

# Buku 2

# Masterplan Smart City Kabupaten Mimika



# Buku 2

## Masterplan Smart City Kabupaten Mimika



Pemerintah Kabupaten Mimika  
Tahun 2023

# Daftar Isi

Daftar Isi .....	II
Daftar Gambar .....	IV
Daftar Tabel.....	V
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Landasan Hukum .....	2
1.4 Kerangka Pikir .....	4
<b>BAB 2 ARAH PEMBANGUNAN SMART CITY DAERAH .....</b>	<b>2-11</b>
2.1 Visi, Misi, dan Sasaran Smart City Daerah .....	2-11
2.2 Indikator Utama Smart City Daerah.....	2-20
<b>BAB 3 STRATEGI PEMBANGUNAN SMART CITY.....</b>	<b>3-23</b>
3.1 Strategi <i>Smart Governance</i> .....	3-23
3.2 Strategi <i>Smart Branding</i> .....	3-24
3.3 Strategi <i>Smart Economy</i> .....	3-26
3.4 Strategi <i>Smart Living</i> .....	3-27
3.5 Strategi <i>Smart Society</i> .....	3-28
3.6 Strategi <i>Smart Environment</i> .....	3-29
<b>BAB 4 RENCANA AKSI SMART CITY DAERAH.....</b>	<b>4-31</b>
4.1 Rencana Aksi <i>Smart Governance</i> .....	4-31
4.2 Rencana Aksi <i>Smart Branding</i> .....	4-42
4.3 Rencana Aksi <i>Smart Economy</i> .....	4-47



4.4 Rencana Aksi <i>Smart Living</i> .....	4-50
4.5 Rencana Aksi <i>Smart Society</i> .....	4-53
4.6 Rencana Aksi <i>Smart Environment</i> .....	4-57
<b>BAB 5 PETA JALAN PEMBANGUNAN SMART CITY DAERAH.....</b>	<b>5-60</b>
5.1 Peta Jalan Pembangunan <i>Smart Governance</i> .....	5-60
5.2 Peta Jalan Pembangunan <i>Smart Branding</i> .....	5-75
5.3 Peta Jalan Pembangunan <i>Smart Economy</i> .....	5-78
5.4 Peta Jalan Pembangunan <i>Smart Living</i> .....	5-81
5.5 Peta Jalan Pembangunan <i>Smart Society</i> .....	5-84
5.6 Peta Jalan Pembangunan <i>Smart Environment</i> .....	5-87
<b>BAB 6 PENUTUP .....</b>	<b>6-90</b>
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>6-91</b>



# Daftar Gambar

<b>Gambar 1.1 Hubungan antar Dokumen Masterplan Smart City dengan Dokumen Perencanaan Lainnya.....</b>	<b>10</b>
--	-----------



# Daftar Tabel

Tabel 1.1 Keterkaitan Misi RPJMD dan Misi Smart City Kabupaten Mimika .....	5
Tabel 2.1 Sasaran Smart City Kabupaten Mimika .....	2-16
Tabel 2.2 Indikator Kinerja Utama Kabupaten Mimika Tahun 2020-2024 .....	2-20
Tabel 3.1 Strategi Pembangunan Smart Governance Kabupaten Mimika .....	3-24
Tabel 3.2 Strategi Pembangunan Smart Branding Kabupaten Mimika.....	3-25
Tabel 3.3 Strategi Pembangunan Smart Economy Kabupaten Mimika .....	3-26
Tabel 3.4 Strategi Pembangunan Smart Living Kabupaten Mimika.....	3-27
Tabel 3.5 Strategi Pembangunan Smart Society Kabupaten Mimika .....	3-28
Tabel 3.6 Strategi Pembangunan Smart Environment Kabupaten Mimika.....	3-30
Tabel 4.1 Rencana Aksi Smart Governance Kabupaten Mimika .....	4-32
Tabel 4.2 Rencana Aksi Smart Branding Kabupaten Mimika .....	4-43
Tabel 4.3 Rencana Aksi Smart Economy Kabupaten Mimika.....	4-48
Tabel 4.4 Rencana Aksi Smart Living Kabupaten Mimika .....	4-51
Tabel 4.5 Rencana Aksi Smart Society Kabupaten Mimika.....	4-54
Tabel 4.6 Rencana Aksi Smart Environment Kabupaten Mimika .....	4-58
Tabel 5.1 Peta Jalan Pembangunan Smart Governance Kabupaten Mimika.....	5-61
Tabel 5.2 Peta Jalan Pembangunan Smart Branding Kabupaten Mimika .....	5-76
Tabel 5.3 Peta Jalan Pembangunan Smart Economy Kabupaten Mimika .....	5-79
Tabel 5.4 Peta Jalan Pembangunan Smart Living Kabupaten Mimika .....	5-82
Tabel 5.5 Peta Jalan Pembangunan Smart Society Kabupaten Mimika.....	5-85
Tabel 5.6 Peta Jalan Pembangunan Smart Environment Kabupaten Mimika .....	5-88



# BAB 1

# Pendahuluan

## 1.1 Latar Belakang

Permasalahan yang terjadi di kota-kota besar saat ini telah semakin mengemuka dan tidak bisa diselesaikan hanya dari satu aspek saja secara terpisah-pisah. Dibutuhkan pendekatan yang lebih terintegrasi, terencana, dan terpadu dalam rangka menyelesaikan permasalahan kota, seperti banjir, kemacetan lalu lintas, pertumbuhan dan pencatatan penduduk, penyediaan layanan pendidikan dan kesehatan, dan lain sebagainya.

Pendekatan pemanfaatan teknologi seperti *smart city* dalam rangka menyelesaikan permasalahan-permasalahan kota, diharapkan mampu untuk menyelesaikan permasalahan kota secara lebih terarah, terencana, dan terintegrasi. Beberapa kota besar di dunia, seperti Amsterdam dan Barcelona, telah menerapkan pendekatan *smart city* dalam upaya untuk penyelesaian masalah di kotanya.

Dalam rangka pengembangan *smart city* di Kabupaten Mimika tersebut, maka disusunlah Masterplan Smart City Kabupaten Mimika yang diharapkan mampu untuk menjadi arahan pengembangan *smart city* di Kabupaten Mimika dalam waktu 5 tahun ke depan. Meskipun kondisi level *smart city* di Kabupaten Mimika yang tertuang dalam Masterplan Smart City Kabupaten Mimika 1.0 saat ini masih banyak keterbatasan, namun upaya untuk pengembangan dan peningkatan level *smart city* di Kabupaten Mimika melalui dokumen Masterplan Smart City 2.0 ini harus dimulai dari sekarang dengan melibatkan sebanyak-banyaknya komponen masyarakat, kalangan bisnis, akademisi, serta aparaturnya. Dengan koordinasi dan kerja sama antar

berbagai elemen dalam Kabupaten Mimika, diharapkan smart city di Kabupaten Mimika dapat segera terwujud dengan dapat memberikan pelayanan kepada masyarakat secara lebih baik dan koordinasi antara aparatur pemerintah yang semakin meningkat.

## 1.2 Tujuan

Tujuan dari penyusunan buku 2 masterplan *smart city* ini ini adalah untuk menyusun perencanaan dan pengembangan Smart City Kabupaten Mimika melalui pendekatan 6 (enam) dimensi yaitu *Smart Governance*, *Smart Branding*, *Smart Economy*, *Smart Living*, *Smart Society* dan *Smart Environment* secara sistematis, efektif, efisien, logis, kondisional, parsitipatif dan realistis sesuai dengan kebutuhan Kabupaten Mimika dalam jangka pendek, menengah dan panjang, sehingga dapat mewujudkan kota yang berkelanjutan, meningkatkan kualitas hidup masyarakat dan pemerintah Kabupaten Mimika yang bersih, efektif, transparan, dan akuntabel serta pelayanan publik yang berkualitas dan terpercaya.

Adapun hal-hal yang disampaikan dalam buku 2 ini diantaranya yaitu:

- a. Tersedianya analisis masa depan, analisis kesiapan daerah, analisis strategi pembangunan *Smart City* dan analisis visi pembangunan *Smart City* yang tajam dan komprehensif.
- b. Menyelaraskan program dan kegiatan *Smart City* Kabupaten Mimika dengan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RJPMD) dan program kegiatan OPD yang tertuang dalam Renstra OPD.

## 1.3 Landasan Hukum

Landasan hukum ini merupakan acuan dasar atau rujukan yang menjadi dasar hukum dilaksanakannya suatu kegiatan. Adapun dalam hal ini yaitu penyusunan *Masterplan Smart City* Kabupaten Mimika memiliki landasan-landasan hukum sebagai berikut.

1. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang;



3. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik;
4. Undang Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik;
5. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik;
6. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah;
8. Peraturan Pemerintah No.34 Tahun 2009 tentang Pedoman Pengelolaan Kawasan Perkotaan;
9. Peraturan Pemerintah No.13 Tahun 2019 tentang Laporan dan Evaluasi Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah;
10. Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE);
11. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia;
12. Peraturan Presiden Nomor 18 Tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2020-2024;
13. Peraturan Pemerintah No.50 Tahun 2011 tentang Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Nasional Tahun 2010-2025;
14. Peraturan Menteri Negara Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2011 tentang Kebijakan Pengembangan Kabupaten/Kota Layak Anak;
15. Peraturan Menteri Negara Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2011 tentang Indikator Kabupaten/Kota Layak Anak;
16. Peraturan Menteri Negara Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2011 tentang Panduan Pengembangan Kabupaten/Kota Layak Anak;
17. Peraturan Menteri Negara Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2011 tentang Panduan Evaluasi Kabupaten/Kota Layak Anak;
18. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 13 Tahun 2016 tentang Hasil Pemetaan Urusan Pemerintahan Daerah di Bidang Komunikasi dan Informatika;
19. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 14 Tahun 2016 tentang Pedoman Nomenklatur Perangkat Daerah Bidang Komunikasi dan Informatika;



20. Nota Kesepakatan Antara Ditjen Aptika, Kementerian Komunikasi dan Informatika dengan 48 Kepala Daerah Tahun 2021 Tentang Implementasi Program Kota Cerdas (Smart City) Kota/ Kabupaten Pada Kawasan Pariwisata Prioritas Nasional dan Kawasan Ibu kota Negara Baru;
21. SNI ISO 37120:2018 tentang pembangunan Perkotaan dan Masyarakat yang Berkelanjutan – Indikator-Indikator untuk Layanan Perkotaan dan Kualitas Hidup; dan
22. SNI ISO 317122:2019 tentang Perkotaan dan masyarakat berkelanjutan – Indikator untuk kota cerdas.
23. Keputusan Bupati Mimika Nomor 555/409 tahun 2017 tentang Dewan Smart City Kabupaten Mimika
24. Peraturan Daerah Kabupaten Mimika Nomor 2 Tahun 2009 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kabupaten Mimika Tahun 2009–2025
25. Peraturan Daerah Kabupaten Mimika Nomor 15 tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Mimika tahun 2011 – 2031.
26. Peraturan Daerah Provinsi Papua Nomor Tentang Revisi RPJMD Provinsi Papua Tahun 2020-2024

## 1.4 Kerangka Pikir

Kerangka pikir (*frameworks*) *Smart City* atau Daerah Pintar telah dikembangkan oleh banyak pakar dan akademisi, baik dari dalam negeri maupun luar negeri. Beberapa lembaga seperti *Smart Cities Council*, *CISCO*, Uni Eropa, dan IEEE telah mengembangkan kerangka pikir terhadap pembangunan *Smart City*. Selain lembaga-lembaga tersebut terdapat kerangka pikir yang dikembangkan oleh lembaga think tank dalam negeri dimana kerangka pikir yang dikembangkan tersebut telah disesuaikan dengan konteks Indonesia.

Dokumen *Smart City* Mimika ini merupakan dokumen sebuah perencanaan daerah yang merupakan penjabaran salah satunya dari dokumen Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Mimika Tahun 2020-2024. Kaitan antara dokumen *Smart City* ini dengan dokumen RPJMD diantaranya yaitu mengenai



visi dan misi mengenai tujuan pembangunan daerah Kabupaten Mimika yang tertuang dalam RPJMD, kemudian diselaraskan dengan visi dan misi *smart city* Kabupaten Mimika dengan mengacu kepada dimensi dari *smart city* itu sendiri. Berikut merupakan keterkaitan misi RPJMD dan misi *smart city* Kabupaten Mimika.

**Tabel 1.1 Keterkaitan Misi RPJMD dan Misi Smart City Kabupaten Mimika**

No	Isu Strategis	Misi RPJMD	Misi Smart City	Dimensi Smart City
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kualifikasi dan keahlian pendidik dan tenaga kependidikan yang menguasai IT masih rendah masih sebatas sebagai pemakai;</li> <li>Jaringan internet yang belum stabil di daerah terpencil</li> <li>SDM pengelolaan TIK belum memadai</li> <li>Belum tersedianya perangkat TIK yang memadai</li> <li>Kurangnya sosialisasi pemanfaatan layanan TIK</li> <li>Pemahaman masyarakat terhadap layanan berbasis TIK yang masih minim</li> <li>Belum tereduksinya setiap OPD terhadap pentingnya efektifitas dan efisiensi pemanfaatan website/aplikasi</li> <li>Keterlibatan seluruh masyarakat masih minim.</li> <li>Kualitas sumber daya manusia di lingkungan Kabupaten Mimika masih terbatas.</li> <li>harapan lama sekolah yang</li> </ul>	Membangun Sumberdaya Manusia Yang Cerdas Dan Memahami Teknologi Informasi	Terwujudnya ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis, dinamis, dan cerdas	<i>Smart Society</i>

No	Isu Strategis	Misi RPJMD	Misi Smart City	Dimensi Smart City
	<p>rendah berpengaruh terhadap IPM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendahnya Angka Partisipasi Kasar (APK) SD/MI/ sederajat</li> <li>• Rendahnya Angka Partisipasi Kasar (APK) SMP/MTs/ sederajat</li> </ul>			
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurang optimalnya keamanan dan kenyamanan lingkungan serta pemeliharaan kantrantibmas dan pencegahan tindak kriminal</li> <li>• Banyaknya konflik sosial antar kelompok sosial</li> <li>• masyarakat yang masih rentan terhadap konflik</li> <li>• Pembangunan infrastruktur dikhawatirkan bertentangan dengan lingkungan</li> <li>• kualitas sarpras kesehatan yang masih rendah</li> <li>• Kurangnya fasilitas kesehatan utama di daerah-daerah</li> <li>• Minim sarana dan prasarana pendukung kesehatan masyarakat</li> <li>• Aksesibilitas menuju fasilitas sekolah masih sulit</li> <li>• Masih banyaknya desa tertinggal</li> <li>• Masih banyaknya masyarakat yang belum terlayani air bersih dan air minum</li> </ul>	Menciptakan mimika yang aman, tertib dan damai	Terwujudnya lingkungan tempat tinggal yang layak tinggal, nyaman dan efisien	<i>Smart Living</i>

No	Isu Strategis	Misi RPJMD	Misi Smart City	Dimensi Smart City
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fasilitas listrik belum menjangkau daerah pinggiran</li> <li>• Kurangnya tingkat kesadaran masyarakat dalam pengelolaan sampah.</li> <li>• Sarana prasarana Pemerintah yang kurang inovasi dan inovative dalam mendaur ulang sampah agar bermanfaat untuk masyarakat.</li> </ul>	Mewujudkan pemerataan pembangunan pelayanan dasar dan infrastruktur di wilayah pedalaman dan pesisir	Terwujudnya tata kelola lingkungan hidup yang baik dan berkelanjutan	<i>Smart Environment</i>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Belum optimalnya tatanan birokrasi pemerintah dan implementasi otonomi khusus</li> <li>• Sistem informasi layanan yang masih kurang baik</li> <li>• Kurangnya Profesionalisme Aparatur</li> <li>• Kurangnya Kapasitas SDM Aparatur Kabupaten Mimika</li> <li>• Belum optimalnya penggunaan teknologi dalam Pemerintahan</li> <li>• Kolaborasi dan kerjasama antara perangkat daerah masih terbatas.</li> <li>• Keterlibatan seluruh Perangkat Daerah masih minim dan pemahaman terhadap misi daerah dan proses proses yang harus dijalani untuk mengembangkan daerah masih minim.</li> </ul>	Mewujudkan pemerintahan bersih, berwibawa, akuntabel, profesional dan inovatif	Terwujudnya tata kelola dan tata pamong pemerintahan daerah yang efektif, efisien dan komunikatif	<i>Smart Governance</i>

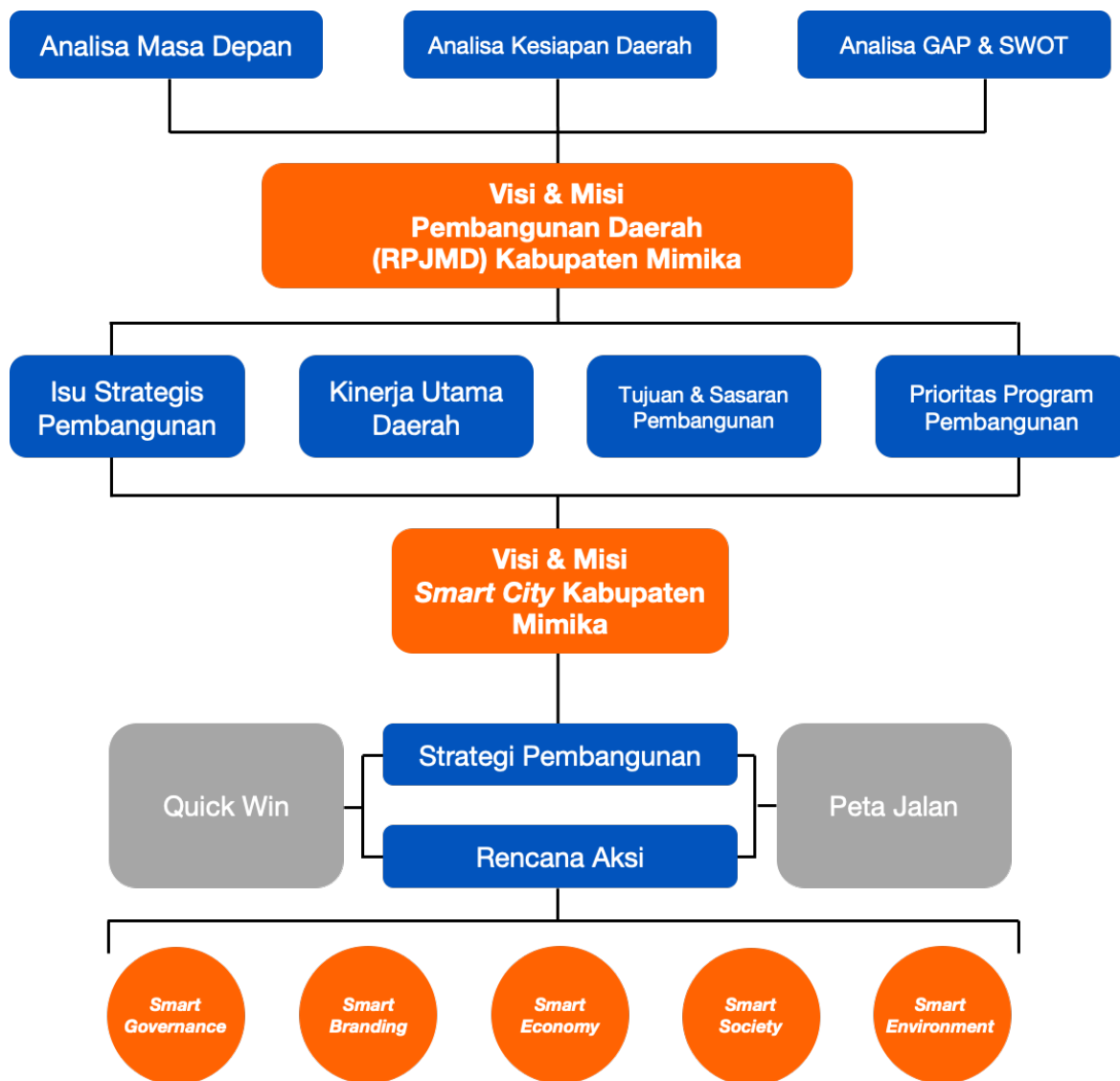
No	Isu Strategis	Misi RPJMD	Misi Smart City	Dimensi Smart City
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masih adanya infrastruktur <i>hardware</i> dinas yang masih belum aman dari segi informasi</li> <li>Layanan informasi yang masih belum baik</li> <li>Belum tereduksinya setiap OPD terhadap pentingnya efektifitas dan efisiensi pemanfaatan website/aplikasi</li> </ul>			
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tingginya tingkat penggangguran</li> <li>Rendahnya prduktifitas tenaga kerja</li> <li>Rendahnya kualitas dan kapasitas tenaga kerja lokal</li> <li>Budaya Lokal sebagai sebagai potensi destinasi wisata belum optimal pengembangannya</li> <li>Memiliki potensi pengrajin lokal (noken, pahat, dll)</li> <li>Pengembangan pusat oleh-oleh belum maksimal</li> <li>perdagangan komoditi unggulan pertama non pertambangan belum maksimal</li> <li>produktivitas pertanian cukup tinggi, merupakan komoditi unggulan ke 4 non tambang</li> <li>Belum optimalnya pengelolaan Sentra</li> </ul>	Membangun sentra-sentra ekonomi baru diwilayah mimika	Terwujudnya ekosistem yang mendukung aktifitas ekonomi masyarakat	<i>Smart Economy</i>
			Meningkatnya daya saing daerah dalam lingkup lokal, nasional maupun internasional	<i>Smart Branding</i>

No	Isu Strategis	Misi RPJMD	Misi Smart City	Dimensi Smart City
	Ekonomi Kabupaten Mimika <ul style="list-style-type: none"> <li>• Belum termanfaatkannya potensi perikanan</li> <li>• Keterbatasan Homstay , hotel atau penginapan</li> <li>• Aksesibilitas menuju objek wisata cukup jauh</li> <li>• Kebersihan fasilitas wisata</li> <li>• Belum adanya identitas khas daerah (Landmark)</li> </ul>			

Sumber: Hasil Analisa, 2022

Selain memiliki keterkaitan dengan dokumen RPJMD Kabupaten Mimika, dalam menyusun dokumen *masterplan smart city* di Mimika ini juga memiliki hubungan dengan standar yang akan dijadikan sebagai indikator dalam menyusun program pembangunan *smart city*, yaitu standar SNI ISO 37122:2019 “Kota dan Komunitas Berkelanjutan – Indikator untuk Kota Cerdas”. Direktorat Jenderal Bina Administrasi Kewilayahan Kementerian Dalam Negeri bersama dengan Badan Standardisasi Nasional (BSN), Kementerian/Lembaga terkait, akademisi dan pihak swasta, berkolaborasi melakukan maturasi perkotaan secara digital dengan indikator SNI ISO 37122:2019 ini.

Adapun hubungan antar dokumen perencanaan di Kabupaten Mimika dengan penyusunan Masterplan *Smart City* ini dapat dilihat melalui gambar berikut.



**Gambar 1.1 Hubungan antar Dokumen Masterplan Smart City dengan Dokumen Perencanaan Lainnya**

*Sumber: Hasil Analisa, 2023*

Dokumen *masterplan smart city* memiliki kesinambungan dari analisa di daerah Kabupaten Mimika, kesiapan daerah dalam menjadikan kota cerdas, dan analisa kesenjangan antara kondisi saat ini dengan kondisi ideal di masa depan, serta analisa SWOT. Berikutnya, penyesuaian dokumen *smart city* dengan dokumen RPJMD Kabupaten Mimika dilihat dari isu-isu strategis, kinerja utama, tujuan, sasaran, dan prioritas program pembangunan di Kabupaten Mimika. Setelah disusunnya visi dan misi smart city Kabupaten Mimika kemudian disusun program untuk mencapai kota yang cerdas melalui strategi pembangunan dan rencana aksi berdasarkan 6 dimensi *smart city*.

## BAB 2

# Arah Pembangunan Smart City Daerah

## 2.1 Visi, Misi, dan Sasaran Smart City Daerah

### **VISI SMART CITY KABUPATEN MIMIKA**

Visi *Smart City* Kabupaten Mimika yang telah dirumuskan adalah sebagai berikut.

**“TERWUJUDNYA MIMIKA CERDAS, INOVATIF, AMAN DAN SEJAHTERA”**

Visi *smart city* yang telah dirumuskan perlu diuraikan setiap pokok-pokok visi untuk memberikan arah pembangunan yang terukur. Berikut merupakan penjelasan pokok-pokok visi pembangunan Kabupaten Mimika tersebut:

- **Cerdas**

Terwujudnya Kabupaten Mimika yang cerdas dari segi sumber daya manusia, pelayanan, ekonomi, wajah kota, lingkungan, sosial, dan kehidupan yang nyaman

- **Inovatif**

Terwujudnya pembangunan Kabupaten Mimika di seluruh sektor dengan mengedepankan inovasi-inovasi baik di sektor pembangunan maupun dalam penyelenggaraan tata kelola pemerintahan untuk mewujudkan sistem pemerintahan yang baik dan bersih (*good and clean governance*) dalam rangka menjamin pelayanan publik yang responsif dan akuntabel.

- **Aman**

Memberikan jaminan keamanan terhadap masyarakat dalam melaksanakan aktivitas yang didukung oleh penegakan hukum dan perlindungan atas Hak Asasi Manusia (HAM)

- **Sejahtera**

Kesejahteraan merupakan hilir dari setiap holistikisasi perencanaan pembangunan daerah. Cita-cita setiap penyelenggaraan *smart city* bermuara untuk kesejahteraan rakyatnya.

Hal yang perlu ditekankan dalam pembangunan *smart city* Kabupaten Mimika 5 tahun kedepan dari nilai filosofis visi yang dirumuskan adalah bagaimana proses pencapaian kesejahteraan masyarakat Mimika adalah dimulai dari kata cerdas dalam visi tersebut yang artinya kemampuan Sumberdaya Manusia yang ada. Selanjutnya kondisi sosial masyarakat meliputi aman-damai yang mengindikasikan kondusif nya lingkungan dalam membangun kota yang cerdas.

### **MISI SMART CITY KABUPATEN MIMIKA**

Misi merupakan sesuatu yang harus diemban atau dilaksanakan dalam pembangunan sesuai dengan visi yang telah ditetapkan. Misi juga merupakan unsur yang paling fundamental dari sebuah visi, karena fungsi dari misi tersebut adalah menjembatani kondisi saat ini menuju masa depan sesuai dengan harapan yang ingin dicapai melalui suatu tindakan tertentu. Jadi, misi adalah rumusan umum mengenai upaya -upaya yang akan dilaksanakan untuk mewujudkan visi. Untuk mewujudkan visi dimaksud, maka dirumuskan misi daerah adalah sebagai berikut :

- Mewujudkan tata kelola dan tata pamong pemerintahan daerah yang efektif, efisien dan komunikatif;
- Meningkatkan daya saing daerah dalam lingkup lokal, nasional maupun internasional;
- Mewujudkan ekosistem yang mendukung aktifitas ekonomi masyarakat;



- Mewujudkan lingkungan tempat tinggal yang layak tinggal, nyaman dan efisien;
- Mewujudkan ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis, dinamis, dan cerdas; dan
- Mewujudkan tata kelola lingkungan hidup yang baik dan berkelanjutan.

Penyelenggaraan birokrasi atau tata kelola pemerintahan yang baik dan bersih (*good and clean governance*) yang melayani, bersih, inovatif dan sinergis merupakan pintu masuk penyelenggaraan fungsi dan tugas Pemerintah Kabupaten Mimika . Sasaran pembangunan yang disepakati hanya akan terwujud jika diiringi dengan sistem tata kelola pemerintahan yang baik dan benar. Kabupaten Mimika akan berkomitmen untuk terus membenahi sistem penyelenggaraan pemerintahan yang professional, terukur dan berkeadilan.

Upaya transformasi digitalisasi penyelenggaraan birokrasi merupakan prioritas untuk mewujudkan sistem penyelenggaraan pemerintahan yang efektif dan efisien merupakan prioritas sektor yang menjadi perhatian serius Pemerintah Kabupaten Mimika kedepan untuk menjamin keberhasilan tujuan dan sasaran pembangunan, menjamin suasana kerja yang kondusif dan refresentatif dan akhirnya akan mampu mewujudkan pelayanan publik yang responsif dan akuntabel.

### **SASARAN SMART CITY KABUPATEN MIMIKA**

Sasaran adalah target atau hasil yang diharapkan dari suatu program atau keluaran yang diharapkan dari suatu kegiatan. Dalam hal ini Sasaran *Smart City* Kabupaten Mimika yaitu berdasarkan 6 (enam) dimensi *Smart City* yang bertujuan untuk mewujudkan visi dan misi *Smart City* Kabupaten Mimika. Kota cerdas yang dibangun pada prinsipnya berbasis pada potensi lokal sebagai keunggulan dan identitas daerah yang akan menjadi sumber energi baru untuk meningkatkan nilai tambah dan daya saing, serta mampu menjadikan Kabupaten Mimika sebagai pusat pertumbuhan bagi daerah sekitarnya. Selain itu, kebijakan kota cerdas juga harus dapat menciptakan

ekosistem yang kondusif bagi pengembangan inovasi di seluruh elemen kehidupan masyarakat.

Berikut merupakan dasar pemikiran pemilihan sasaran *Smart City* di Kabupaten Mimika berdasarkan 6 (enam) dimensi *Smart City* yang telah dirumuskan, yaitu:

### **1. *Smart Governance***

Sasaran dari *Smart Governance* adalah mewujudkan tata kelola dan tata pamong pemerintahan daerah yang efektif, efisien, komunikatif, dan terus melakukan peningkatan kinerja birokrasi melalui inovasi dan adopsi teknologi yang terpadu.

Tentu saja dalam melakukan perubahan pola-pola tradisional dalam tata kelola pemerintahan ini dapat dilakukan dengan berbagai cara, namun adopsi teknologi adalah hal yang akan memberikan percepatan terhadap perubahan tersebut. *Smart Governance* harus dapat diimplementasikan ke dalam tiga unsur dalam tata kelola, yaitu pelayanan (*service*), birokrasi (*bureaucracy*), dan kebijakan (*policy*).

### **2. *Smart Branding***

Dimensi kedua dalam *Smart City* adalah *Smart Branding*, yaitu branding daerah yang pintar. Yang dimaksud dengan *Smart Branding* adalah inovasi dalam memasarkan daerahnya sehingga mampu meningkatkan daya saing daerah dengan mengembangkan tiga elemen, yaitu pariwisata, bisnis, dan wajah kota.

Sasaran dari *smart branding* adalah meliputi Membangun dan Memasarkan Ekosistem Pariwisata (*Tourism Branding*), Membangun platform dan Memasarkan Ekosistem Bisnis Daerah (*Business Branding*), dan Membangun dan Memasarkan Wajah Kota (*City Appearance Branding*)

### **3. *Smart Economy***

Sasaran dari dimensi *smart economy* di dalam *Smart City* adalah mewujudkan ekosistem yang mendukung aktifitas ekonomi masyarakat yang selaras dengan sektor ekonomi unggulan daerah yang adaptif terhadap perubahan yang terjadi di era informasi saat ini, serta meningkatkan *financial literacy* masyarakat melalui berbagai

program diantaranya mewujudkan *less-cash society*. Sasaran tersebut diwujudkan dengan mengembangkan tiga elemen dalam *smart economy*, yaitu ekosistem industri, peningkatan kesejahteraan masyarakat, dan ekosistem transaksi keuangan.

#### **4. Smart Living**

Sasaran dari *smart living* di dalam *Smart City* adalah untuk mewujudkan lingkungan tempat tinggal yang layak tinggal, nyaman, dan efisien. Sasaran-sasaran tersebut meliputi Harmonisasi Tata Ruang Wilayah (*Harmony*), Mewujudkan Prasarana Kesehatan (*Health*), dan Menjamin Ketersediaan Sarana Transportasi (*Mobility*).

#### **5. Smart Society**

Sasaran dari *smart society* dalam *Smart City* adalah mewujudkan ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis dan dinamis, baik fisik maupun virtual untuk terciptanya masyarakat yang produktif, komunikatif, dan interaktif dengan *digital literacy* yang tinggi. Sasaran dari *smart society* tersebut diwujudkan dengan pengembangan tiga elemen di dalam *smart society*, yaitu komunitas warga (*community*), ekosistem pembelajaran (*learning*), dan sistem keamanan (*security*).

#### **6. Smart Environment**

Sasaran *smart environment* meliputi Mengembangkan Program Proteksi Lingkungan (*Protection*), Mengembangkan Tata Kelola Sampah dan Limbah (*Waste*), dan Mengembangkan Tata Kelola Energi Yang Bertanggung-jawab (*Energy*)

Dari penejelasan dasar pemikiran mengenai sasaran *smart city*, maka dapat dikelompokkan sasaran-sasaran *smart city* Kabupaten Mimika sebagai berikut.

**Tabel 2.1 Sasaran Smart City Kabupaten Mimika**

No	Misi/Dimensi Smart City	Sub Dimensi	Sasaran Kabupaten Mimika	Dasar Pemikiran
1	<b>Smart Governance</b> Terwujudnya tata kelola dan tata pamong pemerintahan daerah yang efektif, efisien dan komunikatif	G1 Layanan Publik  G2 Birokrasi  G3 Kebijakan Publik	G1.1 • Meningkatkan kualitas layanan publik;  G2.1 • Meningkatkan efisiensi manajemen birokrasi;  G3.1 • Meningkatkan partisipasi publik dalam penyusunan kebijakan dan arah pembangunan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kemudahan Akses Layanan Publik dan Efisiensi Waktu, Mengurangi interaksi fisik untuk permohonan layanan</li> <li>• Perlunya penguatan birokrasi yang memiliki kemampuan menangkap, merespon dan memahami kebutuhan masyarakat dan era saat ini</li> </ul>
2	<b>Smart Branding</b> Meningkatnya daya saing daerah dalam lingkup lokal, nasional maupun internasional	B1 Pariwisata  B2 Bisnis  B3 Wajah Kota	B1.1 • Membangun dan memasarkan ekosistem pariwisata ( <i>Tourism branding</i> ); B2.1 • Membangun <i>platform</i> dan memasarkan ekosistem bisnis daerah ( <i>Business branding</i> );  B3.1 • Membangun dan memasarkan wajah kota ( <i>City appearance branding</i> ).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perlu adanya optimalisasi memasarkan pariwisata yang sudah ada</li> <li>• Memperinci target pasar wisatawan untuk pariwisata (warga lokal)</li> <li>• Belum adanya landmark atau ciri khas daerah Kabupaten Mimika</li> <li>• Memberikan kemudahan bagi investor untuk berinvestasi di Kabupaten Mimika dengan berbagai kemudahan akses perijinan.</li> <li>• Saat ini platform sosial media mengenai pengenalan Kabupaten Mimika belum maksimal</li> </ul>

No	Misi/Dimensi Smart City	Sub Dimensi	Sasaran Kabupaten Mimika	Dasar Pemikiran
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Desain perkotaan di Kabupaten Mimika yang masih belum tertata dengan baik.</li> </ul>
3	<p><b>Smart Economy</b></p> <p>Terwujudnya ekosistem yang mendukung aktifitas ekonomi masyarakat</p>	<p>Ec1 Industri</p> <p>Ec2 Kesejahteraan Masyarakat</p> <p>Ec3 Transaksi Keuangan</p>	<p>Ec1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Membangun ekosistem industri yang berdaya saing;</li> </ul> <p>Ec2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mewujudkan kesejahteraan rakyat;</li> </ul> <p>Ec3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Membangun ekosistem transaksi keuangan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sebagian pasar yang ada di Mimika masih belum difungsikan dengan baik oleh masyarakat.</li> <li>Pemasaran dan distribusi hasil produksi masyarakat khususnya UMKM masih terbatas</li> <li>Hasil bumi masih dipasarkan dalam bentuk mentah atau olahan sederhana sehingga belum memberikan nilai tambah yang besar</li> <li>Sebagian besar masyarakat belum mengenal literasi keuangan.</li> <li>Era saat ini yang mendukung penggunaan cashless atau e-money (qris, dll)</li> </ul>
4	<p><b>Smart Living</b></p> <p>Terwujudnya lingkungan tempat tinggal yang layak tinggal, nyaman dan efisien</p>	<p>Lv1 Tata Ruang Wilayah</p> <p>Lv2 Kesehatan</p> <p>Lv3 Transportasi</p>	<p>Lv1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mewujudkan harmonisasi tata ruang wilayah;</li> </ul> <p>Lv2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Meyediakan prasarana kesehatan yang berkualitas;</li> </ul> <p>Lv3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyediakan transportasi publik yang nyaman.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masih banyak masyarakat yang menempati rumah tidak layak huni</li> <li>Jumlah tenaga kesehatan belum memadai</li> <li>Peralatan dan sarana di Puskesmas belum semuanya sesuai standar</li> <li>Masih kurangnya Alkes yang ada di faskes yang ada.</li> <li>Belum optimalnya digitalisasi pada dinas kesehatan dan faskes-faskesnya</li> </ul>



No	Misi/Dimensi Smart City	Sub Dimensi	Sasaran Kabupaten Mimika	Dasar Pemikiran
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infrastruktur air minum layak dan sanitasi di beberapa tempat belum memadai</li> <li>• Tidak adanya sarana prasarana transportasi publik di Mimika</li> </ul>
5	<p><b>Smart Society</b></p> <p>Terwujudnya ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis dan dinamis</p>	<p>S1 Interaksi Masyarakat</p> <p>S2 Ekosistem Belajar</p> <p>S3 Keamanan Masyarakat</p>	<p>S1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mewujudkan interaksi masyarakat yang efisien (<i>community</i>);</li> </ul> <p>S2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membangun ekosistem belajar yang efisien (<i>education</i>);</li> </ul> <p>S3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mewujudkan sistem keamanan masyarakat (<i>security</i>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Belum maksimalnya penggunaan ruang-ruang atau fasilitas yang bisa dimanfaatkan oleh komunitas (venue PON)</li> <li>• Suasana ruang baca yang belum memadai</li> <li>• Kualifikasi dan keahlian pendidik dan tenaga kependidikan yang menguasai IT masih rendah masih sebatas sebagai pemakai;</li> <li>• Keberadaan CCTV belum maksimal dimanfaatkan oleh setiap sektor</li> </ul>
6	<p><b>Smart Environment</b></p> <p>Terwujudnya tata kelola lingkungan hidup yang baik dan berkelanjutan</p>	<p>En1 Proteksi Lingkungan</p> <p>En2 Tata Kelola Sampah</p>	<p>En1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melindungi ekosistem penting dan mengembalikan kawasan lahan kritis;</li> </ul> <p>En2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengelola limbah dan sampah.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurangnya tingkat kesadaran masyarakat dalam pengelolaan sampah.</li> <li>• Sarana prasarana Pemerintah yang kurang inovasi dan inovatif dalam mendaur ulang sampah agar bermanfaat untuk masyarakat dan menjadi nilai rupiah.</li> </ul>

Sumber: Hasil Analisa, 2023



Sasaran-sasaran dari dibentuknya *smart city* di Kabupaten Mimika merupakan hasil dari dasar pemikiran dari masing-masing opd maupun masyarakat Mimika dilihat dari potensi dan permasalahan yang ada, kemudian dituangkan menjadi sasaran yang dikelompokkan kedalam 6 dimensi *smart city meliputi smart governance, smart branding, smart economy, smart living, smart society, dan smart environment* yang ada di Kabupaten Mimika.

Dari misi *smart city* melalui dimensi *smart governance* yaitu Terwujudnya tata kelola dan tata pamong pemerintahan daerah yang efektif, efisien dan komunikatif, terdapat 3 sasaran yang ingin dicapai yaitu meningkatkan kualitas layanan publik, meningkatkan efisiensi manajemen birokrasi, dan meningkatkan partisipasi publik dalam penyusunan kebijakan dan arah pembangunan. Dari misi dimensi *smart branding* yaitu meningkatnya daya saing daerah dalam lingkup lokal, nasional maupun internasional, terdapat 3 sasaran yang ingin dicapai yaitu membangun dan memasarkan ekosistem pariwisata, membangun *platform* dan memasarkan ekosistem bisnis daerah, membangun dan memasarkan wajah kota. Dari misi *smart economy* yaitu terwujudnya ekosistem yang mendukung aktifitas ekonomi masyarakat, terdapat 3 sasaran yang ingin dicapai yaitu membangun ekosistem industri yang berdaya saing, mewujudkan kesejahteraan rakyat, membangun ekosistem transaksi keuangan.

Sasaran yang ingin dicapai dari misi dimensi *smart living* yaitu mewujudkan harmonisasi tata ruang wilayah, menyediakan prasarana kesehatan yang berkualitas, dan menyediakan transportasi publik yang nyaman. Dari misi *smart city* melalui dimensi *smart society* yaitu Terwujudnya ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis dan dinamis terdapat 3 sasaran yang ingin dicapai yaitu mewujudkan interaksi masyarakat yang efisien (*community*), membangun ekosistem belajar yang efisien (*education*), mewujudkan sistem keamanan masyarakat (*security*). Terakhir dari dimensi *smart environment* dengan misi Terwujudnya tata kelola lingkungan hidup yang baik dan berkelanjutan, terdapat 2 sasaran yang ingin dicapai yaitu melindungi ekosistem penting dan mengembalikan kawasan lahan kritis dan mengelola limbah dan sampah.

## 2.2 Indikator Utama Smart City Daerah

Dalam proses penyusunan buku masterplan smart city ini, diperlukan juga apa saja yang menjadi indikator dari terbentuknya program atau strateg pengembangan kota yang cerdas ini. Dalam hal ini salah satu dokumen perencanaan yang menjadi indikator dari penyusunan masterplan ini yaitu RPJMD Kabupaten Mimika tahun 2020-2024. Pengukuran pencapaian visi dan misi kepala daerah dan wakil kepala daerah dilihat melalui pencapaian tujuan dan sasaran yang ditetapkan sebagai Indikator Kinerja Utama (IKU) yaitu indikator-indikator kinerja sasaran strategis, sasaran program dan sasaran kegiatan yang menjadi core business dalam penerapan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) sesuai Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah.

Adapun penyusunan Indikator Kinerja Utama (IKU) Kabupaten Mimika tahun 2020-2024 berdasarkan Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : PER/09/M.PAN/2007 tentang Pedoman Umum Penetapan Indikator Kinerja Utama di Lingkungan Instansi Pemerintah. Berdasarkan peraturan dimaksud, tujuan penetapan Indikator Kinerja Utama Daerah adalah :

- Untuk memperoleh informasi kinerja yang penting dan diperlukan dalam menyelenggarakan manajemen kinerja secara baik; dan
- Untuk memperoleh ukuran keberhasilan dari pencapaian suatu tujuan dan sasaran strategis organisasi yang digunakan untuk perbaikan kinerja dan peningkatan akuntabilitas kinerja

Indikator Kinerja Utama (IKU) Kabupaten Mimika sebagai tolak ukur pencapaian sasaran strategis Kabupaten Mimika tahun 2020-2024 ditetapkan sebagai berikut.

**Tabel 2.2 Indikator Kinerja Utama Kabupaten Mimika Tahun 2020-2024**

No	Dimensi Smart City	Indikator
1	<i>Smart Society</i>	<b>Indeks Pembangunan Manusia</b>
		Indeks Kesehatan
		Indeks Pendidikan

No	Dimensi Smart City	Indikator
		Indeks Pengeluaran
		IP TIK
		IPG
		<b>Persentase Penduduk Miskin</b>
		Angka Kemiskinan
		<b>Indeks Penurunan Pelanggaran Hukum</b>
		Angka Kriminalitas
		<b>Indeks Pembangunan Masyarakat (IPMas)</b>
		Indeks Gotong Royong
		Indeks Rasa Aman
		Indeks Toleransi
2	<b>Smart Living, Smart Environment</b>	<b>Indeks Kualitas Pelayanan Infrastruktur</b>
		Rasio Infrastruktur Berfungsi Baik
		Rasio Ketersediaan Infrastruktur
		IKLH
3	<b>Smart Governance</b>	<b>Indeks Pelayanan Publik</b>
		Nilai SAKIP
		Indeks Reformasi Birokrasi
		Indeks Profesionalitas Aparatur
		IKM
4	<b>Smart Economy, Smart Branding</b>	<b>Pertumbuhan Ekonomi (non tambang)</b>
		Tingkat Pendapatan Masyarakat perkapita
		Tingkat Pengangguran Kerja
		Nilai Investasi (PMDN/PMA)
		Persentase pertumbuhan PDRB sektor pertanian dan perdagangan
		Pertumbuhan Sentra Ekonomi Pedalaman dan Pesisir

Sumber: RPJMD Kabupaten Mimika, 2020-2024

Hadirnya konsep *Smart City*, diharapkan semakin menghidupkan semangat otonomi daerah, terutama dalam melakukan inovasi. Pasalnya, hal itu sangat dibutuhkan dalam menciptakan kualitas hidup masyarakat agar lebih baik. Pembangunan kota di masa mendatang akan bertumpu pada infrastruktur cerdas yang mampu mengintegrasikan dunia fisik dan digital dalam sistem energi, bangunan, serta industri.

Upaya ini bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat secara efisien dan keberlanjutan.



## BAB 3

# Strategi Pembangunan *Smart City*

### 3.1 Strategi *Smart Governance*

Tujuan dimensi smart governance ini adalah terciptanya pelayanan publik yang efisien, efektif dan transparan sesuai dengan harapan masyarakat dan didukung oleh birokrasi yang efisien serta terciptanya kebijakan publik yang efektif. Karenanya sasaran *smart governance* adalah sebagai berikut:

1. **Public Service**, meningkatkan kinerja Pelayanan Publik
2. **Bureaucracy**, meningkatkan kinerja Birokrasi Pemerintah
3. **Public Policy**, peningkatan efisiensi Kebijakan Publik

Adapun strategi pembangunan *smart governance* di Kabupaten Mimika adalah sebagai berikut:

**Tabel 3.1 Strategi Pembangunan *Smart Governance* Kabupaten Mimika**

Dimensi	Sub-Dimensi	Sasaran	Strategi
<b>Smart Governance</b>	G1 Layanan Administrasi Publik	G1.1 Meningkatkan kualitas layanan publik;	G1.1.1 Optimalisasi setiap bidang layanan masyarakat untuk menciptakan pelayanan yang prima
	G2 Manajemen Birokrasi yang Efisien	G2.1 Meningkatkan efisiensi manajemen birokrasi;	G2.1.1 Penciptaan kelembagaan birokrasi yang efektif dalam pencapaian prioritas pembangunan dan upaya penerapan <i>Smart City</i>
	G3 Efisiensi Kebijakan Publik	G3.1 Meningkatkan partisipasi publik dalam penyusunan kebijakan dan arah pembangunan.	G3.1.1 Peningkatan partisipasi publik dalam penyusunan Peningkatan Kebijakan Publik yang Efektif dan Efisien dengan Informasi dan Publikasi

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023

Strategi pembangunan dari dimensi *smart governance* yang dilakukan oleh Kabupaten Mimika diantaranya memuat tiga hal yaitu dalam hal kualitas pelayanan dari opd terkait terhadap masyarakat, menciptakan manajemen birokrasi yang cepat dan mudah, kemudian melibatkan masyarakat dalam membuat kebijakan dan arah pembangunan di Kabupaten Mimika.

### 3.2 Strategi *Smart Branding*

Dimensi *smart branding* mempunyai tujuan untuk memberi daya saing bagi kabupaten baik terhadap daerah sekitar ataupun secara regional atau global. Target smart branding adalah tiga bidang:

1. **Tourism**, membangun ekosistem Pariwisata
2. **Business**, membangun daya saing bisnis (TTI dan Industri Kreatif)
3. **City Appearance**, penataan Wajah Kota

Adapun strategi *smart branding* Kabupaten Mimika adalah sebagai berikut.

**Tabel 3.2 Strategi Pembangunan *Smart Branding* Kabupaten Mimika**

Dimensi	Sub-Dimensi	Sasaran	Strategi
<b>Smart Branding</b>	B1 Pariwisata	B1.1 Membangun dan memasarkan ekosistem pariwisata	B1.1.1 Mengembangkan destinasi wisata alam, budaya, dan minat khusus di Kab. Mimika  B1.1.2 Melakukan promosi pariwisata, melakukan pembinaan terhadap SDM pariwisata, menyusun rencana induk pengembangan pariwisata daerah
	B2 Kemudahan Pelaksanaan Bisnis	B2.1 Membangun platform dan memasarkan ekosistem bisnis daerah	B2.1.1 Menciptakan edukasi terkait kesadaran pengusaha dalam pemasaran dan penjualan melalui <i>marketplace</i>  B2.1.2 Meningkatkan produktifitas pengusaha/pengrajin lokal (UMKM)
	B3 Wajah Kota	B3.1 Membangun dan memasarkan wajah kota	B3.1.1 Mengembangkan dan membangun citra kota berupa sarana, prasarana, atau landmark di Kabupaten Mimika

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023

Strategi pembangunan dari dimensi *smart branding* yang dilakukan oleh Kabupaten Mimika diantaranya memuat tiga hal yaitu dalam hal pariwisata, bagaimana pemerintah daerah dapat mengembangkan destinasi wisata dan melakukan promosi wisata yang ada di Mimika dan memaksimalkan komoditas unggulan sebagai daya tarik daerah. Hal kedua yaitu dalam hal kemudahan pelaksanaan bisnis, dimana harus dilakukannya peningkatan produktifitas pengusaha/pengrajin lokal serta mengedukasi bagaimana memasarkan dan menjual di *platform marketplace*. Hal ketiga yaitu mengenai wajah kota, yaitu dengan mengembangkan dan membangun citra kota berupa sarana, prasana atau landmark di Kabupaten Mimika.

### 3.3 Strategi *Smart Economy*

Salah satu yang menjadi indikator dalam membangun *Smart City* adalah melalui *Smart Economy*, yang memiliki tujuan sasaran untuk mewujudkan ekosistem yang mendukung integrasi secara komprehensif atas aktifitas ekonomi masyarakat yang selaras dengan sektor ekonomi unggulan daerah yang adaptif terhadap perubahan di era informasi saat ini. Tiga sasaran *Smart Economy* adalah

1. **Industry**, penataan Industri primer, skunder, tersier
2. **Welfare**, peningkatan Kesejahteraan masyarakat
3. **Transaction**, membangun ekosistem Keuangan

Adapun strategi *smart economy* dari Kabupaten Mimika adalah sebagai berikut.

**Tabel 3.3 Strategi Pembangunan *Smart Economy* Kabupaten Mimika**

Dimensi	Sub-Dimensi	Sasaran	Strategi
<b>Smart Economy</b>	Ec1 Industri Berdaya Saing	Ec1.1 Membangun ekosistem industri yang berdaya saing;	Ec1.1.1 Meningkatkan daya saing daerah dengan meningkatkan kemudahan investasi, infrastruktur dan konektivitas daerah
	Ec2 Kesejahteraan Masyarakat	Ec2.1 Mewujudkan kesejahteraan rakyat;	Ec2.1.1 Mengembangkan program peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui peningkatan pendapatan rumah tangga ( <i>income</i> )
	Ec3 Transaksi Keuangan	Ec3.1 Membangun ekosistem transaksi keuangan.	Ec3.1.1 Mengoptimalkan skema perluasan pembiayaan untuk mewujudkan kemandirian usaha mikro

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023

Strategi pembangunan dari dimensi *smart economy* yang dilakukan oleh Kabupaten Mimika diantaranya memuat tiga hal yaitu dalam hal Industri yang berdaya saing, kesejahteraan masyarakat di Mimika, dan transaksi keuangan dalam kegiatan

ekonomi. Dalam mencapai ekosistem industri yang berdaya saing di Kabupaten Mimika, strategi yang dilakukan yaitu meningkatkan kemudahan investasi infrastruktur dan konektivitas di Kabupaten Mimika. Berikutnya untuk mencapai kesejahteraan rakyat yang baik, strategi yang dilakukan yaitu mengembangkan program-program yang dapat memberi pendapatan bagi setiap rumah tangga yang ada di Kabupaten Mimika. Terakhir, untuk mencapai ekosistem transaksi keuangan, strategi yang dilakukan yaitu melakukan pembiayaan dalam usaha mikro.

### 3.4 Strategi *Smart Living*

*Smart living* menjadi salah satu dimensi dalam *smart city* untuk menjamin kelayakan taraf hidup masyarakat di dalamnya. Kelayakan taraf hidup ini dapat dinilai dari tiga elemen, yaitu kelayakan pola hidup, kelayakan kualitas kesehatan, dan kelayakan moda transportasi untuk mendukung mobilitas orang dan barang di dalam sebuah *smart city* (Subkhan et al. 2017).

Smart Living memiliki sasaran untuk mewujudkan:

1. **Harmony**, Harmonisasi lingkungan yang Nyaman
2. **Health**, Menjamin fasilitas dan pelayanan Kesehatan
3. **Mobility**, Membangun Transportasi dan Logistik

Adapun strategi *smart living* dari Kabupaten Mimika sebagai berikut.

**Tabel 3.4 Strategi Pembangunan *Smart Living* Kabupaten Mimika**

Dimensi	Sub-Dimensi	Sasaran	Strategi
<b>Smart Living</b>	Lv1 Harmonisasi Tata Ruang	Lv1.1 Mewujudkan harmonisasi tata ruang wilayah;	Lv1.1.1 Penataan Wilayah di Kab. Mimika
	Lv2 Sarana/Prasarana Kesehatan	Lv2.1 Meyediakan prasarana kesehatan yang berkualitas;	Lv2.1.1 Meningkatkan Pelayanan Kesehatan (sarana, prasarana, tenaga medis, fasilitas) untuk masyarakat Mimika

Dimensi	Sub-Dimensi	Sasaran	Strategi
	Lv3 Sarana/Prasarana Transportasi	Lv3.1 Menyediakan transportasi publik yang nyaman.	Lv3.1.1 Menciptakan sistem transportasi yang efektif dan efisien

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023

Strategi pembangunan dari dimensi *smart living* yang dilakukan oleh pemerintah daerah Kabupaten Mimika yaitu meliputi harmonisasi tata ruang, yaitu dengan melakukan pemetaan geospasial di seluruh wilayah di Mimika. Kemudian sarana/prasana Kesehatan, yaitu meningkatkan pelayanan dari bidang Kesehatan untuk kebutuhan masyarakat di Mimika. Terakhir yaitu sarana/prasarana transportasi di Kabupaten Mimika, dengan menciptakan sistem transportasi yang efektif dan efisien di Kabupaten Mimika.

### 3.5 Strategi *Smart Society*

*Smart society* memiliki sasaran untuk mewujudkan ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis, integratif dan dinamis, baik fisik maupun virtual dalam terciptanya masyarakat yang produktif, komunikatif, dan mampu memanfaatkan teknologi digital terkini secara luas. Tiga sasaran dalam lingkup dimensi ini adalah:

1. **Community**, Membangun Masyarakat yang smart
2. **Learning**, Membangun sistem Edukasi
3. **Security**, Menjamin Keamanan & Keselamatan

Adapun strategi *smart society* dari Kabupaten Mimika adalah sebagai berikut.

**Tabel 3.5 Strategi Pembangunan *Smart Society* Kabupaten Mimika**

Dimensi	Sub-Dimensi	Sasaran	Strategi
	S1	S1.1	S1.1.1

Dimensi	Sub-Dimensi	Sasaran	Strategi
<b>Smart Society</b>	Interaksi Masyarakat yang Efisien	Mewujudkan interaksi masyarakat yang efisien ( <i>community</i> );	Pengoptimalan pemanfaatan ruang-ruang publik S1.1.2 Memberdayakan aktivitas komunitas
	S2 Ekosistem Belajar	S2.1 Membangun ekosistem belajar yang efisien ( <i>education</i> );	S2.1.1 Penguatan Pelaku Pendidikan dan Kebudayaan S2.1.2 Peningkatan Mutu dan Akses Pendidikan
	S3 Sistem Keamanan dan Keselamatan Masyarakat	S3.1 Mewujudkan sistem keamanan masyarakat ( <i>security</i> ).	S3.1.1 Menciptakan rasa aman dan damai masyarakat didorong dengan penegakan hukum serta pemafaatan penguatan modal sosial masyarakat

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023

Strategi pembangunan dari dimensi *smart society* yang dilakukan oleh Kabupaten Mimika diantaranya meliputi tiga hal yaitu dalam interaksi masyarakat, ekosistem belajar, dan keamanan masyarakat Kabupaten Mimika. Dalam mewujudkan interaksi masyarakat yang efisien, strategi yang dilakukan yaitu dengan mengoptimalkan pemanfaatan ruang-ruang publik yang ada serta memberdayakan aktivitas pada setiap komunitas di Kabupaten Mimika. Kemudian dalam mencapai ekosistem belajar di Kabupaten Mimika, strategi yang dilakukan yaitu penguatan dan peningkatan mutu Pendidikan. Terakhir yaitu dalam mencapai keamanan masyarakat yaitu dengan meningkatkan sistem keamanan di masyarakat.

### 3.6 Strategi Smart Environment

*Smart environment* memiliki sasaran untuk mewujudkan ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis, integratif dan dinamis, baik fisik maupun virtual dalam terciptanya masyarakat yang produktif, komunikatif, dan mampu memanfaatkan teknologi digital terkini secara luas. Terdapat tiga sasaran pada dimensi *Smart Environment*, yaitu:

1. **Protection**, Perlindungan Lingkungan
2. **Waste**, Tata kelola Sampah dan Limbah
3. **Energy**, Membangun daya saing Energi yang berkelanjutan.

Adapun strategi *smart environment* dari Kabupaten Mimika adalah sebagai berikut.

**Tabel 3.6 Strategi Pembangunan *Smart Environment* Kabupaten Mimika**

Dimensi	Sub-Dimensi	Sasaran	Strategi
<b>Smart Environment</b>	En1 Perlindungan Lingkungan Hidup	En1.1 Melindungi ekosistem penting dan mengembalikan kawasan lahan kritis;	En1.1.1 Meningkatkan kualitas penanganan dan pengelolaan lingkungan hidup
	En2 Pengelolaan Sampah dan Limbah	En2.1 Mengelola limbah dan sampah;	En2.1.1 Meningkatkan prasarana untuk mendukung pengendalian dan pengelolaan persampahan dan meningkatkan presentase pengurangan sampah
	En3 Tata Kelola Energi	En3.1 Terciptanya pengelolaan energi berkelanjutan	En3.1.1 Menerapkan dan mengelola penggunaan energi listrik berbasis tenaga surya

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023

Strategi pembangunan dari dimensi *smart environment* yang dilakukan oleh Kabupaten Mimika diantaranya meliputi meningkatkan kualitas penanganan dan pengelolaan lingkungan hidup, Meningkatkan prasarana untuk mendukung pengendalian dan pengelolaan persampahan dan meningkatkan presentase pengurangan sampah, serta dalam upaya mewujudkan tata kelola energi yang berkelanjutan yaitu Menerapkan dan mengelola penggunaan energi listrik berbasis tenaga surya.

## BAB 4

# Rencana Aksi Smart City Daerah

### 4.1 Rencana Aksi *Smart Governance*

Rencana aksi dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart governance* terdiri dari pengembangan kebijakan dan kelembagaan, infrastruktur pendukung, perangkat lunak pendukung, dan penguatan literasi yang dilengkapi dengan tahun pelaksanaan. Adapun program yang diusulkan dalam Masterplan Smart City Mimika 2.0 ini memiliki prinsip “no one left behind”, artinya setiap program ini harus terlaksana pada setiap sudut daerah agar setiap level masyarakat di setiap wilayah dapat terlayani. Lebih rinci mengenai rencana aksi di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4.1 Rencana Aksi *Smart Governance* Kabupaten Mimika

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
G1 Layanan Administrasi Publik	G1.1.1 Optimalisasi setiap bidang layanan masyarakat untuk menciptakan pelayanan yang prima	<b>G1.1.1 P1 Café Adminduk</b> (Layanan yang dilakukan di “café” untuk pelayanan antara lain, perekaman dan pencetakan eKTP, biodata penduduk, KK, KIA, surat pindah penduduk, akta kelahiran dan kematian serta akta pencatatan sipil lainnya)	-	-	1. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) 2. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028	Sosialisasi menggunakan kanal-media sosial dan sosialisasi langsung dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	2023-2028
		<b>G1.1.1 P2 Dukcapil Mimika Goes To School</b> (pelayanan ke sekolah dan kampus antara lain : Perekaman KTP - el Usia 17 Tahun, Pencetakan Akta Kelahiran dan Pencetakan KIA)	-	-	1. Infrastruktur transportasi (jalan, kendaraan, dll) 2. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) 3. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028	Sosialisasi menggunakan kanal-media sosial dan sosialisasi langsung dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara langsung ke sekolah dan kampus	2023-2028
		<b>G1.1.1 P3 Jok Married</b> (program untuk pasangan yang melangsungkan Perkawinan)	-	-	1. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan)	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028	Sosialisasi menggunakan kanal-media sosial dan sosialisasi langsung	2023-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun								
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun	
		Pencatatan Sipil akan mendapatkan tiga dokumen sekaligus antara lain Akta Perkawinan, KTP Elektronik dengan status baru, dan Kartu Keluarga)			2. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan					dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	
		<b>G1.1.1 P4 Si Lincak Dukcapil</b> (menwujudkan pelayanan yang CEPAT, MUDAH dan NO TIPPING)	-	-	1. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) 2. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028	Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial dan sosialisasi langsung dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	2023-2028	
		<b>G1.1.1 P5 Lala Pu Kaka</b> (Lahir Langsung Punya Akta Kelahiran, Kartu Keluarga dan Kartu Identitas Anak)	-	-	1. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) 2. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028	Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial dan sosialisasi langsung dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	2023-2028	
		<b>G1.1.1 P6 Paduka SIP</b> (Pelayanan Dokumen Admindak terkait Isbat Pengadilan Agama)	-	-	1. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan)	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028	Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial dan sosialisasi langsung	2023-2028	

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun								
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun	
					2. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan					dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	
		<b>G1.1.1 P7 Kanda SIP</b> (Kerjasama antara Kementerian Agama dengan Dukcapil Mimika untuk Pelayanan Adminduk)	-	-	1. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) 2. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028		Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial dan sosialisasi langsung dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	2023-2028
		<b>G1.1.1 P8 BPP &amp; LK</b> (Program pencatatan kematian)	-	-	1. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) 2. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028		Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial dan sosialisasi langsung dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	2023-2028
		<b>G1.1.1 P9 Jempol Adminduk</b> (Jemput Bola Melayani Administrasi Kependudukan)	-	-	1. Infrastruktur transportasi (jalan, kendaraan, dll) 2. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) 3. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028		Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial dan sosialisasi langsung dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	2023-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
		<b>G1.1.1 P10 Paten Digunung Mesir</b> (Inovasi Layanan Terpadu yang dilakukan guna mempermudah masyarakat dalam mengurus dokumen kependudukan)	-	-	1. Infrastruktur transportasi (jalan, kendaraan, dll) 2. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) 3. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028	Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial dan sosialisasi langsung dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	2023-2028
		<b>G1.1.1 P11 Pinang Dukcapil</b> (Inovasi layanan yang dibuat guna meningkatkan layanan pindah datang baik masuk/keluar bagi warga mimika)	-	-	1. Pengadaan Peralatan Komputer Jaringan dan Sarana Prasarana yang Berkaitan dengan SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) 2. Pemeliharaan Peralatan Komputer dan Jaringan	2023-2028	Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	2023-2028	Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial dan sosialisasi langsung dari DISDUKCA PIL dalam forum rapat atau acara	2023-2028
		<b>G1.1.1 P12</b> Sistem untuk Memonitor, Menganalisa Data	Peraturan bupati terkait pelaksanaan monitoring terpusat (command center)	2023	Ruangan, Layar monitor, meja, kursi, dll	2024-2028	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplikasi untuk mengintegrasikan beberapa aplikasi</li> <li>Aplikasi untuk menganalisa</li> </ul>	2024-2028	Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial	2024-2028
		<b>G1.1.1 P13</b> Chatbot dan Omnichannel	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan	2024-2028	Jaringan Internet	2024-2028	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplikasi Omnichannel</li> </ul>	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara mengguna	2024-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
		Komunikasi Publik 24/7	anggaran untuk <i>smart city</i>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• WhatsApp</li> <li>• Telegram</li> <li>• Media Sosial</li> <li>• Web</li> </ul>		kan Omnichannel	
		<b>G1.1.1 P14</b> Contact Center Voicebot Komunikasi Publik 24/7	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan anggaran untuk <i>smart city</i>	2024-2028	Jaringan Internet	2024-2028	Speech AI, Voice ID, dan integrasi dengan CRM/ERP	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan aplikasi/sistem	2024-2028
		<b>G1.1.1 P15</b> Identifikasi dan Pelaporan Informasi Hoaks secara Cepat berbasis AI	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan anggaran untuk <i>smart city</i>	2024-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2024-2028	Artificial (AI), Sistem Anti Hoax	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan aplikasi/sistem	2024-2028
		<b>G1.1.1 P16</b> Solusi Text-to-Speech untuk Komunikasi Publik dan Pembuatan Konten Kreatif	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan anggaran untuk <i>smart city</i>	2024-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2024-2028	Teknologi Text-To-Speech (TTS)	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan aplikasi/sistem	2024-2028
		<b>G1.1.1 P17</b> Solusi Speech-to-Text untuk Autocaption (Subtitle) Konten Audio dan Video Media Pemda	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan anggaran untuk <i>smart city</i>	2024-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2024-2028	Teknologi Speech-To-Text (STS)	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan aplikasi/sistem	2024-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
		<b>G1.1.1 P18</b> Sidik Suara untuk Keamanan Data dan Layanan Pemerintahan/Publik	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan anggaran untuk <i>smart city</i>	2024-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2024-2028	Teknologi AI, Voice ID, Aplikasi Mobile Layanan Publik	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan aplikasi/sistem	2024-2028
G2 Manajemen Birokrasi yang Efisien	G2.1.1 Penciptaan kelembagaan birokrasi yang efektif dalam pencapaian prioritas pembangunan dan upaya penerapan Smart City	<b>G2.1.1.P1</b> Sistem Knowledge Management	Pembuatan Peraturan Bupati mengenai Pedoman Pelaksanaan Program Manajemen Pengetahuan (Knowledge Management) di Lingkungan Pemerintahan Kabupaten Mimika	2024	1. Perpanjangan domain utama mimikakab.go.id dan lisensi Cpanel/WHM 2. Akses Internet 3. Pemeliharaan Server Cpanel/Hosting 4. Pemeliharaan Perangkat Jaringan Server	2025	1. Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web (Notepad++, Visual Coder, dll)	2025-2028	1. Mekanisme berkala untuk penyempurnaan pengembangan pengetahuan; 2. Pembangunan Community of Practices; 3. Terus menerus menyempurnakan tata Kelola dan strategi Manajemen Pengetahuan kepada setiap ASN	2026-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
		<b>G2.1.1.P2</b> Analisis Sentimen Naskah Statement/Pidato berbasis NLP API	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan anggaran untuk <i>smart city</i>	2024-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2024-2028	NLP API	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan aplikasi/sistem	2024-2028
		<b>G2.1.1.P3</b> NLP API untuk Mendukung Analitik Data Program Satu Data Pemda	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan anggaran untuk <i>smart city</i>	2024-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2024-2028	NLP API, Big Data	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan aplikasi/sistem	2024-2028
		<b>G2.1.1.P4</b> Penyelenggaraan Administrasi Kependudukan Terpadu pada Distrik di Lingkup Pemerintah Kabupaten Mimika	Pengembangan kebijakan terkait penyelenggaraan administrasi kependudukan	2023-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2023-2028	Sistem pelayanan ADMINDUK	2023-2028	Sosialisasi serta menginformasikan pelayanan kependudukan pada masyarakat distrik	2023-2028
G3 Efisiensi Kebijakan Publik	G3.1.1 Peningkatan partisipasi publik dalam penyusunan Peningkatan Kebijakan Publik yang Efisien dan Efisien dengan Informasi dan Publikasi	<b>G3.1.1.P1</b> <b>Pendokumentasian Produk Hukum dan Pengelolaan Informasi Hukum</b> a. JDIH ( <a href="https://jdih.mimikab.go.id">https://jdih.mimikab.go.id</a> )	Rencana Pembuatan SK Tim Pengelola Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum (JDIH)	2023-2028	1. Perpanjangan domain utama mimikab.go.id dan lisensi Cpanel/WHM 2. Akses Internet 3. Pemeliharaan Server Cpanel/Hosting 4. Pemeliharaan Perangkat Jaringan Server 5. Smartphone dan Laptop	2023-2028	1. Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web (Notepad++, Visual Coder, dll) 2. Bahasa Pemrograman PHP, CSS, Javascript, dll	2023-2028	1. Menyelenggarakan Sosialisasi secara langsung ke Masyarakat/Publik 2. Sosialisasi menggunakan kanal-kanal	2023-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
							3. Database MySql 4. Aplikasi Local Server (Xampp, Wampp, dll) 5. Microsoft Office		media sosial 3. Pendayagunaan komunitas untuk penyebaran program	
		<b>G3.1.1.P2</b> <b>Penyelenggaraan Statistik Sektor Open Data</b> (satudata.mimikab.go.id)	Peraturan Bupati Mimika Tentang Manajemen Data Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik di Lingkungan Pemerintah Mimika	2023	1. Perpanjangan domain utama mimikakab.go.id dan lisensi Cpanel/WHM 2. Akses Internet 3. Pemeliharaan Server Cpanel/Hosting 4. Pemeliharaan Perangkat Jaringan Server	2023-2028	1. Software Pengembangan Aplikasi Berbasis Web (Notepad++, Visual Coder, dll) 2. Bahasa Pemrograman PHP, CSS, Javascript, dll 3. Database MySql 4. Aplikasi Local Server (Xampp, Wampp, dll) 5. Microsoft Office	2023-2028	1. Menyelenggarakan Sosialisasi secara langsung ke Masyarakat/Publik 2. Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial 3. Pendayagunaan komunitas untuk penyebaran program	2023-2028
		<b>G3.1.1 P3</b> <b>Program Pengambilan Keputusan melalui</b>	-	-	1. Perpanjangan domain utama mimikakab.go.id dan lisensi Cpanel/WHM 2. Akses Internet	2024-2028	<b>AKAIMENO</b> (Aduan, Keluhan, Aspirasi,	2023-2028	1. Menyelenggarakan Sosialisasi	2023-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
		<b>Aspirasi Masyarakat</b>			3. Pemeliharaan Server Cpanel/Hosting 4. Pemeliharaan Perangkat Jaringan Server		dan Informasi) <b>Aplikasi Sentimen Analisis</b>		secara langsung ke Masyarakat/Publik 2. Sosialisasi menggunakan kanal-kanal media sosial 3. Pendayagunaan komunitas untuk penyebaran program	
		<b>G3.1.1 P4</b> Teknologi Regulasi dalam Pengelolaan Peraturan Pemerintahan	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan anggaran untuk <i>smart city</i>	2024-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2024-2028	Regulatory Technology Smart Platform	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan aplikasi/sistem	2024-2028
		<b>G3.1.1 P5</b> Meeting Analytics untuk Rapat Pemda yang Efektif dan Efisien	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan anggaran untuk <i>smart city</i>	2024-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2024-2028	Teknologi Speech-To-Text, NLP AI	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan aplikasi/sistem	2024-2028
		<b>G3.1.1 P6</b> Pantau dan Analisis Data dari Media untuk Memahami	Pengembangan kebijakan terkait penyusunan	2024-2028	Jaringan Internet, perangkat PC/Komputer	2024-2028	Media Sosial, Teknologi AI	2024-2028	Sosialisasi manfaat dan cara penggunaan	2024-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
		Pengalaman dan Sentimen Publik	anggaran untuk <i>smart city</i>							n aplikasi/sistem

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



## 4.2 Rencana Aksi *Smart Branding*

Rencana aksi dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart branding* terdiri dari pengembangan kebijakan dan kelembagaan, infrastruktur pendukung, perangkat lunak pendukung, dan penguatan literasi yang dilengkapi dengan tahun pelaksanaan. Lebih rinci mengenai rencana aksi di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4.2 Rencana Aksi *Smart Branding* Kabupaten Mimika

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
B1 Pariwisata	B1.1.1 Mengembangkan destinasi wisata alam, budaya, dan minat khusus di Kab. Mimika	B1.1.1.P1 Program pengembangan daya tarik destinasi pariwisata	Membuat kebijakan mengenai pengembangan destinasi wisata	2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pembangunan MCK di destinasi wisata</li> <li>2. pembangunan panggung pertunjukan</li> <li>3. pembangunan boardwalk di destinasi wisata</li> <li>4. pembangunan kolam air panas di desa nyelanding</li> <li>5. pembangunan landmark</li> <li>6. pembangunan landscape di destinasi wisata</li> <li>7. pembangunan jembatan wisata</li> <li>8. Transportasi/jalan akses ke destinasi wisata</li> <li>9. Fasilitas olahraga dan rekreasi</li> <li>10. Sarana dan prasarana budaya dan kesenian</li> <li>11. Fasilitas telekomunikasi (wifi)</li> </ol>	2023-2028	Website pemkab mimikakab.go.id; membuat dan mengelola akun sosial media "visit mimika" yang profesional (Instagram, tiktok, youtube)	2023-2028	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelatihan Komunitas sadar Pariwisata</li> <li>2. Pelatihan homestay</li> <li>3. Pelatihan keamanan dan keselamatan destinasi wisata</li> <li>4. membuka ruang usaha kepariwisataan seperti tersedianya hotel, homestay dan Produk UMKM.</li> </ol>	2023-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
	B1.1.2 Melakukan promosi pariwisata, melakukan pembinaan terhadap SDM pariwisata, menyusun rencana induk pengembangan pariwisata daerah	B1.1.2.P1 program pemasaran pariwisata	Pembuatan peraturan daerah/SK mengenai: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peningkatan kualitas dan kerjasama pemasaran wisata Daerah.</li> <li>2. Penyelenggaraan berbagai event – event pariwisata minimal tingkat provinsi untuk promosi dan publikasi sehingga menarik minat wisatawan datang ke Mimika</li> <li>3. Mengembangkan aspek kepariwisataan yang berlandaskan akar budaya lokal serta menciptakan iklim yang kondusif bagi pengembangan dan inovasi kepariwisataan</li> <li>4. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penyelenggaraan</li> </ol>	2023	1. TIC (Turis Information center)	2023-2028	Website pemkab mimikab.go.id; membuat dan mengelola akun sosial media “visit mimika” yang profesional (Instagram, tiktok, youtube)	2023-2028	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pemandu Wisata (Tour Guide)</li> <li>2. Sosialisasi Duta Wisata</li> <li>3. membuka usaha kepariwisataan seperti tersedianya Hotel, Homestay dan Produk UMKM.</li> </ol>	2023-2028



Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
			event kreatif dan kerjasama pemasaran wisata daerah							
B2 Kemudahan Pelaksanaan Bisnis	B2.1.1 Menciptakan edukasi terkait kesadaran pengusaha dalam pemasaran dan penjualan melalui <i>marketplace</i>	B2.1.1.P1 Pemasaran Amungme Gold, Amuro, dan Produk lokal khas Mimika lainnya	Kerjasama antara pemerintah dengan perusahaan marketplace	2023-2028	Membuat toko pusat oleh-oleh	2023-2028	Platform Marketplace (Lazada, Tokopedia, Shopee, dll)	2023-2028	1. Sosialisasi terhadap pengusaha/pengrajin lokal 2. Pelatihan/Pembinaan dari perusahaan marketplace	2023-2028
	B2.1.2 Meningkatkan produktifitas pengusaha/pengrajin lokal (UMKM)	B2.1.2.P1 Pelatihan untuk pengusaha lokal (UMKM)	Membuat SK/peraturan daerah terkait peningkatan produk lokal	2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tempat/Gedung bangunan khusus untuk pelatihan UMKM</li> <li>Peningkatan alat2 pengrajin (alat pahat, alat kemas, dll)</li> </ul>	2023-2028	-	-	1. Sosialisasi terhadap pengusaha/pengrajin lokal 2. Pelatihan/Pembinaan dari perusahaan marketplace	2023-2028
B3 Wajah Kota	B3.1.1 Mengembangkan dan membangun citra kota	B3.1.1.P1 Pembangunan dan Pengelolaan Landmark pada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat peraturan/kebijakan terkait pembangunan dan</li> </ul>	2023	-	-	-	-	Sayembara untuk masyarakat dan menyampai	2024-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun								
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun	
	berupa sarana, prasarana, atau landmark di Kabupaten Mimika	lokasi strategis di Kabupaten Mimika	pengelolaan landmark mimika • Membuat Desain (DED) landmark							kan ide terkait pembangunan landmark khas Mimika	

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



### 4.3 Rencana Aksi *Smart Economy*

Rencana aksi dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart economy* terdiri dari pengembangan kebijakan dan kelembagaan, infrastruktur pendukung, perangkat lunak pendukung, dan penguatan literasi yang dilengkapi dengan tahun pelaksanaan. Lebih rinci mengenai rencana aksi di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 4.3 Rencana Aksi Smart Economy Kabupaten Mimika**

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun								
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun	
Ec1 Industri Berdaya Saing	Ec1.1.1 Meningkatkan daya saing daerah dengan meningkatkan kemudahan investasi, infrastruktur dan konektivitas daerah	Ec1.1.1.P1 Rumah Potong Hewan – Unggas (RPH-U) Kab. Mimika	Pengembangan Kebijakan berupa SK mengenai Rumah Potong Hewan – Unggas (RPH-U) Kab. Mimika	2023-2028	-	-	-	-	-	Sosialisasi terhadap masyarakat	2023-2028
Ec2 Kesejahteraan Masyarakat	Ec2.1.1 Mengembangkan program peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui peningkatan pendapatan rumah tangga ( <i>income</i> )	Ec2.1.1.P1 Pembinaan Petani, Peternak, dan Nelayan dalam Mempertahankan Produksi	MoU dengan pihak stakeholder terkait pembinaan petani peternak dan nelayan	2023-2028	Sarana dan Prasarana serta alat pertanian, peternakan, dan perikanan	2023-2028	-	-	-	Sosialisasi terhadap masyarakat	2023-2028
		Ec2.1.1.P2 Pemberdayaan Rumah Tangga untuk “Bertani”	-	-	Sarana dan Prasarana serta alat pertanian	-	-	-	-	Sosialisasi terhadap masyarakat	2024-2028
		Ec2.1.1.P3 Optimasilasi Pelaksanaan Jaminan Sosial Ketenagakerjaan Dengan Pelaku UMKM	Pengembangan kebijakan mengenai Pelaksanaan Jaminan Sosial Ketenagakerjaan	2023	-	-	-	-	-	Sosialisasi terhadap masyarakat	2023-2028
Ec3 Transaksi Keuangan	Ec3.1.1 Mengoptimalkan skema perluasan pembiayaan	Ec3.1.1.P1 iTax: Pelayanan Pajak Daerah dan Retribusi Daerah	MoU antara Pemda Kabupaten Mimika dengan pihak terkait.	2023	• Perangkat Hardware dan Software pajak online, baik sebagai server	2023-2028	ATM, Mobile Banking, Internet Banking,	2023-2028	Sosialisasi terhadap masyarakat	2023-2028	

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
	untuk mewujudkan kemandirian usaha mikro	secara online (non tunai).			induk pengelola maupun yang dipasang di masing-masing wajib pajak <ul style="list-style-type: none"> <li>Koneksi jaringan online yang stabil dan aman.</li> </ul>		GoPay dan lain-lain.			
		Ec3.1.1.P2 KIR Online	Pengembangan Perda Kabupaten Mimika tentang Penyelenggaraan Pengujian Kendaraan Bermotor	2024	Alat Uji Emisi, Gedung KIR, Axle Play Detector, Hadlight tester, side slip, alat uji rem, Alat ukur meter, sound level tester, spedo meter tester.	2024	Perangkat Lunak untuk Penyimpanan Data hasil Uji KIR	2024	Sosialisasi untuk uji KIR melalui media massa di Mimika	2024
		Ec3.1.1.P2 Digitalisasi Sistem Pembayaran oleh Bank Papua	PERDA dan SK mengenai transaksi digital	2023	-	-	QRIS, E-Money, gopay, ovo, dll	2023-2028	Sosialisasi kepada masyarakat dan pengusaha dalam mulai menggunakan uang digital	2023-2028

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



#### 4.4 Rencana Aksi *Smart Living*

Rencana aksi dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart living* terdiri dari pengembangan kebijakan dan kelembagaan, infrastruktur pendukung, perangkat lunak pendukung, dan penguatan literasi yang dilengkapi dengan tahun pelaksanaan. Lebih rinci mengenai rencana aksi di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 4.4 Rencana Aksi Smart Living Kabupaten Mimika**

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
Lv1 Harmonisasi Tata Ruang	Lv1.1.1 Penataan Wilayah di Kab. Mimika	Lv1.1.1.P1 Evaluasi RTRW Kabupaten Mimika Tahun 2011-2031	Peraturan Daerah mengenai Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Mimika Tahun 2011-2023	2024	-	-	Geographic Information System (GIS)	2024-2028	Focus Group Discussion dengan masyarakat	2024-2028
		Lv1.1.1.P2 Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) untuk kecamatan di Kab. Mimika	Peraturan Daerah mengenai Rencana Detail Tata Ruang di Kecamatan di Kabupaten Mimika	2023	-	-	Geographic Information System (GIS)	2023-2028	Focus Group Discussion dengan masyarakat	2023-2028
		Lv1.1.1.P3 SIMTARU (Sistem Informasi Tata Ruang)	-	-	Komputer dan Jaringan internet	2023	Geographic Information System (GIS)	2023-2028	Sosialisasi terhadap masyarakat dan pengusaha melalui website, media sosial, dan media konvensional	2023-2028
Lv2 Sarana/Prasarana Kesehatan	Lv2.1.1 Meningkatkan Pelayanan Kesehatan (sarana, prasarana, tenaga medis, fasilitas) untuk masyarakat Mimika	Lv2.1.1.P1 Public safety center 119	Pengembangan PERDA atau SK mengenai Public safety center 119	2024-2028	Jaringan internet	2024	Aplikasi/Sistem 119	2024-2028	Sosialisasi masyarakat mengenai manfaat dan penggunaan Public safety center 119	2024-2028
		Lv2.1.1.P2 Sistem Pendaftaran Online Berbasis Aplikasi Pada Pasien Rawat Jalan (SIDORA)	Pengembangan PERDA atau SK mengenai Sistem Pendaftaran Online Berbasis Aplikasi Pada Pasien Rawat Jalan	2024-2028	Jaringan internet	2024	Aplikasi/Sistem pendaftaran online	2024-2028	Sosialisasi masyarakat mengenai manfaat dan penggunaan SIDORA	2024-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
		Lv2.1.1.P3 Flying Doctor (Pelayanan Tenaga Kesehatan Dokter ke pelosok Distrik menggunakan helicopter)	Pembuatan kebijakan mengenai transportasi udara untuk pelayanan publik di pelosok distrik serta menyusun penanggaran	2023	Helikopter	2023-2028	-	-	Sosialisasi program pelayanan publik	2023-2028
		Lv2.1.1.P4 Malaria Center	Pengembagnan kebijakan mengenai malaria center di Mimika	2023	-	-	Call center	2023-2028	Sosialisasi kepada masyarakat terkait call center malaria	2023-2028
Lv3 Sarana/Prasarana Transportasi	Lv3.1.1 Menciptakan sistem transportasi yang efektif dan efisien	Lv3.1.1.P1 Penyediaan Moda transportasi udara untuk pelayanan publik di pelosok distrik	Pembuatan kebijakan mengenai transportasi udara untuk pelayanan publik di pelosok distrik serta menyusun penanggaran	2023	Helikopter	2023-2028	-	-	Sosialisasi program pelayanan publik	2023-2028

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



## 4.5 Rencana Aksi *Smart Society*

Rencana aksi dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart society* terdiri dari pengembangan kebijakan dan kelembagaan, infrastruktur pendukung, perangkat lunak pendukung, dan penguatan literasi yang dilengkapi dengan tahun pelaksanaan. Adapun program yang diusulkan dalam Masterplan Smart City Mimika 2.0 ini memiliki prinsip “no one left behind”, artinya setiap program ini harus terlaksana pada setiap sudut daerah agar setiap level masyarakat di setiap wilayah dapat terlayani. Lebih rinci mengenai rencana aksi di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.



**Tabel 4.5 Rencana Aksi Smart Society Kabupaten Mimika**

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
S1 Interaksi Masyarakat yang Efisien	S1.1.1 Penguatan pemanfaatan ruang-ruang publik dan Memberdayakan aktivitas komunitas	S1.1.1.P1 Program Pengembangan Kapasitas Daya Saing Kepemudaan dan Keolahragaan.	1. Pemanfaatan olahraga tradisional dalam masyarakat. 2. Penyelenggaraan festival dan kompetisi olahraga  Catatan: belum ada peraturan Kebijakan & Kelembagaan terkait.	2023	GOR dan Venue-venue yang digunakan untuk PON Papua	2023-2028	-	-	Soialisasi terhadap masyarakat dan pengusaha melalui website, media sosial, dan media konvensional	2023-2028
S2 Ekosistem Belajar	S2.1.1 Penguatan Pelaku Pendidikan dan Kebudayaan	S2.1.1.P1 Pembinaan Lembaga Adat/Kesenian	-	-	Sanggar seni	2023-2028	-	-	Soialisasi terhadap masyarakat melalui website, media sosial, dan media konvensional	2023-2028
		S2.1.1.P2 Penetapan Kurikulum Muatan Lokal Pendidikan Anak Usia Dini dan Pendidikan Nonformal	Pengembangan kebijakan mengenai Penetapan Kurikulum Muatan Lokal Pendidikan Anak Usia Dini dan Pendidikan Nonformal	2024-2028	Sarana dan prasarana Pendidikan	2024-2028	-	-	Soialisasi terhadap masyarakat melalui website, media sosial, dan media konvensional	2024-2028
	S2.1.2 Peningkatan Mutu dan	S2.1.2.P1 Program penguatan literasi di Daerah	Pengembangan kebijakan mengenai materi pembelajaran	2024-2028	Sarana dan prasarana Pendidikan	2024-2028	-	-	Soialisasi terhadap masyarakat	2024-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun								
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun	
	Akses Pendidikan	Distrik di Mimika (Kurasi materi pembelajaran yang kemudian dibagikan kepada sekolah-sekolah di pelosok distrik)	yang kemudian dibagikan kepada sekolah-sekolah di pelosok distri							t melalui website, media sosial, dan media konvensional	
S3 Sistem Keamanan dan Keselamatan Masyarakat	S3.1.1 Menciptakan rasa aman dan damai masyarakat didorong dengan penegakan hukum serta pemanfaatan penguatan modal sosial masyarakat	S3.1.1.P1 Program "Mimika Tangguh" (suatu upaya dalam mitigasi terhadap bencana alam di Kab. Mimika)	Pengembangan SK/PERDA mengenai upaya dalam mitigasi terhadap bencana alam di Kab. Mimika	2-24-2028	Jalur Evakuasi	2024-2028	-	-	Soialisasi terhadap masyarakat melalui website, media sosial, dan media konvensional	2024-2028	
		S3.1.1.P2 Optimalisasi Pemanfaatan CCTV dalam mendeteksi kejahatan/kriminalitas	Penyusunan anggaran pengadaan CCTV	2023	Jaringan internet, CCTV, listrik	2023-2028	System transportasi/cctv	2023-2028	Soialisasi terhadap masyarakat melalui website, media sosial, dan media konvensional	2023-2028	
		S3.1.1.P3 Program Peningkatan Kewaspadaan Nasional Dan Peningkatan Kualitas Dan Fasilitasi Penanganan Konflik Sosial	Pengembangan SK mengenai Kewaspadaan Nasional Dan Peningkatan Kualitas Dan Fasilitasi Penanganan Konflik Sosial	2024-2028	-	-	-	-	Soialisasi terhadap masyarakat melalui website, media sosial, dan media konvensional	2024-2028	

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun								
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun	
		S3.1.1.P5 Perlindungan untuk penerima upah dan non penerima upah								Soialisasi terhadap masyarakat melalui website, media sosial, dan media konvensional	2024-2028

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



## 4.6 Rencana Aksi *Smart Environment*

Rencana aksi dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart environment* terdiri dari pengembangan kebijakan dan kelembagaan, infrastruktur pendukung, perangkat lunak pendukung, dan penguatan literasi yang dilengkapi dengan tahun pelaksanaan. Lebih rinci mengenai rencana aksi di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 4.6 Rencana Aksi *Smart Environment* Kabupaten Mimika

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
En1 Perlindungan Lingkungan Hidup	En1.1.1 Meningkatkan kualitas penanganan dan pengelolaan lingkungan hidup	En1.1.1.P1 Penyusunan Dokumen Rencana Pengelolaan dan Lingkungan Hidup (RPPLH) Kota	1. Undang-undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. 2. PP Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. 3. Adanya Tenaga Ahli	2024	-	-	-	-	Forum Group Discussion (FGD)	2024-2028
		En1.1.1.P2 Penyelenggaraan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Kabupaten/Kota	1. Undang-undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. 2. PP Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. 3. Adanya Tenaga Ahli	2024	-	-	-	-	Forum Group Discussion (FGD)	2024-2028
		En1.1.1.P3 ONLIMO (sistem pemantauan kualitas	Surat Keterangan dan MoU	2023	• unit sensor yang terintegrasi	2023-2028	-	-	Soialisasi terhadap masyarakat	2023-2028

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Rencana Aksi/Tahun							
			Pengembangan Kebijakan & Kelembagaan	Tahun	Infrastruktur Pendukung	Tahun	Perangkat Lunak Pendukung	Tahun	Penguatan Literasi	Tahun
		air secara kontinu, otomatis dan daring (online) berbasis aplikasi, yang terkoneksi ke sistem server KLHK)			dengan unit data logger; <ul style="list-style-type: none"> <li>• unit transmisi data atau media komunikasi data;</li> <li>• sistem database untuk pengelolaan data pemantauan.</li> </ul>				t dan pengusaha melalui website, media sosial, dan media konvensional	
En2 Pengelolaan Sampah dan Limbah	En2.1.1 Meningkatkan prasarana untuk mendukung pengendalian dan pengelolaan persampahan dan meningkatkan presentase pengurangan sampah	En2.1.1.P1 Program Pengelolaan Sampah Organik	MoU Pemerintah Kab. Mimika dengan pihak ITB untuk pengelolaan sampah dengan Metode MASARO	2023	1. Truk Sampah 2. Container Amrol 3. Container Sampah Mini 4. Mobil Pick UP 5. Gerobak Sampah 6. TPA/TPST 7. Tempat Sampah 8. Motor Roda 3 9. BSI 10. Pupuk Kompos 11. PDU 12. Mobil Compector Lipper 13. Alat Pencacah Sampah	2023-2028	-	-	Sosialisasi kepada masyarakat	2023-2028
En3 Tata Kelola Energi	En3.1.1 Menerapkan dan mengelola penggunaan energi listrik berbasis tenaga surya	En3.1.1.P1 Program Pengelolaan Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (PJUTS) (solar cell)	Peraturan darah serta penganggaran untuk pengadaan dan perawatan Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (PJUTS)	2023-2028	Jaringan Listrik, Alat Tenaga Surya (solar cell), Lampu	2023-2028	-	-	Sosialisasi kepada masyarakat untuk menjaga prasarana umum	2023-2028

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



## BAB 5

# Peta Jalan Pembangunan Smart City Daerah

Dalam melaksanakan program *Smart City* secara bertahap selaras dengan RPJMD Kabupaten Mimika Tahun 2020-2024, maka dirumuskan melalui peta jalan (road map) dalam jangka pendek 3 tahun, jangka menengah 5 tahun dan jangka panjang 10 tahun. Selanjutnya untuk memberikan akselerasi pengembangan smart city, maka ditentukan *quick wins* yang ditetapkan dalam jangka 1 tahun dengan melaksanakan sebagian dari program jangka pendek.

Berikut merupakan peta jalan pembangunan dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada masing-masing dimensi *smart city*.

### 5.1 Peta Jalan Pembangunan *Smart Governance*

Peta jalan pembangunan dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart governance* terdiri dari program pembangunan pada jangka pendek, menengah dan panjang. Lebih rinci mengenai program pembangunan di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 5.1 Peta Jalan Pembangunan *Smart Governance* Kabupaten Mimika

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
G1 Layanan Administrasi Publik	G1.1.1 Optimalisasi setiap bidang layanan masyarakat untuk menciptakan pelayanan yang prima	<b>G1.1.1 P1 Café Adminduk</b> (Layanan yang dilakukan di “café” untuk pelayanan antara lain, perekaman dan pencetakan eKTP, biodata penduduk, KK, KIA, surat pindah penduduk, akta kelahiran dan kematian serta akta pencatatan sipil lainnya)	Persentase Masyarakat Terlayani	Layanan yang dilakukan di “café” untuk pelayanan antara lain, perekaman dan pencetakan eKTP, biodata penduduk, KK, KIA, surat pindah penduduk, akta kelahiran dan kematian serta akta pencatatan sipil lainnya	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL
		<b>G1.1.1 P2 Dukcapil Mimika Goes To School</b> (pelayanan ke sekolah dan kampus antara lain : Perekaman KTP - el Usia 17 Tahun, Pencetakan Akta Kelahiran dan Pencetakan KIA)	Persentase Masyarakat Terlayani	Pelayanan ke sekolah dan kampus antara lain : Perekaman KTP - el Usia 17 Tahun, Pencetakan Akta Kelahiran dan Pencetakan KIA	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL
		<b>G1.1.1 P3 Jok Married</b> (program untuk pasangan yang melangsungkan Perkawinan Pencatatan Sipil akan mendapatkan tiga dokumen sekaligus antara lain Akta	Persentase Masyarakat Terlayani	U pasangan yang melangsungkan Perkawinan Pencatatan Sipil akan mendapatkan tiga dokumen sekaligus antara lain Akta Perkawinan, KTP Elektronik dengan	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
		Perkawinan, KTP Elektronik dengan status baru, dan Kartu Keluarga		status baru, dan Kartu Keluarga												
		<b>G1.1.1 P4 Si Lincak Dukcapil</b> (menwujudkan pelayanan yang CEPAT, MUDAH dan NO TIPPING)	Persentase Masyarakat Terlayani	Pelayanan yang cepat dan mudah	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL
		<b>G1.1.1 P5 Lala Pu Kaka</b> (Lahir Langsung Punya Akta Kelahiran, Kartu Keluarga dan Kartu Identitas Anak)	Persentase Masyarakat Terlayani	Proses cepat dalam menerima Kartu Identitas	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL
		<b>G1.1.1 P6 Paduka SIP</b> (Pelayanan Dokumen Adminduk terkait Isbat Pengadilan Agama)	Persentase Masyarakat Terlayani	Pelayanan Dokumen Adminduk terkait Isbat Pengadilan Agama	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL
		<b>G1.1.1 P7 Kanda SIP</b> (Kerjasama antara Kementerian Agama dengan Dukcapil Mimika untuk Pelayanan Adminduk)	Persentase Masyarakat Terlayani	Kerjasama antara Kementerian Agama dengan Dukcapil Mimika untuk Pelayanan Adminduk	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL

Sub-Dimensi	Strategi	Program/ Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
		<b>G1.1.1 P8 BPP &amp; LK</b> (Program pencatatan kematian)	Persentase Masyarakat Terlayani	Program pencatatan kematian	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL
		<b>G1.1.1 P9 Jempol Adminduk</b> (Jemput Bola Melayani Administrasi Kependudukan)	Persentase Masyarakat Terlayani	Jemput Bola Melayani Administrasi Kependudukan	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL
		<b>G1.1.1 P10 Paten Digunung Mesir</b> (Inovasi Layanan Terpadu yang dilakukan guna mempermudah masyarakat dalam mengurus dokumen kependudukan)	Persentase Masyarakat Terlayani	Inovasi Layanan Terpadu yang dilakukan guna mempermudah masyarakat dalam mengurus dokumen kependudukan	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL
		<b>G1.1.1 P11 Pinang Dukcapil</b> (Inovasi layanan yang dibuat guna meningkatkan layanan pindah datang baik masuk/keluar bagi warga mimika)	Persentase Masyarakat Terlayani	Inovasi layanan yang dibuat guna meningkatkan layanan pindah datang baik masuk/keluar bagi warga mimika	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISDUKC APIL

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
		<b>G1.1.1 P12</b> Sistem untuk Memonitor, Menganalisa Data	Persentase Masyarakat Terlayani	Sistem untuk Memonitor, Menganalisa Data	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISKOMINFO
		<b>G1.1.1 P13</b> Chatbot dan Omnichannel Komunikasi Publik 24/7	Persentase Masyarakat terlayani	Meningkatkan kepuasan publik karena tanggapan lama dan kualitas pemrosesan permintaan yang kurang baik <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proses layanan publik yang lebih cepat, lebih baik, dan 24/7</li> <li>• Selesaikan pertanyaan pengguna dengan mudah menggunakan chatbot</li> <li>• Pengurangan tugas berulang dari agen layanan public</li> <li>• Meningkatkan keterlibatan publik/pengguna melalui Mobile Apps &amp; Web</li> </ul>	✓	500	✓	600	✓	700	✓	700	✓	700	APBD	DISKOMINFO
		<b>G1.1.1 P14</b> Contact Center Voicebot Komunikasi Publik 24/7	Persentase Masyarakat terlayani	Memudahkan dan mempercepat penanganan tanggapan publik yang disampaikan	✓	500	✓	600	✓	700	✓	700	✓	700	APBD	DISKOMINFO

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
				<p>melalui contact center 24/7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Publik yang menelepon sekaligus dapat diverifikasi secara otomatis</li> <li>• Voicebot dapat memproses permintaan untuk mengklasifikasikan masalah dan memberikan solusinya</li> <li>• Dalam hal ada permintaan yang rumit, dapat dialihkan ke agen</li> </ul>												
		<b>G1.1.1 P15</b> Identifikasi dan Pelaporan Informasi Hoaks secara Cepat berbasis AI	Persentase Masyarakat terlayani	<p>Memberikan pelayanan bagi masyarakat dalam memilah berita dan informasi terutama yang berkaitan dengan pemerintahan apakah termasuk hoaks atau fakta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merealisasikan sistem yang didukung oleh Kecerdasan Artificial (AI) yang terdiri dari Software Anti Hoax dan platform Verifikasi Hoax yang dapat</li> </ul>	✓	500	✓	600	✓	700	✓	700	✓	700	APBD	DISKOMINFO

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
				mengklasifikasikan fakta dan berita palsu <ul style="list-style-type: none"> <li>Membangun saluran yang dapat dengan mudah diakses oleh publik melalui platform percakapan terpopuler yang didukung oleh chatbot atau mesin penjawab otomatis berbasis teknologi AI</li> <li>Memberikan sarana bagi masyarakat yang dapat mendukung upaya membangun budaya literasi yang baik, terutama cek, ricek, dan kroscek dalam mencerna informasi agar terhindar dari penyesatan informasi</li> </ul>												
		<b>G1.1.1 P16</b> Solusi Text-to-Speech untuk Komunikasi Publik dan Pembuatan Konten Kreatif	Persentase Masyarakat Terlayani	Text-to-Speech untuk komunikasi publik dan pembuatan konten kreatif <ul style="list-style-type: none"> <li>Menerapkan teknologi Text-to-</li> </ul>	✓	500	✓	600	✓	700	✓	700	✓	700	APBD	DISKOMIN FO



Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
				Speech (TTS) pada pembuatan konten komunikasi publik pada pemda												
		<b>G1.1.1 P17</b> Solusi Speech-to-Text untuk Autocaption (Subtitle) Konten Audio dan Video Media Pemda	Persentase Masyarakat Terlayani	Speech-to-Text untuk autocaption (subtitle) konten audio dan video media pemda <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementasi Speech-to-Text (STT) dalam Bahasa Indonesia yang memungkinkan pengguna untuk mentranskripsi suara dari sumber berupa audio dan video dari kanal media sosial maupun media massa pemda dan akan ditampilkan dalam bentuk sub judul konten terkait</li> </ul>	✓	500	✓	600	✓	700	✓	700	✓	700	APBD	DISKOMINFO
		<b>G1.1.1 P18</b> Sidik Suara untuk Keamanan Data dan Layanan Pemerintahan/Publik	Persentase Masyarakat Terlayani	Dengan sidik suara memungkinkan proses eKYC dan autentikasi publik yang lebih cepat, personal, serta keamanan yang tinggi <ul style="list-style-type: none"> <li>Biometrik suara menggunakan teknologi AI untuk</li> </ul>	✓	500	✓	600	✓	700	✓	700	✓	700	APBD	DISKOMINFO

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
				mengetahui identitas secara instan (eKYC) untuk penggunaan di contact center public <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biometrik suara untuk autentikasi layanan publik dalam aplikasi mobile</li> </ul>												
G2 Manajemen Birokrasi yang Efisien	G2.1.1 Penciptaan kelembagaan birokrasi yang efektif dalam pencapaian prioritas pembangunan dan upaya penerapan Smart City	G2.1.1.P1 Sistem Knowledge Management	Persentase ASN yang terbina	-	✓	500	✓	600	✓	700	✓	700	✓	700	APBD	DISKOMINFO
		G2.1.1.P2 Analisis Sentimen Naskah Statement/Pidato berbasis NLP API	Jumlah pidato/naskah yang dibuat	Analisis sentimen naskah statement/pidato secara otomatis berbasis NLP API <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setiap naskah pidato atau statement pimpinan pemda dapat dianalisis dulu sentimennya sebelum dibacakan atau disampaikan ke public</li> <li>• Untuk naskah pidato atau statement yang memiliki sentimen positif, maka ketika dimuat di media</li> </ul>	100	500	100	450	100	400	100	350	100	300	APBD	DISKOMINFO

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
				<p>massa, harapannya dapat mendukung upaya peningkatan optimisme masyarakat melalui berita yang positif dan konstruktif tersebut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untuk naskah pidato atau statement yang memiliki sentimen negatif, maka hasil analisis ini berguna untuk mengevaluasi dan editing naskah tersebut sebelum finalisasi dan disampaikan kepada public</li> <li>• Sistem dilengkapi dashboard analisis sentimen naskah statement atau pidato berbasis Prosa NLP API</li> </ul>												
		<b>G2.1.1.P3</b> NLP API untuk Mendukung Analitik Data Program Satu Data Pemda	Persentase Data yang terolah dengan baik	<p>Analitik Data untuk Data Teks Kewilayahan Pemda dalam Sistem Satu Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat melakukan analisis berbagai data secara realtime</li> </ul>	50%	500	60%	450	70%	400	80%	350	90%	300	APBD	DISKOMINFO

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasil pemrosesan data lebih cepat didapatkan untuk mempercepat penyajian data maupun penggunaan selanjutnya</li> <li>• Meningkatkan upaya pengolahan data secara lebih luas di berbagai sektor dibandingkan sebelumnya</li> </ul>												
		<b>G2.1.1.P4</b> Penyelenggaraan Administrasi Kependudukan Terpadu pada Distrik di Lingkup Pemerintah Kabupaten Mimika	Persentase masyarakat yang terlayani pelayanan adminduk terpadu	Pelayanan adminduk menggunakan system melayani hingga distrik	60%	500	65%	500	70%	500	75%	500	80%	500	APBD	DISDUKC APIL
G3 Efisiensi Kebijakan Publik	G3.1.1 Peningkatan partisipasi publik dalam penyusunan Kebijakan Publik yang Efektif dan Efisien dengan	<b>G3.1.1.P1</b> <b>Pendokumentasian Produk Hukum dan Pengelolaan Informasi Hukum</b> a. JDIH ( <a href="https://jdih.mimikaba.go.id">https://jdih.mimikaba.go.id</a> )	Jumlah produk hokum yang terpublish	-	25	200	25	200	25	200	25	200	25	200	APBD	SETWAN

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
	Informasi dan Publikasi	<b>G3.1.1.P2 Penyelenggaraan Statistik Sektoral Open Data</b> (satudata.mimikakab.go.id)	Persentase data yang terkelola	-	30%	350	35%	350	40%	350	45%	350	50%	350	APBD	DISKOMINFO
		<b>G3.1.1 P4</b> Teknologi Regulasi dalam Pengelolaan Peraturan Pemerintahan	Persentase Regulasi yang Terkelola dengan Baik	Mendukung institusi agar dapat mengontrol kesesuaian antara kebijakan yang dikeluarkan oleh regulator dengan ketentuan yang berlaku di internal institusi secara otomatis dan komprehensif <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengambil dan memantau pembaruan maupun rancangan/draft peraturan secara otomatis melalui situs resmi regulator maupun internal institusi</li> <li>• Membandingkan isi kebijakan/ketentuan guna memperoleh informasi pokok yang memerlukan penyesuaian</li> </ul>	50%	500	60%	450	70%	400	80%	350	90%	300	APBD	DISKOMINFO

Sub-Dimensi	Strategi	Program/ Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
				ketentuan internal institusi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengambil dan melakukan monitoring pengesahan ketentuan internal berdasarkan kebijakan yang baru berlaku</li> <li>• Melakukan pencarian kebijakan regulator maupun ketentuan internal berdasarkan nomor, judul maupun kontennya</li> <li>• Melihat detail informasi kebijakan dan ketentuan berdasarkan status keberlakuan, topik, dan waktu pengesahan</li> <li>• Melakukan pengelolaan/manajemen basis data ketentuan baik dari regulator maupun internal institusi</li> </ul>												

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
		<b>G3.1.1 P5</b> Meeting Analytics untuk Rapat Pemda yang Efektif dan Efisien	Persentase kegiatan rapat yang terselenggara efektif dan efisien	Mendukung peningkatan efektivitas hasil rapat, dengan aplikasi SPBE yang dapat mengelola rapat, membuat risalah secara cepat, dan kolaborasi antar tim risalah <ul style="list-style-type: none"> <li>Proses transkripsi yang cepat dalam hitungan menit yang dapat meningkatkan produktivitas</li> <li>Pengelolaan rapat, notulen rapat, dan peserta rapat dalam suatu platform web yang terintegrasi</li> <li>Dapatkan berbagai insight dari rapat seperti data statistik terkait durasi dan kehadiran peserta rapat</li> </ul>	50%	500	60%	450	70%	400	80%	350	90%	300	APBD	DISKOMINFO
		<b>G3.1.1 P6</b> Pantau dan Analisis Data dari Media untuk Memahami Pengalaman dan Sentimen Publik	Persentase Analisa data media sosial yang terpantau	Mendukung pemda dalam memantau pengalaman dan sentimen publik, serta tone pemberitaan di berbagai media, guna menyampaikan komunikasi dan tanggapan publik	50%	500	60%	450	70%	400	80%	350	90%	300	APBD	DISKOMINFO

Sub-Dimensi	Strategi	Program/ Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
				<p>yang sesuai, positif dan efektif</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dasbor pemantauan media membantu memantau ribuan media setiap hari</li> <li>• Hemat waktu dan biaya dalam mengumpulkan data</li> <li>• Memudahkan untuk mengamati tren dan tokoh berpengaruh dalam suatu isu</li> <li>• Menganalisis data dari media cetak, portal berita online, televisi dan media sosial</li> </ul>												

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



## 5.2 Peta Jalan Pembangunan *Smart Branding*

Peta jalan pembangunan dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart branding* terdiri dari program pembangunan pada jangka pendek, menengah dan panjang. Lebih rinci mengenai program pembangunan di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 5.2 Peta Jalan Pembangunan *Smart Branding* Kabupaten Mimika

Sub-Dimensi	Strategi	Program/ Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
B1 Pariwisata	B1.1.1 Mengembangkan destinasi wisata alam, budaya, dan minat khusus di Kab. Mimika	B1.1.1.P1 Program peningkatan daya tarik destinasi pariwisata	Jumlah entitas pengelola an destinasi.	Mengembangkan dan mendorong sistem informasi pemesanan yang berbasis online untuk tempat rekreasi.	1 entitas	5 M	1 entitas	5 M	1 entitas	5 M	1 entitas	5 M	5 entitas	5 M	APBD dan Dana Alokasi Khusus	DINAS PARIWISATA
	B1.1.2 Melakukan promosi pariwisata, melakukan pembinaan terhadap SDM pariwisata, menyusun rencana induk pengembangan pariwisata daerah	B1.1.2.P1 program pemasaran pariwisata	Jumlah jenis media promosi.	Pembuatan konten promosi di media sosial dan website.	4 jenis	700	4 jenis	700	4 jenis	700	4 jenis	700	4 jenis	700		
B2 Kemudahan Pelaksanaan Bisnis	B2.1.1 Menciptakan edukasi terkait kesadaran pengusaha dalam pemasaran dan penjualan melalui <i>marketplace</i>	B2.1.1.P1 Pemasaran Amungme Gold, Amuro, dan Produk lokal khas Mimika lainnya	Jumlah Jenis produk usaha	Produksi dan memasarkan produk local dengan digital	20 produk	500	30 produk	500	40 produk	500	50 produk	500	60 produk	500	APBD dan Dana Alokasi Khusus	DINAS UMKM

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
	B2.1.2 Meningkatkan produktifitas pengusaha/pengrajin lokal (UMKM)	B2.1.2.P1 Pelatihan untuk pengusaha lokal (UMKM)	Jumlah pengusaha yang terlatih	Pelatihan untuk pemasaran online bekerja sama dengan e-commerce (tokopedia, shopee, dll)	20 produk	500	30 produk	500	40 produk	500	50 produk	500	60 produk	500	APBD	DINAS UMKM
B3 Wajah Kota	B3.1.1 Mengembangkan dan membangun citra kota berupa sarana, prasarana, atau landmark di Kabupaten Mimika	B3.1.1.P1 Pembangunan dan Pengelolaan Landmark pada lokasi strategis di Kabupaten Mimika	Jumlah terbangunnya landmark	Landmark yang menjadi identitas Mimika	1	1 M	1	1 M	1	1 M	1	1 M	1	1 M	APBD	DINAS PU

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



### 5.3 Peta Jalan Pembangunan *Smart Economy*

Peta jalan pembangunan dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart economy* terdiri dari program pembangunan pada jangka pendek, menengah dan panjang. Lebih rinci mengenai program pembangunan di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 5.3 Peta Jalan Pembangunan *Smart Economy* Kabupaten Mimika

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
Ec1 Industri Berdaya Saing	Ec1.1.1 Meningkatkan daya saing daerah dengan meningkatkan kemudahan investasi, infrastruktur dan konektivitas daerah	Ec1.1.1.P1 Rumah Potong Hewan – Unggas (RPH-U) Kab. Mimika	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DINAS PETERNAKAN
Ec2 Kesejahteraan Masyarakat	Ec2.1.1 Mengembangkan program peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui peningkatan pendapatan rumah tangga ( <i>income</i> )	Ec2.1.1.P1 Pembinaan Petani, Peternak, dan Nelayan dalam Mempertahankan Produksi	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DINAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
		Ec2.1.1.P2 Pemberdayaan Rumah Tangga untuk "Bertani"	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DINAS PERTANIAN
Ec3 Transaksi Keuangan	Ec3.1.1 Mengoptimalkan skema perluasan pembiayaan untuk mewujudkan kemandirian usaha mikro	Ec3.1.1.P1 iTax: Pelayanan Pajak Daerah dan Retribusi Daerah secara online (non tunai).	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	BAPENDA
		Ec3.1.1.P2 KIR Online	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISHUB

Sub-Dimensi	Strategi	Program/ Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
		Ec3.1.1.P2 Digitalisasi Sistem Pembayaran oleh Bank Papua	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	BANK PAPUA

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



## 5.4 Peta Jalan Pembangunan *Smart Living*

Peta jalan pembangunan dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart living* terdiri dari program pembangunan pada jangka pendek, menengah dan panjang. Lebih rinci mengenai program pembangunan di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 5.4 Peta Jalan Pembangunan *Smart Living* Kabupaten Mimika

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
Lv1 Harmonisasi Tata Ruang	Lv1.1.1 Penataan Wilayah di Kab. Mimika	Lv1.1.1.P1 Evaluasi RTRW Kabupaten Mimika Tahun 2011-2031	Jumlah laporan evaluasi RTRW	-	1	500	1	500	1	500	1	500	1	500	APBD	DINAS PUPR
		Lv1.1.1.P2 Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) untuk kecamatan di Kab. Mimika	Jumlah kecamatan yang memiliki dokumen RDTR	-	1	1 M	1	1 M	1	1 M	1	1 M	1	1 M	APBD	DINAS PUPR
		Lv1.1.1.P3 SIMTARU (Sistem Informasi Tata Ruang)	Persentase masyarakat terlayani	Menginformasikan guna lahan berdasarkan Rencana Tata Ruang secara online	50%	100	60%	100	70%	100	80%	100	85%	100	APBD	DINAS PUPR
Lv2 Sarana/Pra sarana Kesehatan	Lv2.1.1 Meningkatkan Pelayanan Kesehatan (sarana, prasarana, tenaga medis, fasilitas)	Lv2.1.1.P1 Public safety center 119	Persentase masyarakat terlayani	Call center	50%	100	60%	100	70%	100	80%	100	85%	100	APBD	DINAS KESEHATAN DAN RSUD

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
	untuk masyarakat Mimika	Lv2.1.1.P2 Sistem Pendaftaran Online Berbasis Aplikasi Pada Pasien Rawat Jalan (SIDORA)	Persentase masyarakat terlayani	Call center	50%	100	60%	100	70%	100	80%	100	85%	100	APBD	RSUD
		Lv2.1.1.P3 Flying Doctor (Pelayanan Tenaga Kesehatan Dokter ke pelosok Distrik menggunakan helicopter)	Persentase masyarakat terlayani	Pelayanan langsung "jemput bola" pada area yang sulit akses	50%	200	60%	200	70%	200	80%	200	85%	200	APBD	RSUD
		Lv2.1.1.P4 Malaria Center	Persentase masyarakat terlayani	Call center	50%	100	60%	100	70%	100	80%	100	85%	100	APBD	RSUD
Lv3 Sarana/Pra sarana Transportasi	Lv3.1.1 Menciptakan sistem transportasi yang efektif dan efisien	Lv3.1.1.P1 Penyediaan Moda transportasi udara untuk pelayanan publik di pelosok distrik	Persentase masyarakat terlayani	Pelayanan langsung "jemput bola" pada area yang sulit akses	50%	200	60%	200	70%	200	80%	200	85%	200	APBD	RSUD

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



## 5.5 Peta Jalan Pembangunan *Smart Society*

Peta jalan pembangunan dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart society* terdiri dari program pembangunan pada jangka pendek, menengah dan panjang. Lebih rinci mengenai program pembangunan di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 5.5 Peta Jalan Pembangunan *Smart Society* Kabupaten Mimika

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
S1 Interaksi Masyarakat yang Efisien	S1.1.1 Pengoptimalan pemanfaatan ruang publik dan Memberdayakan aktivitas komunitas	S1.1.1.P1 Program Pengembangan Kapasitas Daya Saing Kepemudaan dan Keolahragaan.	Persentase Pemuda yang memiliki keahlian	-	60%	500	70%	500	75%	500	80%	500	85%	500	APBD	DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA
S2 Ekosistem Belajar	S2.1.1 Penguatan Pelaku Pendidikan dan Kebudayaan	S2.1.1.P1 Pembinaan Lembaga Adat/Kesenian	Jumlah Lemaga Adat yang terbina	-	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	APBD	DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA
		S2.1.1.P2 Penetapan Kurikulum Muatan Lokal Pendidikan Anak Usia Dini dan Pendidikan Nonformal	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DINAS PENDIDIKAN
	S2.1.2 Peningkatan Mutu dan Akses Pendidikan	S2.1.2.P1 Program penguatan literasi di Daerah Distrik di Mimika (Kurasi materi pembelajaran yang kemudian dibagikan kepada sekolah-sekolah di pelosok distrik)	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DINAS PENDIDIKAN

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
S3 Sistem Keamanan dan Keselamatan Masyarakat	S3.1.1 Menciptakan rasa aman dan damai masyarakat didorong dengan penegakan hukum serta pemafaatan penguatan modal sosial masyarakat	S3.1.1.P1 Program “Mimika Tangguh” (suatu upaya dalam mitigasi terhadap bencana alam di Kab. Mimika)	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	BPBD
		S3.1.1.P2 Optimalisasi Pemanfaatan CCTV dalam mendeteksi kejahatan/kriminalitas	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DISKOMINFO
		S3.1.1.P3 Program Peningkatan Kewaspadaan Nasional Dan Peningkatan Kualitas Dan Fasilitasi Penanganan Konflik Sosial	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	KESBANGPOL
		S3.1.1.P4 Optimasilasi Pelaksanaan Jaminan Sosial Ketenagakerjaan Dengan Pelaku UMKM	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DINASUMKM
		S3.1.1.P5 Perlindungan untuk penerima upah dan non penerima upah	-	-	✓	200	✓	300	✓	400	✓	500	✓	600	APBD	DINASKETENAGAKERJAAN

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023



## 5.6 Peta Jalan Pembangunan *Smart Environment*

Peta jalan pembangunan dari masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Mimika pada dimensi *smart environment* terdiri dari program pembangunan pada jangka pendek, menengah dan panjang. Lebih rinci mengenai program pembangunan di Kabupaten Mimika dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 5.6 Peta Jalan Pembangunan *Smart Environment* Kabupaten Mimika

Sub-Dimensi	Strategi	Program/ Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
En1 Perlindungan Lingkungan Hidup	En1.1.1 Meningkatkan kualitas penanganan dan pengelolaan lingkungan hidup	En1.1.1.P1 Penyusunan Dokumen Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH) Kota	Jumlah Laporan Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH) Kota	-	1 Laporan	100	1 Laporan	100	1 Laporan	100	1 Laporan	100	1 Laporan	100		DINAS LINGKUNGAN HIDUP
		En1.1.1.P2 Penyelenggaraan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Kabupaten/Kota	Jumlah Laporan Penyelenggaraan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Kabupaten/Kota	-	1 Laporan	100	1 Laporan	100	1 Laporan	100	1 Laporan	100	1 Laporan	100		DINAS LINGKUNGAN HIDUP
		En1.1.1.P3 ONLIMO (sistem pemantauan kualitas air secara kontinu, otomatis dan daring (online) berbasis aplikasi, yang terkoneksi ke sistem server KLHK)	Jumlah kegiatan pemantauan kualitas air	Pemantauan kualitas air dilakukan secara online	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	APBD	DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Sub-Dimensi	Strategi	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Inovasi	Target Kinerja/Anggaran (dalam juta rupiah)										Sumber Dana	Leading Sector
					2024		2025		2026		2027		2028			
					Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .	Target Kinerja	Angg .		
En2 Pengelolaan Sampah dan Limbah	En2.1.1 Meningkatkan prasarana untuk mendukung pengendalian dan pengelolaan persampahan dan meningkatkan presentase pengurangan sampah	En2.1.1.P1 Program Pengelolaan Sampah Organik	Persentase Sampah Perkotaan yang Tertangani	Pembentukan pengelolaan sampah 3R dan Bank Sampah	60%	200	70%	300	80%	400	90%	500	100%	600	APBD	DINAS LINGKUNGAN HIDUP
En3 Tata Kelola Energi	En3.1.1 Menerapkan dan mengelola penggunaan energi listrik berbasis tenaga surya	En3.1.1.P1 Program Pengelolaan Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (PJUTS) (solar cell)	Jumlah Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (PJUTS) yang berfungsi dalam kondisi baik	Pemanfaatan Energi Berkelanjutan Tenaga Surya	20	300	30	450	40	500	50	500	50	500	APBD	DINAS PERHUBUNGAN/DINAS PU

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023





## BAB 6

# Penutup

Buku 2 Masterplan Kota Cerdas Kabupaten Mimika ini disusun berdasarkan telaah Buku 1 Analisis Strategis Kota Cerdas Kabupaten Mimika, yang merupakan bagian tak terpisahkan dari dokumen ini. Penyusunan masterplan ini juga telah mengacu pada dokumen Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Mimika tahun 2020 – 2024.

Dokumen ini diharapkan dapat dijadikan acuan dasar bagi pengambil keputusan untuk menyusun perencanaan dan pelaksanaan program dan kegiatan pembangunan *smart city* di Kabupaten Mimika selama kurun waktu 5 tahun (2024 - 2028) mendatang sesuai kebutuhan dan prioritas pembangunan daerah. Penyempurnaan dokumen masterplan ini dapat dilakukan tanpa menunggu masa berakhirnya dokumen ini. Masterplan ini terbuka untuk direvisi sesuai dengan kebutuhan Pemerintah Kabupaten Mimika.

# Daftar Pustaka

Kabupaten Mimika (2020) RPJMD Kabupaten Mimika Tahun 2020 - 2024.

Kabupaten Mimika (2021) RKPD Kabupaten Mimika Tahun 2022

Kabupaten Mimika (2020) RENSTRA Dinas Komunikasi dan Informatika Tahun 2020 – 2024

Biro Perencanaan Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2021, February 23). [Kesesuaian NSPK Program/Kegiatan Pemerintah Pusat dan Daerah](#).

Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2021). [Buku Panduan Penyusunan Masterplan Smart City - Gerakan Menuju Smart City](#).

Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2021). [Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika 2020](#).

Direktur Jenderal Perimbangan Keuangan Kementerian Keuangan. (2019). [Ringkasan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah 2017](#).

Electrical Technology. (2019, November 15). [Internet of things \(IOT\) and its applications](#). <https://www.electricaltechnology.org/2016/07/internet-of-things-iot-and-its-applications-in-electrical-power-industry.html>





**diskominfo**  
KABUPATEN MIMIKA