimum pada asesmen tingkat nasional untuk*:	Pengembangan Kurikulum	Jumlah Sekolah Kurikulum Mulok Daerah	Persen	100	100	100	100	100
			i) Literasi :	Pendidik dan Tenaga Kependidikan	% Penyebaran Guru sesuai Kompetensi	Persen	100	100	100	100	100
3	Mewujudkan tata kelola pemerintahan yang responsif dan akuntabel	Mewujudkan kualitas SDM dan tata pemerintahan yang efisien dan inovatif untuk meningkatkan PAD	SD	Pengendalian Perizinan	% Kelayakan Operasional	Persen	58.73	60.15	61.57	62.98	64.40
			SMP	Pemenuhan Hak Anak (PHA)	Kabupaten Layak Anak (RAD)	Persen	69.10	70.21	71.32	72.42	73.53
			ii) Numerasi :	Perlindungan Khusus Anak	Program Perlindungan Khusus Anak	Persen	100	100	100	100	100
			SD				48.52	49.94	51.36	52.78	54.2
			SMP				61.76	63.44	65.12	66.81	68.49
			iii) Iklim Keamanan:								
			SD				76.67	78.39	80.10	81.82	83.53
			SMP				72.88	74.08	75.28	76.47	77.67
			iv) Iklim Kebinekaan								
			SD				81.49	82.26	83.03	83.80	84.57
			SMP				81.34	82.08	82.82	83.56	84.30
			v) Iklim Inklusivitas :								
			SD				57.82	59.01	60.20	61.38	62.57
			SMP				58.95	59.64	60.33	61.02	61.71



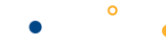


NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
			b. Rata-Rata lama sekolah penduduk usia di atas 15 tahun (tahun)	Pengelolaan Pendidikan		Tahun	9.78	10.38	10.98	11.58	12.18
			c. Harapan Lama Sekolah (tahun)	Pembinaan Perpustakaan	Persentase Pembinaan Perpustakaan	Persen	16.54	17.11	17.67	18.24	18.81
25			Indeks Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik	Program Aplikasi Informatika	Persentase perangkat daerah yang menggunakan Aplikasi berbasis SPBE	Persen	100	100	100	100	100
26			Indeks Pelayanan Publik	Pendaftaran Penduduk	Persentase peningkatan kesadaran masyarakat terhadap kepemilikan dokumen administrasi kependudukan	Persen	100	100	100	100	100
				Pencatatan Sipil	Persentase kepemilikan dokumen catatan sipil bagi masyarakat	Persen	100	100	100	100	100
				Pengelolaan Informasi Administrasi Kependudukan	Persentase pemenuhan pemanfaatan data	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
					kependudukan untuk stakeholder						
				Pengelolaan Profil Kependudukan	Persentase data informasi kependudukan yang valid dan akurat	Persen	100	100	100	100	100
				Penyelenggaraan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (LLAJ)	Presentase jumlah Penyelenggara lalulintas angkutan jalan yang dilaksanakan	Persen	100	100	100	100	100
				Pengelolaan Pelayaran	persentase pertumbuhan penumpang pada lintas Penyeberangan Kabupaten/Kota	Persen	100	100	100	100	100
				Program Penyelenggaraan Statistik Sektoral	Presentase OPD yang menggunakan data statistik dalam penyusunan perencanaan pembangunan daerah	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
				Pengelolaan Arsip	Persentase Pengelolaan Arsip	Persen	100	100	100	100	100
				Perlindungan dan Penyelamatan Arsip	Persentase Perlindungan Dan Penyelamatan Arsip	Persen	100	100	100	100	100
				Pemerintahan dan Kesejahteraan Rakyat	Cakupan Pelayanan Pemerintahan dan Kesejahteraan Rakyat	Persen	100	100	100	100	100
				Perekonomian dan Pembangunan	Persentase Pelaksanaan Program Perekonomian dan Pembangunan	Persen	100	100	100	100	100
				Dukungan Pelaksanaan Tugas dan Fungsi DPRD	Persentase Peningkatan Dukungan Pelaksanaan Tugas dan Fungsi DPRD	Persen	100	100	100	100	100
				Kepegawaian Daerah	Persentase Kepegawaian Daerah	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
				Pengembangan Sumber Daya Manusia	Persentase peningkatan Sumber Daya Manusia	Persen	100	100	100	100	100
				Penyelenggaraan Pemerintahan dan Pelayanan Publik	Persentase Capaian layanan publik Kecamatan (PATEN)	Persen	100	100	100	100	100
				Penyelenggaraan Urusan Pemerintahan Umum	Persentase rekomendasi hasil koordinasi bidang Sosial dan Ekonomi	Persen	100	100	100	100	100
				Pembinaan dan Pengawasan Pemerintahan Desa	Persentase desa yang menerapkan Analisis Berbasis Kinerja (ABK)	Persen	100	100	100	100	100
				PROGRAM PENUNJANG URUSAN PEMERINTAHAN Daerah Kabupaten/Kota	Persentase Peningkatan Pelayanan Urusan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota	Persen	100	100	100	100	100
27			Survei Penilaian Integritas	Penyelenggaraan Pengawasan	Persentase peningkatan sistem pengawasan internal dan	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
					pengendalian pelaksanaan kebijakan KDH						
				Perumusan Kebijakan, Pendampingan dan Asistensi	Persentase kebijakan sistem dan prosedur pengawasan	Persen	100	100	100	100	100
19			Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (atau Indeks Masyarakat Digital Indonesia)	Program Informasi dan Komunikasi Publik	Cakupan ketersediaan Informasi dan Komunikasi Publik	Persen	100	100	100	100	100
				Program Penyelenggaraan Persandian untuk Pengamanan Informasi	Persentase pengamanan data dan konten informasi Pemerintah Daerah yang tersedia	Persen	100	100	100	100	100
24			Indeks Reformasi Hukum*	Pencegahan, Penanggulangan, Penyelamatan Kebakaran dan Penyelamatan Non Kebakaran	Persentase Penanganan gangguan bencana kebakaran	Persen	100	100	100	100	100
28			Indeks Pembangunan Hukum	Peningkatan Ketenteraman dan Ketertiban Umum	Persentase peningkatan Ketenteraman	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
					dan Ketertiban Umum						
				Koordinasi Ketenteraman dan Ketertiban Umum	Persentase rekomendasi hasil koordinasi bidang ketenteraman dan ketertiban umum	Persen	100	100	100	100	100
29			Indeks Kriminalitas (tindak kejahatan per 100.000 penduduk) (angka kriminalitas) (2023)	Program Penyelesaian Sengketa Tanah Garapan	Persentase penyelesaian sengketa tanah garapan	Persen	100	100	100	100	100
				Program Penyelesaian Ganti Kerugian dan Santunan Tanah untuk Pembangunan	Persentase Penyelesaian Ganti Kerugian dan Santunan Tanah untuk Pembangunan	Persen	100	100	100	100	100
4	Meningkatkan stabilitas keamanan dan ketertiban masyarakat	Memperkuat regulasi dan toleransi masyarakat untuk menjaga stabilitas keamanan dan ketertiban		Program Pengembangan Kapasitas Daya Saing Kepemudaan	Persentase Pengembangan Kapasitas Daya Saing Kepemudaan	Persen	100	100	100	100	100
				Program Pengembangan Kapasitas Daya Saing Keolahragaan	Persentase Pengembangan Kapasitas Daya Saing Keolahragaan	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
				Program Pengembangan Kapasitas Kepramukaan	Persentase Pengembangan Kapasitas Kepramukaan	Persen	100	100	100	100	100
30			Indeks Demokrasi	Penguatan Ideologi Pancasila dan Karakter Kebangsaan	Persentase Penguatan Ideologi Pancasila dan Karakter Kebangsaan	Persen	100	100	100	100	100
				Peningkatan Peran Partai Politik dan Lembaga Pendidikan Melalui Pendidikan Politik dan Pengembangan Etika Serta Budaya Politik	Persentase Peningkatan Peran Partai Politik dan Lembaga Pendidikan Melalui Pendidikan Politik dan Pengembangan Etika serta Budaya Politik	Persen	100	100	100	100	100
				Pemberdayaan dan Pengawasan Organisasi Kemasyarakatan	Persentase Pemberdayaan dan Pengawasan Organisasi Kemasyarakatan	Persen	100	100	100	100	100
				Pembinaan dan Pengembangan Ketahanan	Persentase Pengembangan Ketahanan	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
				Ekonomi, Sosial, Dan Budaya	Ekonomi, Sosial, Dan Budaya						
				Peningkatan Kewaspadaan Nasional dan Peningkatan Kualitas dan Fasilitas Penanganan Konflik Sosial	Persentase Peningkatan Kualitas Dan Fasilitas Penanganan Konflik Sosial	Persen	100	100	100	100	100
8			Tingkat kemiskinan (%)	Pemberdayaan Sosial	Persentase PSKS Yang Bekerja sama Dalam Penanganan PPKS	Persen	100	100	100	100	100
9			Cakupan kepesertaan Jaminan Sosial Ketenagakerjaan (%)	Penanganan Warga Negara Migran Korban Tindak Kekerasan	Persentase Warga Negara Migran Korban Tindak Kekerasan yang Ditangani	Persen	100	100	100	100	100
10			Persentase penyandang disabilitas bekerja di sektor formal (%)	Rehabilitasi Sosial	Persentase PPKS Yang Mendapatkan Layanan Rehabilitasi Sosial	Persen	100	100	100	100	100
				Perlindungan dan Jaminan Sosial	Persentase PPKS yang Mendapatkan Perlindungan	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
					dan Jaminan Sosial						
				Penanganan Bencana	Persentase Korban Bencana Yang Mendapatkan Pelayanan	Persen	100	100	100	100	100
5	Mewujudkan ketahanan sosial, budaya, dan ekologi yang inklusif dan tangguh	Memperkuat ketahanan sosial, budaya, dan ekologi yang adaptif sebagai modal dasar pembangunan		Pelatihan Kerja dan Produktivitas Tenaga Kerja	Persentase pelatihan kerja dan produktivitas Tenaga Kerja	Persen	100	100	100	100	100
				Penempatan Tenaga Kerja	Persentase penempatan tenaga kerja	Persen	100	100	100	100	100
				Hubungan Industrial	Persentase penanganan kasus hubungan industrial	Persen	100	100	100	100	100
			36	Indeks Pembangunan Kebudayaan (IPK)	Pengembangan Kebudayaan	Persen	75	79	83	87	91
				Pelestarian dan Pengelolaan Cagar Budaya	persentase pelestarian dan pengelolaan cagar budaya	Persen	100	100	100	100	100
			15	Tingkat Pengangguran Terbuka (%)	Pembangunan Kawasan Transmigrasi	Persen	100	100	100	100	100
					Persentase pengembangan infrastruktur sosial dan						





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
					ekonomi dan persentase pemberdayaan ekonomi						
				Pengembangan Kawasan Transmigrasi	Persentase pengembangan kawasan transmigrasi	Persen	100	100	100	100	100
43			Indeks Risiko Bencana (IRB)*				141.97	141.809	141.648	141.487	141.326
17			Indeks Inovasi Daerah	Penelitian dan Pengembangan Daerah	Persentase hasil kelitbangan yang digunakan untuk perumusan perencanaan	Persen	100	100	100	100	100
41			Kualitas Lingkungan Hidup	Perencanaan Lingkungan Hidup	Persentase Dokumen Perencanaan Lingkungan Hidup	Persen	100	100	100	100	100
a.			Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Daerah	Pengendalian Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan	Persentase Pengendalian Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup	Persen	100	100	100	100	100
b.			Rumah Tangga dengan akses sanitasi aman (%)	Pengelolaan Keanekaragaman Hayati (Kehati)	Persentase Pengelolaan Keanekaragaman Hayati	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
			c. Pengelolaan Sampah	Pengendalian Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Dan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun	Persentase Pengendalian B3 dan Limbah B3	Persen	100	100	100	100	100
			-Timbunan sampah terolah difasilitas pengolahan sampah (ton)	Pembinaan dan Pengawasan Terhadap Izin Lingkungan dan Izin Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (PPLH)	Persentase Pembinaan dan Pengawasan terhadap Izin Lingkungan dan Izin Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (PPLH)	Persen	100	100	100	100	100
6	Mewujudkan infrastruktur antar wilayah yang berkeadilan	Mengoptimalkan dokumen perencanaan dan kapasitas SDM dalam membentuk kebijakan daerah dan sistem penanggulangan bencana terpadu untuk mencapai infrastruktur dasar yang berkualitas	- Proporsi Rumah Tangga (RT) dengan Layanan Penuh Pengumpulan Sampah (% RT)*	Peningkatan Pendidikan, Pelatihan dan Penyuluhan Lingkungan Hidup Untuk Masyarakat	Persentase Penyelenggaraan Pendidikan, Pelatihan, dan Penyuluhan Lingkungan Hidup untuk Lembaga Kemasyarakatan Tingkat Daerah Kabupaten/Kota	Persen	100	100	100	100	100
				Penanganan Pengaduan Lingkungan Hidup	Persentase Penanganan Pengaduan Lingkungan Hidup	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
				Pengelolaan Persampahan	Persentase Volume Sampah yang Tertangani	Persen	100	100	100	100	100
7	Meningkatkan pembangunan sarana prasarana yang berwawasan lingkungan dan berkelanjutan	Meningkatkan kapasitas SDM dalam penerapan kebijakan daerah untuk mewujudkan kualitas lingkungan hidup yang berkelanjutan	42 Ketahanan energi, air, dan pangan								
			a. Ketahanan energi:								
			-Konsumsi Listrik per Kapita								
			b. Ketercukupan konsumsi pangan	Program Peningkatan Diversifikasi dan Ketahanan Pangan Masyarakat	Persentase peningkatan diversifikasi dan ketahanan pangan masyarakat	Persen	100	100	100	100	100
			-Prevalensi Ketidacukupan Konsumsi Pangan (Prevalence of Undernourishment) (%)	Program Penanganan Kerawanan Pangan	penanganan kerawanan pangan						
				Program Pengawasan Keamanan Pangan	Prosentase pengawasan keamanan pangan	Persen	100	100	100	100	100
			c. Ketahanan Air:	Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA)	Persentase Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA)	Persen	100	100	100	100	100
			- Kapasitas Air Baku (m3/detik)*	Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem	Persentase Pengelolaan Dan Pengembangan	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
				Penyediaan Air Minum	Sistem Penyediaan Air Minum						
			-Persentase jumlah KK yang terlayani air bersih	Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Air Limbah	Persentase Pengembangan Sistem Air Limbah	Persen	100	100	100	100	100
44			Persentase Penurunan Emisi GRK (%)	Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase	Persentase Pengelolaan Sistem Drainase	Persen	100	100	100	100	100
		a.	Kumulatif	Penataan Bangunan Gedung	Persentase Penataan Bangunan Gedung	Persen	100	100	100	100	100
		b.	Tahunan	Penyelenggaraan Jalan	Persentase penanganan Jalan	Persen	100	100	100	100	100
				Pengembangan Jasa Konstruksi	Persentase Pengembangan Jasa Konstruksi	Persen	100	100	100	100	100
				Penyelenggaraan Penataan Ruang	Persentase Penyelenggaraan Penataan Ruang	Persen	100	100	100	100	100
23			Kota maju, Inklusif dan berkelanjutan:	Perencanaan, Pengendalian dan Evaluasi Pembangunan Daerah	Persentase Capaian Pelaksanaan Perencanaan, Pengendalian dan Evaluasi Pembangunan Daerah	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
			a. Proporsi kontribusi PDRB kota terhadap nasional	Koordinasi dan Sinkronisasi Perencanaan Pembangunan Daerah	Persentase Capaian pelaksanaan Koordinasi dan Sinkronisasi Perencanaan Pembangunan Daerah	Persen	100	100	100	100	100
			b. Rumah Tangga dengan Akses Hunian Layak, Terjangkau dan Berkelanjutan (%)	Pengembangan Perumahan	Persentase pengembangan perumahan	Persen	100	100	100	100	100
				Kawasan Permukiman	Persentase kawasan permukiman	Persen	100	100	100	100	100
				Perumahan dan Kawasan Permukiman Kumuh	Persentase Perumahan dan Kawasan Permukiman Kumuh	Persen	100	100	100	100	100
				Peningkatan Prasarana, Sarana dan Utilitas (PSU)	Persentase Prasarana, Sarana dan Utilitas Umum (PSU)	Persen	100	100	100	100	100
			c. Indeks Desa Membangun	Program Penataan Desa	Persentase Penataan Desa	Persen	100	100	100	100	100
				Program Administrasi	Persentase capaian Administrasi	Persen	100	100	100	100	100





NO	MISI	ARAH KEBIJAKAN PERIODE 1	Indikator Kinerja	Program	Indikator Program	Satuan	Target Baseline 2025	2026	2027	2028	2029
				Pemerintahan Desa	Pemerintahan Desa yang dilaksanakan						
				Program Pemberdayaan Lembaga Kemasyarakatan, Lembaga Adat dan Masyarakat Hukum Adat	Jumlah Lembaga Kemasyarakatan dan organisasi pemberdayaan yang terfasilitasi	unit	100	100	100	100	100





### 5.3 Lokasi Prioritas

Lokasi prioritas RPJMD Teknokratik Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 ditentukan berdasarkan sasaran visi periode pertama RPJPD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 dengan mempertimbangkan arahan RTRW Kabupaten Sikka. Sasaran visi RPJPD Kabupaten Sikka memuat 5 visi yakni (1) Pertumbuhan ekonomi yang stabil, mandiri dan berdaya saing berbasis potensi lokal; (2) Menurunnya kemiskinan; (3) Tata kelola pemerintahan yang bersinergi, inovatif, adaptif, responsif dan akuntabel; (4) Peningkatan kualitas pembangunan manusia yang unggul, inovatif secara adil dan merata; dan (5) Infrastruktur yang berkualitas, adil dan merata sesuai dengan daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup yang akan digambarkan pada tabel berikut:

Tabel 5.4  
Lokasi Prioritas Berdasarkan Kawasan Strategis

No	Sasaran Visi	Indikator	Lokasi prioritas berdasarkan Kawasan Strategis	
1	Pertumbuhan ekonomi yang stabil, mandiri dan berdaya saing berbasis potensi lokal	PDRB per kapita (Rp)	Ekonomi	Kawasan Kota Maumere dan kecamatan potensial pengembangan sektor ekonomi pertanian, perkebunan, perikanan, pariwisata, pertambangan dan industri.
		Kontribusi PDRB industri pengolahan (%)		Kawasan Pertanian dan Perkebunan berdasarkan daya dukung lahan (Surplus : SL<DL) terletak di Kec. Paga, Mego, Mapitara, Waiblama, Hewokloang, Koting, Nelle, Magepanda. Peternakan : ternak kerbau di Kec.Magepanda; Babi, kambing, ayam di semua kecamatan; ayam ras di Kec.Nita, Kangae, Waigete, Magepanda, Alok,Alok Barat, Alok Timur, Nelle, Koting, Mego, Lela.
				Kawasan Perikanan : pantai utara Alok, ALok Barat, Alok Timur, Kangae, Kewapante, Waigete, Talibura, Magepanda; Pantai selatan Waiblama, Waigete, Mapitara, Doreng, Bola, Lela, Mego dan Paga.
				Kawasan Pariwisata :
				- Kawasan wisata Budaya : Kec.Paga, Mego, Kewapante, Nita, Bola Hewokloang.
				- Kawasan wisata Rohani : Kec.Lela, Nita,Waigete, Bola, Nelle, Alok, Paga.
	- Kawasan wisata Bahari : Taman Laut Teluk Maumere, Doreng, Paga, Magepanda, Alok Timur.			
	- Kawasan wisata Alam : Kec.Waigete, Palue, Tanawawo, Nita, Magepanda, Waiblama.			
		Potensi Pertambangan : Kec. Paga, Talibura, Lela, Waigete, Kewapante, Alok, Alok Barat, Alok Timur, Nelle, Bola, Mapitara, Palue.		
2	Menurunnya kemiskinan	Angka kemiskinan (%)		Kabupaten Sikka
		Gini ratio		Kabupaten Sikka
		Kontribusi PDRB kabupaten terhadap provinsi (%)		Kabupaten Sikka



No	Sasaran Visi	Indikator	Lokasi prioritas berdasarkan Kawasan Strategis	
3	Tata kelola pemerintahan yang bersinergi, inovatif, adaptif, responsif dan akuntabel	Indeks Daya Saing Daerah		Meningkatkan Tata kelola pemerintahan baik ditingkat desa/kelurahan sampai ke tingkat kabupaten yang bersinergi, inovatif, adaptif, responsif dan akuntabel.
4	Peningkatan kualitas pembangunan manusia yang unggul, inovatif secara adil dan merata	Indeks Pembangunan Manusia		Menyiapkan masyarakat Kabupaten Sikka yang berkualitas unggul dan inovatif dari aspek pendidikan, kesehatan, kesetaraan gender dan perlindungan perempuan, anak.
5	Infrastruktur yang berkualitas, adil dan merata sesuai dengan daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup	Infrastruktur dan LH	Pengembangan Prasarana Wilayah
				- Pengembangan permukiman perkotaan dan pedesaan : Penataan Kota Maumere (infrastruktur jalan, drainase, air minum, sanitasi, pengelolaan persampahan, PJU)
				- Pengembangan Jaringan Transportasi :
				- Transportasi Udara : Bandar Udara Frans Seda di Kecamatan Alok Timur
				- Transportasi Laut : Pembangunan pelabuhan penyeberangan Aewige di Kecamatan Paga, pelabuhan perikanan di Kecamatan Paga, Pelabuhan petikemas ke wilayah barat Kabupaten Sikka
				- Transportasi darat : pembangunandan pemeliharaan jalan kabupaten untuk membuka akses-akses penghubung antar wilayah kecamatan dan desa
- Perluasan jaringan air minum, listrik dan telekomunikasi				





## BAB VI PENUTUP

Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 disusun sesuai Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017 tentang Tata Cara Perencanaan, Pengendalian dan Evaluasi Pembangunan Daerah, Tata Cara Evaluasi Rancangan Peraturan Daerah tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, serta Tata Cara Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah dan Rencana Kerja Pemerintah Daerah, dan mengacu pada Rancangan RPJPD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2045. Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 merupakan rancangan dokumen perencanaan 5 (lima) tahunan yang disiapkan oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Sikka dengan sepenuhnya menggunakan pendekatan teknokratik sebelum terpilihnya Kepala Daerah dan Wakil Kepala Daerah. Dokumen ini berisikan analisis gambaran umum kondisi Daerah, perumusan gambaran keuangan Daerah, perumusan permasalahan pembangunan Daerah, penelaahan dokumen perencanaan lainnya, perumusan isu strategis Daerah dan rekomendasi kebijakan.

Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 ini menjadi acuan dalam penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029.

Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 ini akan dikoordinasikan kepada Komisi Pemilihan Umum Daerah (KPUD) sebagai wujud dukungan Pemerintah Daerah Kabupaten Sikka dalam penyelenggaraan pemilihan kepala daerah (Pilkada) Tahun 2024 terutama terkait dengan penyediaan data dan informasi, serta rekomendasi pembangunan daerah untuk 5 (lima) tahun ke depan. Rancangan Teknokratik RPJMD Kabupaten Sikka Tahun 2025-2029 menjadi salah satu acuan dalam penyusunan visi, misi, dan program prioritas calon kepala daerah yang akan mengikuti kontestasi Pilkada tahun 2024.