

# BUKU 3

# EXECUTIVE SUMMARY SMART CITY KOTA MADIUN

2019 - 2024



# **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
1 LATAR BELAKANG.....	1
2 VISI SMART CITY KOTA MADIUN .....	4
2.1 Visi Smart City Kota Madiun .....	4
2.2 Misi Smart City Kota Madiun .....	4
3 STRATEGI PEMBANGUNAN SMART CITY.....	7
3.1 Strategi <i>Smart Governance</i> .....	7
3.2 Strategi <i>Smart Branding</i> .....	8
3.3 Strategi <i>Smart Economy</i> .....	9
3.4 Strategi <i>Smart Living</i> .....	10
3.5 Strategi <i>Smart Society</i> .....	10
3.6 Strategi <i>Smart Environment</i> .....	11
4 PETA JALAN PEMBANGUNAN SMART CITY KOTA MADIUN .....	15
4.1 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Pendek (Quick Win) Kota Madiun: PeceLand .....	20
4.2 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Jangka Panjang Kota Madiun .....	25
4.2.1 <i>Roadmap Smart Governance</i> .....	25
4.2.2 <i>Roadmap Smart Branding</i> .....	30
4.2.3 <i>Roadmap Smart Economy</i> .....	34
4.2.4 <i>Roadmap Smart Living</i> .....	37
4.2.5 <i>Roadmap Smart Society</i> .....	41
4.2.6 <i>Roadmap Smart Environment</i> .....	45

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1 Roadmap Implementasi Program Pembangunan Jangka Pendek: PeceLand .....	15
Gambar 4.2 PeceLand: Quick Win Smart City Kota Madiun .....	16
Gambar 4.3 Peta Lokasi PeceLand.....	17
Gambar 4.4 Akses Menuju PeceLand.....	18
Gambar 4.5 Aplikasi Pendekar .....	26

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Strategi Smart Governance .....	7
Tabel 3.2 Strategi Smart Branding .....	8
Tabel 3.3 Strategi Smart Economy .....	9
Tabel 3.4 Strategi Smart Living .....	10
Tabel 3.5 Strategi Smart Society .....	11
Tabel 3.6 Strategi Smart Environment .....	12
Tabel 4.1 Roadmap Implementasi Program Pembangunan Jangka Pendek: PeceLand	20
Tabel 4.2 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Governance .....	27
Tabel 4.3 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Branding .....	30
Tabel 4.4 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Economy .....	34
Tabel 4.5 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Living .....	37
Tabel 4.6 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Society .....	41
Tabel 4.7 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Environment .....	45

*Bab 1*

# LATAR BELAKANG



Smart City  
Kota Madiun

# LATAR BELAKANG

Pembangunan berbasis *Smart City* telah menjadi tren pembangunan kota di dunia dan menjadi keniscayaan yang harus diadaptasi daerah, kota, dan kabupaten di seluruh Indonesia. Dengan berkembangnya masyarakat urban, tantangan dan masalah baru dalam perencanaan urban (*urban planning*) memerlukan pendekatan yang komprehensif yang melibatkan lintas sektor – diantaranya ekonomi, sosial, dan pemerintah. Namun dalam praktiknya, penerapan *Smart City* di pemerintah daerah membutuhkan perencanaan yang matang karena konsep tersebut menekankan pada pentingnya inovasi untuk permasalahan khas tiap kota/kabupaten dengan memanfaatkan teknologi terkini (seperti sensor, *data analytic*).

Dalam rangka mengembangkan *Smart City* di Indonesia, pada tahun 2017 Kementerian Kominfo bekerja sama dengan kementerian lain menginisiasi Gerakan menuju 100 *Smart City* atau mendorong terciptanya 100 kota cerdas pada tahun 2019. Pada tahun 2018, Kota Madiun melaksanakan *Memorandum of Understanding* (MoU) antara Kementerian Komunikasi dan Informatika dengan Walikota Madiun tentang pelaksanaan Program Menuju 100 *Smart City*. Sebagai bentuk komitmen pemerintah daerah dalam mendukung pembangunan nasional untuk mewujudkan *Smart Nation* yang dirangkai dari *Smart Cities* maka Kota Madiun melakukan akselerasi pembangunan dengan konsep pemanfaatan teknologi informasi untuk mengembangkan Kota Madiun *Smart City*. Dimensi *Smart City* yang menjadi prioritas perubahan meliputi tata kelola birokrasi (*Smart Governance*), pemasaran daerah (*Smart Branding*), perekonomian (*Smart Economy*), ekosistem permukiman penduduk (*Smart Living*), lingkungan masyarakat (*Smart Society*), dan pemeliharaan lingkungan (*Smart Environment*).

Sama seperti kota – kota lainnya, Kota Madiun tidak terlepas akan permasalahan yang selalu muncul dan silih berganti mengikuti perkembangan zaman dan teknologi. Sebagai penyelenggara pemerintahan di wilayah perkotaan, Kota Madiun memiliki tugas utama memberikan pelayanan publik yang berkualitas, cepat, efektif, dan efisien serta dapat menjamin keselamatan warga, dan memberikan kehidupan yang berkualitas kepada

warganya. Pemerintah Kota Madiun pun terus menerus berusaha untuk memberikan pelayanan dengan fasilitas yang mengikuti perkembangan teknologi, terutama dalam menetapkan Kota Madiun sebagai Kota yang pintar atau *Smart City*. Konsep *smart city* yang dinamis dan memfokuskan diri pada inovasi, solusi dan pemanfaatan sumber daya manusia serta sumber daya teknologi secara optimal. Ide-ide, inovasi, kreativitas untuk menjadikan Kota Madiun menjadi lebih baik berupaya diwujudkan dan dilaksanakan.

Dengan mengedepankan ciri khas Kota Madiun sebagai **Kota Pecel** dan **Kota Pendekar** Pemerintah Madiun berencana untuk mengembangkan inovasi, ide, dan kreativitas Pecel serta pencak silat sebagai ciri khas utama Kota Madiun, melalui hadirnya **Peceland**. Pengembangan ide ini kemudian akan dituangkan dalam masterplan *Smart City* sebagai pedoman dalam pengembangan menuju Kota Madiun *Smart City*.

Oleh karena itu, sejalan dengan program kerja Gerakan Menuju 100 Smart City Indonesia dari Kementerian Kominfo RI. Pada tahun 2017, Gerakan Menuju 100 Smart City memilih 25 Kabupaten/Kota, 50 Kabupaten/Kota pada tahun 2018, dan 25 Kabupaten/Kota pada tahun 2019. Kota Madiun merupakan salah satu dari 25 Kabupaten/Kota yang terpilih pada tahun 2019 untuk difasilitasi dan didampingi dalam menyusun Masterplan Smart City serta merencanakan dan melaksanakan program *Quick Win* Smart City. Masterplan ini diharapkan akan menjadi panduan daerah dalam melakukan implementasi pembangunan berbasis smart city dalam jangka waktu 5 (lima) tahun ke depan yang akan direview secara periodik setiap tahun sesuai dinamika kebutuhan, peraturan dan kebijakan pemerintah terkini.

# *Bab 2*

# **VISI**



# **Smart City Kota Madiun**

# **VISI SMART CITY KOTA MADIUN**

Dalam mengembangkan visi dan misi *Smart City* harus memperhatikan beberapa hal, yaitu:

- 1) Visi dan Misi Pembangunan Daerah yang tercantum di dalam dokumen perencanaan pembangunan daerah, yaitu RPJP Daerah dan RPJM Daerah;
- 2) Visi dan Misi Pembangunan Nasional;
- 3) Harapan warga masyarakat;
- 4) Analisis Faktor eksternal di masa depan;

## **2.1 Visi Smart City Kota Madiun**

Visi Kota Madiun seperti terlihat sebagai berikut:

**“Terwujudnya Pemerintahan Bersih Berwibawa  
Menuju Masyarakat Sejahtera”**

Berdasarkan visi tersebut, ditemukan kata kunci bersih, berwibawa dan sejahtera.

Dengan demikian, rumusan Visi Smart City Kota Madiun adalah:

**“Menciptakan Madiun Kota Pintar yang Produktif Didukung Layanan  
Berbasis Teknologi untuk Meningkatkan Kehidupan Masyarakat yang  
Berkualitas Menuju Kota Kelas Dunia”**

## **2.2 Misi Smart City Kota Madiun**

Misi kota madiun digambarkan dalam keenam dimensi Smart City sebagai berikut:

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

Misi ke-1: Sistem pemerintahan berbasis elektronik yang akuntabel

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

Misi ke- 2: Penguatan identitas daerah

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

Misi ke- 3: Ekosistem industri yang berdaya saing

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

Misi ke- 4: Harmonisasi tata kota yang nyaman

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

Misi ke- 5: Interaksi sosial masyarakat yang terbuka dan cerdas

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

Misi ke- 6: Sistem ekonomi berputar (*Circular Economy*)

*Bab 3*

# STRATEGI PEMBANGUNAN



Smart City  
Kota Madiun

# STRATEGI PEMBANGUNAN SMART CITY

Strategi ini didapatkan dari kondisi eksisting Kota Madiun yang dianalisis dengan menggunakan SWOT (*Strength, Weakness, Opportunities, dan Thread*). Dari hasil analisis SWOT, akan didapatkan strategi pembangunan *Smart City* Kota Madiun. Secara umum, strategi pembangunan *Smart City* Kota Madiun menetapkan dimensi **Smart Branding** atau pemasaran cerdas Kota Madiun sebagai “lokomotif” pendorong pembangunan dimensi-dimensi *Smart City* lainnya sekaligus sebagai *Quick Win Smart City* Kota Madiun. Pembangunan branding Kota Madiun ini akan bertumpu pada tiga identitas Kota Madiun, yakni: kuliner **Pecel**, budaya dan olah raga **Pencak Silat**, serta pusat industri dan pendidikan **kereta api** nasional.

## 3.1 Strategi *Smart Governance*

Tujuan pembangunan *Smart Governance*: Mewujudkan tata kelola pemerintahan yang baik di sektor perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pengawasan pembangunan, dan pertanggungjawaban untuk mendukung pelayanan publik yang prima dengan dukungan TIK. Strategi yang akan dilakukan dalam pembangunan *Smart Governance* seperti terlihat berikut ini.

*Tabel 3.1 Strategi Smart Governance*

Sasaran 1	KPI
G1. Meningkatkan pelayanan administrasi kepada masyarakat	Indeks Kepuasan Masyarakat <b>Strategi</b> <b>G1S1.</b> Menciptakan Layanan Publik yang Efektif dan Efisien <b>G1S2.</b> Meningkatkan Aksesibilitas Layanan Publik
<b>Sasaran 2</b>	<b>KPI</b>
G2. Meningkatkan penyediaan sarana prasarana dan monitoring penyediaan kebutuhan bahan pokok untuk masyarakat	Indeks Kepuasan Masyarakat <b>Strategi</b> <b>G2S1.</b> Meningkatkan Ketersediaan Informasi Penyediaan Kebutuhan Bahan Pokok
<b>Sasaran 3</b>	
G3. Meningkatkan penyediaan sarana prasarana dan monitoring penyediaan kebutuhan jasa pokok	

<b>Sasaran 4</b>	<b>KPI</b>
G4. Menciptakan Tata kelola birokrasi yang berorientasi pada keadilan (fairness), bertanggung-jawab (accountability) dan keterbukaan (transparency).	Indeks Reformasi Birokrasi (RB) <b>Strategi</b> <b>G4S1.</b> Menguatkan Tata Kelola Birokrasi
<b>Sasaran 5</b>	<b>KPI</b>
G5. Mengambil kebijakan publik dengan mengutamakan pada aspek yang memberikan dampak positif bagi masyarakat	Tingkat keterbukaan kebijakan publik <b>Strategi</b> <b>G5S1.</b> Meningkatkan Efisiensi Kebijakan Publik
<b>Sasaran 6</b>	
G6. Mengembangkan Sistem informasi kebijakan pemerintah (Perda dan Peraturan Kepala Daerah) yang dapat diakses oleh masyarakat dengan mudah.	

### 3.2 Strategi *Smart Branding*

Tujuan pembangunan *Smart Branding*. Membangun image positif kota Madiun sebagai destination tourism kepada khalayak ramai. Strategi yang akan dilakukan dalam pembangunan *Smart Branding* adalah sebagai berikut:

*Tabel 3.2 Strategi Smart Branding*

<b>Sasaran 1</b>	<b>KPI</b>
B1. Membangun dan mengembangkan destinasi wisata yang layak bagi wisatawan (destination).	% peningkatan kunjungan wisatawan <b>Strategi</b> <b>B1S1.</b> Meningkatkan Citra Kota Pendekar <b>B1S2.</b> Mempertahankan Kearifan Budaya Lokal <b>B1S3.</b> Meningkatkan Kualitas Destinasi Wisata Khas Madiun
<b>Sasaran 2</b>	<b>KPI</b>
B2. Membangun infrastruktur yang mendukung kenyamanan wisatawan	Indeks Kepuasan Pengunjung (IKP) <b>Strategi</b> <b>B2S1.</b> Meningkatkan Kemudahan Akses Potensi Wisata <b>B3S1.</b> Meningkatkan Ekosistem Budaya Pariwisata
<b>Sasaran 3</b>	<b>KPI</b>
B3. Membangun budaya yang ramah kepada pengunjung	Indeks Kepuasan Pengunjung (IKP) <b>Strategi</b> <b>B3S1.</b> Meningkatkan Ekosistem Budaya Pariwisata
<b>Sasaran 4</b>	<b>KPI</b>
B4. Membuat komunikasi yang tepat melalui kegiatan IMC untuk menkomunikasikan destination tourism yang ada di kota Madiun dengan berbagai media yang dibutuhkan	% Pertumbuhan Sektor Perdagangan <b>Strategi</b> <b>B3S1</b> Meningkatkan Ekosistem Budaya Pariwisata
<b>Sasaran 5</b>	<b>KPI</b>
B5. Membangun dan memasarkan produk dan jasa	Tingkat keterbukaan kebijakan publik

industri kreatif	<b>Strategi</b> <b>B4S1.</b> Mengembangkan Industri Kreatif
<b>Sasaran 6</b> B6. Mewujudkan penataan kembali wajah kota yang menonjolkan nilai arsitektur yang mencerminkan nilai-nilai daerah dan mengikuti dinamika modernisasi yang menginginkan sebuah tata ruang dan tata wilayah kota yang indah, bersih, rapi, dan membanggakan dengan kualitas arsitektur berkelas internasional.	<b>KPI</b> Indeks Kepuasan Masyarakat <b>Strategi</b> <b>B5S1.</b> Mempercantik Wajah Kota

### 3.3 Strategi *Smart Economy*

Tujuan pembangunan *Smart Economy* : Mewujudkan ekosistem yang mendukung aktifitas ekonomi masyarakat yang selaras dengan sektor ekonomi unggulan daerah yang adaptif terhadap perubahan diera informasi saat ini, meningkatkan kesejahteraan masyarakat serta meningkatkan *financial literacy* masyarakat melalui berbagai program diantaranya mewujudkan *lesscash society*, keterbukaan informasi pasar dan pemanfaatan teknologi secara maksimal.

*Tabel 3.3 Strategi Smart Economy*

<b>Sasaran 1</b> E1. Membangun daya saing industri daerah pada leading sector industri tertentu yang terintegrasi dalam suatu rantai nilai	<b>KPI</b> % peningkatan index pendapatan daerah dari sektor industri #industri pengolahan pangan #perusahaan perdagangan hasil olahan pangan <b>Strategi</b> <b>E1S1.</b> Mengintegrasikan RIPDA (Rencana Induk Pariwisata Daerah) dengan membuat destinasi baru PeceLand <b>E1S2.</b> Menguatkan Karakter Sambel Pecel Khas Madiun <b>E1S3.</b> Meningkatkan Daya Saing Produk <b>E1S4.</b> Mengembangkan Hub Industri Unggulan
<b>Sasaran 2</b> E2. Mengembangkan program peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui peningkatan pendapatan rumah tangga (income)	<b>KPI</b> indeks kesejahteraan masyarakat # rumah tangga menjadi pemasok industri bumbu pecel # anak muda (usia 15-24 tahun) memulai wirausaha olahan pangan <b>Strategi</b> <b>E2S1.</b> Memberdayakan SDM Usia Produktif di sektor ekonomi kreatif

<b>Sasaran 3</b>	<b>KPI</b>
E3. Membangun ekosistem transaksi keuangan digital untuk menjamin kelancaran pembayaran menuju masyarakat yang less cash dengan didukung oleh usaha-usaha yang melek keuangan (financial literate) dalam suatu ekosistem keuangan yang terpadu	Rerata Pendapatan Asli Daerah (PAD) # Usaha menerapkan sistem akuntansi digital # usaha memiliki sistem pembayaran digital
	<b>Strategi</b>
	<b>E3S1.</b> Meningkatkan Kemampuan Mengelola Transaksi Elektronik bagi pelaku usaha
	<b>E3S2.</b> Mengembangkan Sistem Punishment-Reward (pengurangan pajak, kemudahan ijin, dsb.) bagi pelaku usaha yang menyediakan transaksi cashless
	<b>E3S3.</b> Meningkatkan Kerjasama dengan penyedia transaksi elektronik

### **3.4 Strategi *Smart Living***

Tujuan Pembangunan *Smart Living*: Mewujudkan lingkungan tempat tinggal yang layak tinggal, aman, nyaman, dan efisien. Strategi yang akan dilakukan dalam pembangunan *Smart Living* adalah sebagai berikut:

*Tabel 3.4 Strategi Smart Living*

<b>Sasaran 1</b>	<b>KPI</b>
L1. Mewujudkan lingkungan tempat tinggal yang nyaman dan harmonis antara lingkungan pemukiman (residential), lingkungan pusat kegiatan bisnis (commercial) yang didukung dengan fasilitas rekreasi untuk keluarga (recreational).	% peran serta masyarakat dalam mengembangkan kualitas lingkungan permukiman
	<b>Strategi</b>
	<b>L1S1.</b> Menguatkan Partisipasi Masyarakat dalam Pengamanan Lingkungan
	<b>L1S2.</b> Meningkatkan kualitas permukiman
<b>Sasaran 2</b>	<b>KPI</b>
L2. Mewujudkan akses terhadap ketersediaan makanan dan minuman sehat (food), akses terhadap pelayanan kesehatan yang (healthcare), dan akses terhadap sarana dan prasarana olahraga (sport)	Indeks Keluarga Sehat
	<b>Strategi</b>
	<b>L1S1.</b> Mewujudkan masyarakat yang ber-Berperilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)
	<b>L2S2.</b> Mempermudah akses pelayanan dan informasi layanan kesehatan
<b>Sasaran 3</b>	<b>KPI</b>
L3. Mewujudkan ekosistem transportasi yang menjamin mudahnya mobilitas (mobility) bagi individual, publik, maupun untuk pemenuhan kebutuhan logistik suatu daerah.	indeks tingkat pelayanan jalan
	<b>Strategi</b>
	<b>L3S1.</b> Mengoptimalkan Sistem Manajemen Transportasi
	<b>L3S2.</b> Meningkatkan Aksesibilitas Masyarakat
	<b>L3S3.</b> mewujudkan sistem keamanan lingkungan terpadu

### **3.5 Strategi *Smart Society***

Tujuan Pembangunan *Smart Society*: Mewujudkan ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis dan dinamis, baik fisik maupun virtual untuk terciptanya masyarakat yang

produktif, komunikatif, dan interaktif dengan digital literasi yang tinggi. Strategi yang akan dilakukan dalam pembangunan *Smart Society* adalah sebagai berikut:

*Tabel 3.5 Strategi Smart Society*

<b>Sasaran 1</b>	<b>KPI</b>
S1. Mewujudkan interaksi sosial masyarakat terjadi secara paralel antara individu dengan individu yang lain, individu dengan kelompok sosial, dan antar kelompok sosial, baik secara fisik maupun virtual (digital) dengan sasaran mewujudkan partisipasi publik dalam pembangunan daerah	Index partisipasi masyarakat <b>Strategi</b> <b>S1S1.</b> Meningkatkan kualitas diseminasi informasi <b>S1S2.</b> Meningkatkan Sinergi Antar Instansi serta Kelompok Masyarakat
<b>Sasaran 2</b>	<b>KPI</b>
S2. Mengembangkan komunitas warga melalui peningkatan kualitas sumber daya manusia baik secara individu, sosial mampu memanfaatkan lingkungan digital dengan positif dan produktif	index sumber daya masyarakat <b>Strategi</b> <b>S2S1.</b> Menguatkan Sektor Pendidikan Informal
<b>Sasaran 3</b>	<b>KPI</b>
S3. Mewujudkan ekosistem pendidikan yang saling mendukung antara pendidikan formal dan non-formal untuk memberi kesempatan yang seluas-luasnya bagi seluruh lapisan masyarakat untuk mendapatkan akses terhadap pendidikan termasuk bagi masyarakat yang difable.	akreditasi sekolah dan perguruan tinggi <b>Strategi</b> <b>S3S1.</b> Meningkatkan Kualitas Pendidikan Anak <b>S3S2.</b> Meningkatkan Kualitas Fasilitas Belajar <b>S3S3.</b> Mewujudkan Fasilitas Pendidikan yang Unggul
<b>Sasaran 4</b>	<b>KPI</b>
S4. Membangun platform edukasi bagi masyarakat	
<b>Sasaran 5</b>	<b>KPI</b>
S5. Mewujudkan suatu sistem atau manajemen keamanan dan keselamatan bagi warga masyarakat baik perlindungan keselamatan jiwa, keselamatan properti atau harta benda, dan keselamatan atas risiko bencana bagi masyarakat dengan memanfaatkan sumberdaya dan alat kelengkapan pemerintahmaupun teknologi sensor digital atau Internet of Thing (IoT).	indeks ketentraman masyarakat <b>Strategi</b> <b>S5S1.</b> Menciptakan Sistem Keamanan Masyarakat yang Dinamis

### **3.6 Strategi *Smart Environment***

Tujuan Pembangunan *Smart Environment*: Mewujudkan tata kelola lingkungan yang baik, terpadu, dan mandiri (*Madiun Health and Comfort City*). Strategi yang akan dilakukan dalam pembangunan *Smart Environment* adalah sebagai berikut:

*Tabel 3.6 Strategi Smart Environment*

<b>Sasaran 1</b> EN1. Mengembangkan sistem tata kelola perlindungan sumber daya tanah, air, dan udara serta mengintegrasikannya dengan teknologi pelaporan dan monitoring pencemaran tanah, air, dan udara, misalnya dengan memanfaatkan teknologi sensor pada Internet of Thing (IoT)	<b>KPI</b> indeks kualitas lingkungan hidup <b>Strategi</b> <b>EN1S1.</b> Meningkatkan kualitas lingkungan hidup
<b>Sasaran 2</b> <b>EN2.</b> Membangun ruang terbuka hijau	<b>KPI</b> Indeks Tutupan Vegetasi <b>Strategi</b> <b>EN2S1.</b> Mengoptimalkan pengelolaan ruang terbuka hijau
<b>Sasaran 3</b> EN3. Mengembangkan restorasi sungai yang memiliki tingkat pencemaran tinggi	<b>KPI</b> Indeks Pencemaran Air <b>Strategi</b> <b>EN3S1.</b> Meningkatkan Konservasi Sumber Daya Air <b>EN3S2.</b> Meningkatkan pengelolaan dan penanganan mitigasi bencana banjir secara responsif.
<b>Sasaran 4</b> EN4. Mengendalikan polusi udara	<b>KPI</b> Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) <b>Strategi</b> <b>EN4S1.</b> Meningkatkan Pengendalian Kualitas Udara
<b>Sasaran 5</b> EN5. Mengembangkan sistem tata kelola limbah atau sampah rumah tangga (household)	<b>KPI</b> Prosentasi Reduksi Sampah Rumah Tangga Reduksi Volume Sampah ke TPA <b>Strategi</b> <b>EN5S1.</b> Mengoptimalkan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga
<b>Sasaran 6</b> EN6. Mengembangkan sistem tata kelola limbah industri (industrial)	<b>KPI</b> Ijin Lingkungan Industri <b>Strategi</b> <b>EN6S1.</b> Menegakkan peraturan terkait ijin lingkungan pada industri
<b>Sasaran 7</b> EN7. Mengembangkan sistem tata kelola limbah dan sampah publik ( <i>public</i> )	<b>KPI</b> Ijin Lingkungan bagi fasilitas umum seperti tempat perbelanjaan/mall, pasar <b>Strategi</b> <b>EN7S1.</b> Meningkatkan keterlibatan masyarakat, organisasi masyarakat, sekolah, kantor, dan pelaku usaha dalam pengelolaan sampah dan limbah
<b>Sasaran 8</b> EN8. Menjaga keseimbangan ekosistem lingkungan agar tidak mengganggu pemandangan, tidak merusak indra penciuman, dan menghindari banjir akibat genangan sampah yang menyumbat	<b>KPI</b> Luas area genangan <b>Strategi</b> <b>EN8S1.</b> Mengembangkan Keseimbangan Lingkungan

---

saluran-saluran air pembuangan limbah atau sirkulasi air residensial serta ketersediaan sistem sanitasi rumah tangga, industri dan publik yang baik dan bertanggung-jawab.

---

**Sasaran 9**

EN9. Memanfaatkan energi yang efisien dan bertanggungjawab

**KPI**

Total penggunaan energi perumahan per kapita (kWh/tahun)

Emisi efek rumah kaca (ton/kapita)

**Strategi**

**EN9S1.** Mengoptimalkan penggunaan listrik

---

**Sasaran 10**

EN10. Mengembangkan energi alternatif yang ramah lingkungan (*environmentally friendly*) dan berkelanjutan (*sustainable*) serta terjangkau bagi masyarakat. Misalnya pemanfaatan limbah/sampah sebagai biogas, energi surya, tenaga angin, biomassa (tumbuhan dan hewan) dan lain-lain.

---

**KPI**

Index renewable energy

**Strategi**

**EN10S1.** Menciptakan energi alternatif terbarukan

# *Bab 4*

# PETA JALAN PEMBANGUNAN



## Smart City Kota Madun

# PETA JALAN PEMBANGUNAN SMART CITY KOTA MADIUN

Roadmap atau peta jalan pembangunan *Smart City* Kota Madiun dimulai dari dimensi utama yang menjadi fokus dalam pembangunan *Smart City*. Pembangunan *Smart City* Kota Madiun berdasarkan dimulai berdasarkan roadmap jangka pendek (1 tahun), jangka menengah (5 tahun), dan jangka panjang (10 tahun) seperti pada gambar di bawah ini.



Gambar 4.1 Roadmap Implementasi Program Pembangunan Jangka Pendek: PeceLand

Dalam roadmap implementasi program pembangunan Smart City, dimensi yang menjadi focus utama dalam pembangunan Smart City Kota Madiun adalah dimensi Smart Branding. Melihat kondisi Kota Madiun, terdapat beberapa potensi yang dapat dikembangkan agar Kota Madiun memiliki positioning yang kuat di masyarakat, diantaranya mengembangkan wajah kota dan pariwisata serta peluang bisnis bagi investor di Kota Madiun. Dari potensi inilah kemudian disepakati quick win program pembangunan Smart City. Hasil quick win berupa program pembangunan PeceLand.

## 1. Quick Win: PeceLand

PeceLand merupakan pariwisata yang mengedepankan pada edukasi tentang kuliner khas, budaya, dan ikon Kota Madiun. Kuliner yang menjadi ciri khas Kota Madiun adalah Pecel. Kota Madiun juga dikenal sebagai kota pendekar yang dibuktikan dengan adanya dengan adanya 14 perguruan pencak silat yang tersebar diseluruh Kota. Selain itu Kota Madiun juga terkenal sebagai kota penghasil kereta api dimana terdapat pabrik Kereta Api (PT. INKA) terbesar di Asia Tenggara yang luasnya mencapai 22 hektar. PeceLand ini akan

dikembangkan dengan 3 ikon tersebut yaitu: Pecel, Pencak Silat, dan Kereta Api yang digambarkan seperti pada Gambar 4.2.

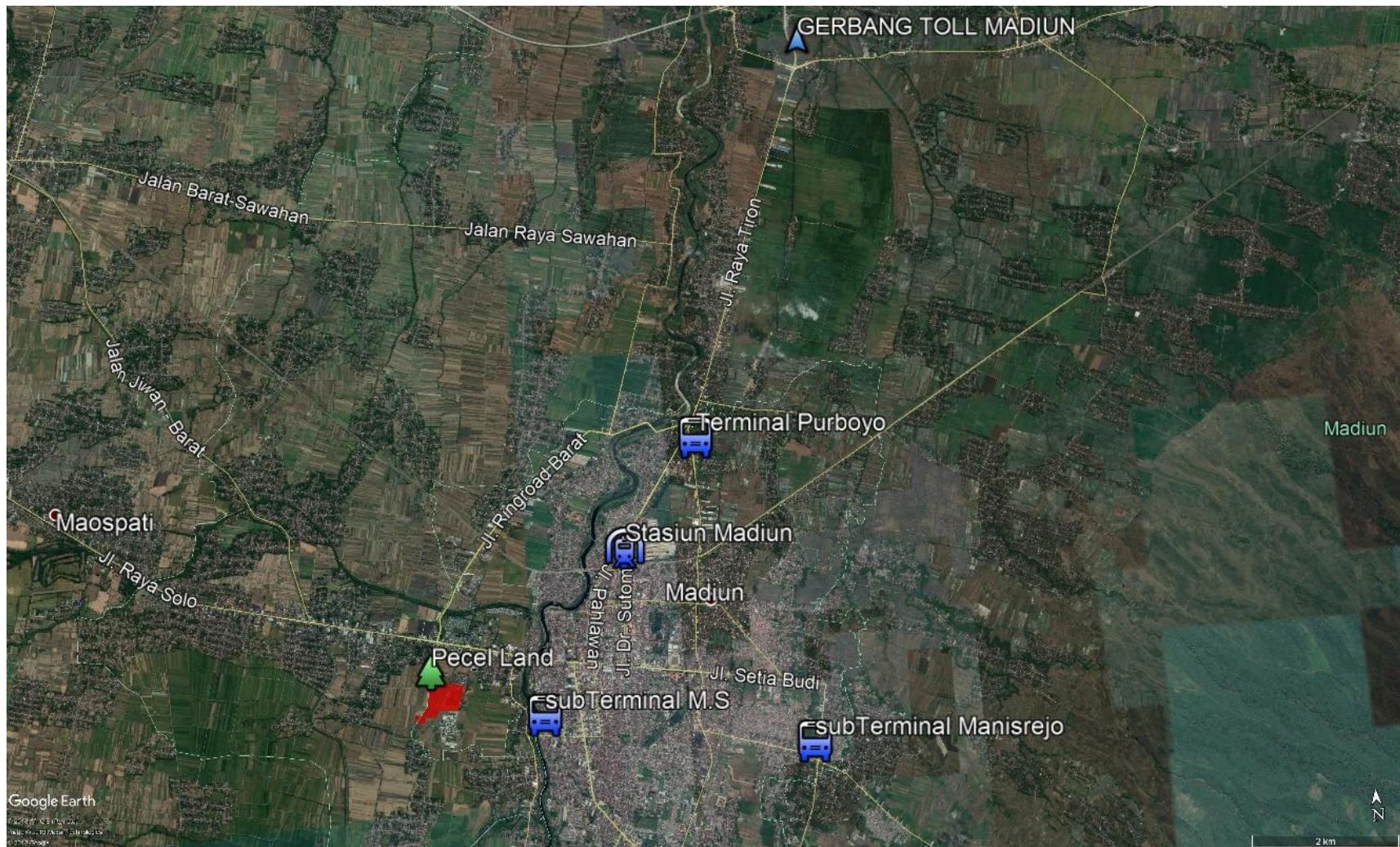


Gambar 4.2 PeceLand: Quick Win Smart City Kota Madiun

Lokasi PeceLand berada di Jalan Tirtaraya, Kelurahan Nambangan Kidul, Kecamatan Manguharjo. Lahan yang disiapkan untuk pembangunan PeceLand adalah 18 Hektar yang dapat dilihat pada Gambar 4.3 dan akses menuju PeceLand pada Gambar 4.4.



Gambar 4.3 Peta Lokasi PeceLand



Gambar 4.4 Akses Menuju PeceLand

Pembangunan PeceLand dimulai dengan pelelangan lahan. Setelah lahan telah disepakati, tahap selanjutnya adalah urban farming atau penanaman bahan-bahan pembuatan pecel, dari mulai sayur – sayuran dan bahan – bahan pembuatan sambel kacang. Kemudian dilanjutkan dengan pembangunan musem pecel tempoe dulu, galeri oleh – oleh, serta sarana yang unik atau instagramable, wisata air sungai, transportasi traincel untuk berkeliling, dan pembangunan aplikasi e-PeceLand berbasis android GPS dimana aplikasi ini untuk memudahkan pengunjung mengecek keberadaan posisi pengunjung. Tujuan utama dari PeceLand adalah membuat pengunjung interaktif dengan slogan “Green and Farm” dimana pengunjung dapat memilih dan memetic sayur – sayuran, mengoleh sambel pecel sesuai keinginan mereka.

Program pembangunan PeceLand merupakan program pembangunan dalam roadmap jangka pendek (2019-2020) yang kemudian akan dilakukan pengembangan dalam jangka menengah (2019-2023) dan jangka panjang (2020-2023). Roadmap pembangunan jangka pendek: PeceLand dapat dilihat sebagai berikut.

#### 4.1 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Pendek (Quick Win) Kota Madiun: PeceLand

Tabel 4.1 Roadmap Implementasi Program Pembangunan Jangka Pendek: PeceLand

ID	Program	Tujuan dan Sasaran	Indikator Keberhasilan	Penanggung Jawab	Pelaksana	Kerjasama	Pembayaran	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
QW01	Urban farming	Penanaman bahan olahan pecel	Banyaknya jenis sayuran bahan pecel	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Tenaga Kerja	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Disnaker, Dinkes, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2019 (Perencanaan) 2020(Pembangunan) 2021-2028 (penembagan)	205(15)	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup
QW02	Pengolahan sambel pecel : - Pembangunan fisik rumah produksi	Pengenalan variasi proses pembuatan bumbu pecel	Meningkatnya pemahaman masyarakat	Dinas PUTR	Dinas Perindustrian, Dinas Pertanian, Dinas Ketahanan Pangan, Dinas	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Disnaker,	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan)	216(15)	Program Pengelolaan Kekayaan Budaya

ID	Program	Tujuan dan Sasaran	Indikator Keberhasilan	Penanggung Jawab	Pelaksana	Kerjasama	Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
	sambel pecel - Penyiapan sumber daya manusia			Dinas Tenaga Kerja	Lingkungan Hidup, Disbudparpora	Dinkes, Bagian Hukum, dan pelaku usaha			2020(Pembangunan)  2021-2028 (penembangan)		
QW03	Pembangunan Galeri/Museum Pecel Tempo Doeloe dan Museum Silat	Pengenalan dan edukasi sejarah pecel Madiun	Meningkatnya pemahaman masyarakat dan branding pecel Kota Madiun semakin luas	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan	Disbudparpora, Dinas PUTR	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Disnaker, Dinkes, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan)  2020(Pembangunan) – 2021  2022-2028 (penembangan)	216(15)	Program Pengelolaan Kekayaan Budaya
QW04	Pembangunan galeri oleh-oleh	Pengenalan kuliner dan kerajinan khas kota madiun	Meningkatnya pemahaman masyarakat dan branding kota madiun semakin luas	Dinas Koperasi dan UMKM	Disbudparpora, Dinas Perdagangan	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Disnaker, Dinkes, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan)  2020(Pembangunan)  2021-2028	216(15)	Program Pengelolaan Kekayaan Budaya

ID	Program	Tujuan dan Sasaran	Indikator Keberhasilan	Penanggung Jawab	Pelaksana	Kerjasama	Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
									(penembagan)		
QW05	Pembangunan sarana dan prasana yang instagramable	Meningkatkan antusiasme pengunjung di Kota Madiun	Meningkatnya jumlah pengunjung	Dinas Kebudayaan Pariwisata, Pemuda dan Olahraga	Dinas PU dan Tata Ruang, BAPPEDA	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Disnaker, Dinkes, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2019 (Perencanaan) 2020(Pembangunan) 2021-2028 (penembagan)	302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
QW06	Pembangunan wisata air/sungai	Meningkatkan antusiasme pengunjung di Kota Madiun	Meningkatnya jumlah pengunjung	Dinas Kebudayaan Pariwisata, Pemuda dan Olahraga	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PU dan Tata Ruang, Dinas PU SD	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Disnaker, Dinkes, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan) 2020(Pembangunan) 2021-2028 (penembagan)	302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata

ID	Program	Tujuan dan Sasaran	Indikator Keberhasilan	Penanggung Jawab	Pelaksana	Kerjasama	Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
QW07	Pengembangan kebun tebu	Sarana pembelajaran pengolahan gula merah secara tradisional	Meningkatnya pemahaman masyarakat akan proses pembuatan gula merah	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan	Dinas Lingkungan Hidup, Disbudparpora	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Disnaker, Dinkes, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020-2028	205(15)	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup
QW08	Pemanfaatan dan pengolahan sampah organik menjadi kompos	Penguraian sampah organik	Penurunan jumlah sampah	Dinas Lingkungan Hidup	Disbudparpora	Masyarakat, UKM, Dinkes, kecamatan, kelurahan	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2020-2028	205(18)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Persampahan
QW09	Traincel (Angkutan Wisata di dalam Kawasan peceland)	Memudahkan akses keliling peceland	Meningkatnya jumlah pengunjung	Dinas Perhubungan	Disbudparpora	Dinas Tenaga Kerja, Pelaku usaha	APBD dan Investor	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2019 (perencanaan) 2020 (pembangunan) 2021-2028 (penembagan)	209(16)	Program Peningkatan Pelayanan Angkutan

ID	Program	Tujuan dan Sasaran	Indikator Keberhasilan	Penanggung Jawab	Pelaksana	Kerjasama	Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
QW10	Aplikasi e-PeceLand	Memudahkan akses pengunjung	Meningkatnya jumlah pengunjung	Dinas Komunikasi dan Informatika	Disbudparpora	Dinas Tenaga Kerja, Pelaku usaha	APBD dan Investor	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2019 (perencanaan) 2020 (pembangunan) 2021-2028 (pengembangan)	302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata

## **4.2 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Jangka Panjang Kota Madiun**

Roadmap atau peta jalan pembangunan *Smart City* Kota Madiun jangka menengah dan jangka panjang akan diuraikan berdasarkan 6 (enam) dimensi *Smart City* seperti dibawah ini.

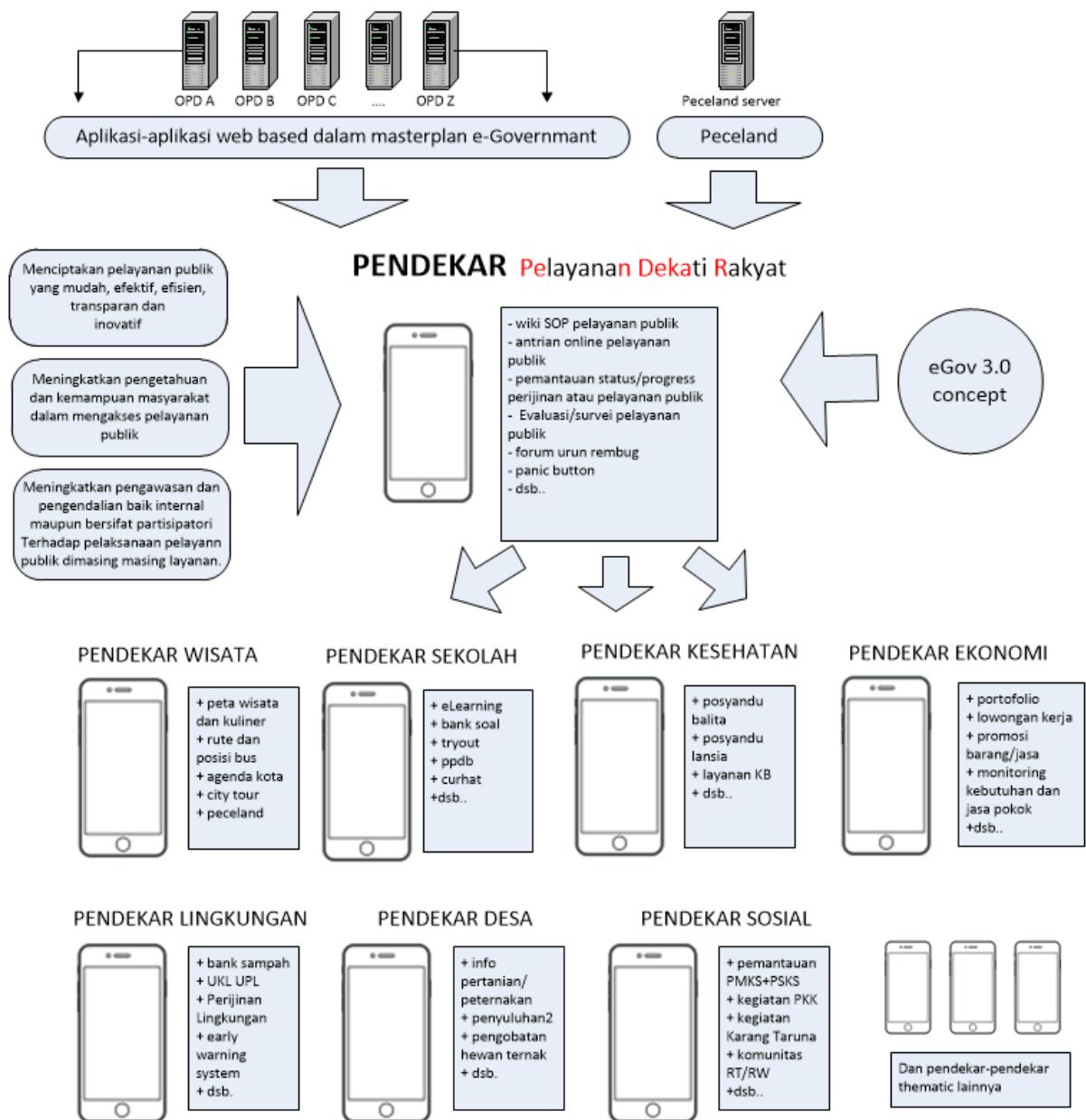
### **4.2.1 Roadmap Smart Governance**

Dalam menerapkan roadmap atau peta jalan pembangunan smart governance didapat berdasarkan hal-hal berikut :

- 1) Program dan sasaran dimensi *Smart Governance* yang meliputi:
  - Menciptakan pelayanan publik yang mudah, efektif, efisien, transparan dan inovatif
  - Meningkatkan pengetahuan dan kemampuan masyarakat dalam mengakses pelayanan publik
  - Meningkatkan pengawasan dan pengendalian baik internal maupun bersifat partisipatori Terhadap pelaksanaan pelayanan publik dimasing masing layanan.
- 2) Masterplan *eGovernment* 2018-2023
- 3) Konsep eGov 3.0 yang fokus pada pelayanan yang lebih mendekatkan layanan personal per individu

Berdasarkan tiga hal tersebut, maka dirancanglah sebuah sistem dan aplikasi unggulan dengan nama **Pendekar**. Aplikasi Pendekar adalah sebuah aplikasi pada gadget yang diharapkan semua masyarakat Kota Madiun menginstallnya dalam gadgetnya. Di dalam aplikasi Pendekar terdapat bagian aplikasi umum dan aplikasi khusus. Aplikasi umum adalah aplikasi-aplikasi yang secara umum dapat digunakan oleh seluruh lapisan masyarakat sedangkan Aplikasi khusus adalah aplikasi yang mempunyai tema tertentu misalnya terkait wisata, pendidikan/sekolah, ekonomi, dan sebagainya. Aplikasi-aplikasi ini saling terhubung dan merupakan bagian dari aplikasi-aplikasi yang dikembangkan berdasarkan masterplan *eGovernment*. Aplikasi ini dibuat dengan auto update sehingga fitur-fitur aplikasi selalu berkembang dari waktu ke waktu. Aplikasi ini juga merupakan bagian dari sistem yang ada di Peceland. Dengan dekatnya seluruh layanan dan informasi

kota kepada masyarakat, Pemerintah Daerah dapat dengan mudah untuk mendapatkan *feedback* bagi penyempurnaan layanan dan pembangunan Kota Madiun. Gambar di bawah menunjukan posisi Aplikasi Pendekar dan contoh-contoh content yang akan dimuat di dalamnya.



Gambar 4.5 Aplikasi Pendekar

Selain program unggulan Pendekar diatas, pembangunan *Smart Governance* jangka menengah dan jangka panjang juga akan melaksanakan program-program lain. Adapun program-program ini diuraikan pada tabel roadmap *Smart Governance* di bawah ini.

Tabel 4.2 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Governance

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
G1S1P1	Program Monitoring dan Evaluasi Pelayanan Publik	G1S1P1A. Aplikasi PENDEKAR Modul Prosedur Layanan Publik	Meningkatkan pengawasan layanan publik	Standar Pelayanan Minimal (SPM)	Inspektorat	Semua OPD	1.367.525,00	1.435.901,00	1.507.696,00	1.583.081,00	2.770.391,00	7.556.438,875	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2020-2021 2022-2028 (Pengembangan)	404(15)	Program Perencanaan dan Evaluasi Pembangunan Daerah	
G1S1P2	Program Pembangunan Sarana Layanan Publik	G1S1P2A. Pecel Andok, Penyediaan Layanan Internet Sampai RT, Lempeng Gapit, Gajahmada, Cintailah Ananda	Menciptakan sarana layanan publik	Nilai Kinerja Penyelenggara Pelayanan Publik	Semua OPD yang memiliki layanan Publik	BPKAD, BAPPEDA, Bagian Hukum	799.058,000	735.000.000	771.750.000	810.337.000	842.751.000	4.415.299,855	2,55 (cukup)	2,7 (cukup)	2,85 (cukup)	3 (baik dengan catatan)	3,15 (baik)	3,50 (Baik)	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2020-2021-2028 (Pengembangan)	401(24)	Program Peningkatan Ketatalaksanaan Perangkat Daerah dan Pelayanan Publik
G1S1P3	Program Efisiensi Kebutuhan Sarana	G1S1P3A. Less Paper	Meningkatkan efisiensi sarana layanan publik	Jumlah layanan publik yang menerapkan <i>paperless</i>	Semua OPD	Semua OPD	799.058,000	735.000.000	771.750.000	810.337.000	842.751.000	4.415.299,855	60%	65%	70%	7%	80%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2028	401(24)	Program Peningkatan Ketatalaksanaan Perangkat Daerah dan Pelayanan Publik
G1S2P1	Program Sosialisasi Prosedur Layanan Publik	G1S2P1A. Aplikasi PENDEKAR Modul Prosedur Layanan Publik	Meningkatkan kesadaran layanan publik	Presentase Jumlah permintaan layanan publik	Semua OPD yang memiliki layanan publik	BPKAD, BAPPEDA, inspektorat	599.058,000	535.000.000	571.700.000	620.521,001	643.650.000	4.415.299,855	75%	80%	85%	90%	95%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019 - 2028	401(24)	Program Peningkatan Ketatalaksanaan Perangkat Daerah dan Pelayanan Publik
G1S2P2	Program Pengembangan Portal Layanan Publik Terpadu	G1S2P2A. Aplikasi PENDEKAR Modul Portal Layanan Publik Terpadu	Meningkatkan kemudahan akses layanan publik	Persentase sasaran penyebaran informasi layanan publik	Semua OPD yang memiliki layanan publik	BPKAD, BAPPEDA, Dinkominfo	10.250.000,000	6.562.500,000	6.890.625,000	7.235.156,000	7.596.913,031	56.637.720,313	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan) 2020(Pembangunan) 2021-2028 (Pengembangan)	210(15)	Program Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik
G1S2P3	Program Penguatan Pelayanan	G1S2P3A. Rekrutmen SDM	Meningkatkan kuantitas SDM layanan publik	Presentase permintaan layanan publik dan SDM layanan publik	Semua OPD yang memiliki layanan publik	BPKAD, BAPPEDA, inspektorat, bagian Hukum	5.545.858,00	5.475.872,00	5.623.433,00	5.623.430,00	5.764.015,00	30.644.366,273	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019 (Perencanaan) 2020-2018(Penerapan)	406(19)	Program Peningkatan Kapasitas Aparatur
		G1S2P3B. Supporting Aplikasi	Menunjang layanan publik	Prosentase layanan publik online	Semua OPD yang memiliki layanan publik	BPKAD, BAPPEDA, inspektorat, bagian Hukum	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	6.000.0000	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan) 2020-2018(Penerapan)	406(17)	Program Pembinaan dan Pengembangan Aparatur	
G23S1P1	Program Penambahan Sarana dan Prasarana	G23S1P1A. Aplikasi PENDEKAR EKONOMI Modul Sarana	Memudahkan pemenuhan bahan dan jasa pokok	Presentase jumlah pembangunan sarana dan	Dinas Pertanian dan Dinas Ketahanan	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA,	1.140.499,560	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2028	401(15)	Program Peningkatan Fasilitasi Pengadaan	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
	Pendukung Kebutuhan Bahan dan Jasa Pokok	Prasarana Pendukung Kebutuhan Bahan Pokok & Modul Sarana Prasarana Pendukung Kebutuhan Jasa Pokok		prasarana pendukung kebutuhan bahan dan jasa pokok	Pangan, Dinas Lingkungan Hidup, dinas perdangan, dinas perindustrian	Dinkominfo																		Barang/Jasa Pemerintah
G2S1P2	Program Pengembangan Portal Monitoring Kebutuhan Bahan dan Jasa Pokok	G2S1P2A. Aplikasi PENDEKAR EKONOMI Modul Portal Monitoring Kebutuhan Bahan Pokok & Portal Monitoring Kebutuhan Jasa Pokok	Memudahkan monitoring bahan dan jasa pokok melalui portal	Presentase Rerata downtime	Dinas Pertanian dan Dinas Ketahanan Pangan, Dinas Lingkungan Hidup, dinas perdangan, dinas perindustrian	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Dinkominfo	10.250.000.000	6.562.500.000	6.890.625.000	7.235.156.000	7.596.913.000	56.637.720.313	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2028	210(15)	Program Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik	
G4S1P1	Program Pengembangan Prosedur Operasional OPD	G4S1P1A. Aplikasi PENDEKAR Modul Prosedur Operasional OPD	Meningkatkan prosedur operasional OPD	Presentase jumlah prosedur operasional baru	Semua OPD	Semua OPD	927.550.000	973.927.000	1.022.623.000	1.073.755.000	1.116.705.000	5.125.299.266	80%	82%	84%	86%	88%	90%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2019-2028	401(23)	Program Pengembangan Kinerja dan Kelembagaan Perangkat Daerah	
G4S1P2	Program Keterbukaan Informasi Publik	G4S1P2A. DASHBOARD MADIUN TODAY, JDIH	Meningkatkan akses umlah website keterbukaan informasi publik	Presentase umlah website keterbukaan informasi publik	Semua OPD yang memiliki informasi publik	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Dinkominfo	10.250.000.000	6.562.500.000	6.890.625.000	7.235.156.000	7.596.913.000	56.637.720.313	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2028	210(15)	Program Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik	
G4S1P3	Program Manajemen Risiko	G4S1P3A. Manajemen Risiko Informasi Data	Meminimalisir terjadinya penyalahgunaan data	Presentase Frekuensi backup	Semua OPD	Semua OPD	10.250.000.000	6.562.500.000	6.890.625.000	7.235.156.000	7.596.913.000	56.637.720.313	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019-2028	210(15)	Program Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik	
		G4S1P3B. Manajemen Risiko Aset IT	Meminimalisir terjadinya risiko TI	Presentase Frekuensi perawatan aset TI	Semua OPD	Semua OPD	10.250.000.000	6.562.500.000	6.890.625.000	7.235.156.000	7.596.913.000	56.637.720.313	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD				Program Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik	
		G4S1P3C. Manajemen Risiko SDM SPBE	Meningkatkan kompetensi SDM SPBE dalam mengelola risiko	Presentase risiko terkait <i>human error</i>	Semua OPD	Semua OPD	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	6.000.0000	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD				Program Pembinaan dan Pengembangan Aparatur	
G4S1P4	Program Manajemen Pengetahuan	G4S1P4A. Service Desk (FnQ)	Menciptakan single point penyelesaian insiden dan masalah TI	Presentase penyelesaian insiden	Semua OPD	Semua OPD	381.925.900	176.086.000	184.891.000	194.135.000	198.988.000	2.110.381.688	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2028	406(15)	Program Peningkatan Manajemen Pelayanan Kepegawaian	
		G4S1P4B. Strandart Operational Procedure (SOP)	Menstandarisasi pengelolaan aktivitas pemerintahan	Presentase sub bidang yang belum memiliki SOP	Semua OPD	Semua OPD	381.925.900	176.086.000	184.891.000	194.135.000	198.988.000	2.110.381.688	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD				Program Peningkatan Manajemen Pelayanan Kepegawaian	
		G4S1P4C. Wiki	Mengoptimalkan media berbagi pengetahuan	Presentase Jumlah pengunjung website wiki	Semua OPD	Semua OPD	10.250.000.000	6.562.500.000	6.890.625.000	7.235.156.000	7.596.913.000	56.637.720.313	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD				Program Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
G4S1P5	Program Manajemen Perubahan	G4S1P5A. E-History	Menerapkan manajemen perubahan	Presentase perubahan yang telah selesai	Semua OPD	Semua OPD	1.000.000.00	1.000.000.00	1.000.000.00	1.000.000.00	1.000.000.00	6.000.0000	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019-2020	406(17)	Program Pembinaan dan Pengembangan Aparatur
G4S1P6	Program Finalisasi Integrasi Proses dan Layanan antar OPD	G4S1P6A. Integrasi sistem : Perencanaan Penganggaran Pelaksanaan Pelaporan	Mengintegrasikan layanan antar OPD	Presentase aplikasi umum yang terintegrasi	Semua OPD	Semua OPD	799.058.000	735.000.000	771.750.000	810.337.000	842.751.000	4.415.299.855	60%	65%	70%	7%	80%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019 (Perencanaan) 2020 (Perencanaan-Penganggaran) 2021 (Pelaksanaan-Pelaporan)	401(24)	Program Peningkatan Ketatalaksanaan Perangkat Daerah dan Pelayanan Publik
		G4S1P6B. Layanan dengan tangan Elektronik	Meningkatkan efisiensi layanan OPD	Presentase OPD yang telah menerapkan tanda tangan elektronik	Semua OPD	Semua OPD	799.058.000	735.000.000	771.750.000	810.337.000	842.751.000	4.415.299.855	60%	65%	70%	7%	80%	100%	APBD	401(24)			Program Peningkatan Ketatalaksanaan Perangkat Daerah dan Pelayanan Publik
G4S2P1	Program Pelatihan Staf Perencana	G4S2P1A. E-APARATUR Modul Pelatihan Staf Perencana	Mewujudkan staf yang ahli dalam bidangnya	Prosentase staf yang telah mengikuti pelatihan	Semua OPD	Semua OPD	1.367.525.00	1.435.901.00	1.507.696.00	1.583.081.00	2.770.391.00	7.556.438.875	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019-2028	404(15)	Program Perencanaan dan Evaluasi Pembangunan Daerah
G4S2P2	Program Monitoring dan Evaluasi Beban Kerja	G4S2P2A. E-APARATUR Modul Monev Beban Kerja	Meningkatkan kinerja SDM	Presentase Frekuensi monev beban kerja	Semua OPD	Semua OPD	10.250.000.000	6.562.500.000	6.890.625.000	7.235.156.000	7.596.913.000	56.637.720.313	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2028	210(15)	Program Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik
G4S2P3	Program Evaluasi Kebutuhan Peningkatan Kompetensi SDM	G4S2P3A. E-APARATUR Modul Evaluasi Kompetensi	Menerapkan evaluasi kinerja SDM	Presentase Frekuensi pelatihan staf	Semua OPD	Semua OPD	2.000.148.00	1.373.387.00	1.510.726.00	1.661.798.00	1.728.269.00	11.052.080.293	25%	30%	35%	40%	45%	50%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019-2028	403(15)	Program Peningkatan Sistem Pengawasan Internal dan Pengendalian Pelaksanaan Kebijakan KDH
G56S1P1	Program Evaluasi Regulasi Layanan Publik	G56S1P1A. Aplikasi PENDEKAR Modul Evaluasi Regulasi Layanan Publik	Mengetahui efektifitas regulasi layanan publik	Presentase Frekuensi monev regulasi layanan publik	Inspektorat	Semua OPD	22.650.000	50.000.000	55.000.000	55.000.000	57.200.000	125.155.548	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019-2028	403(19)	Program Penataan dan Penyempurnaan Kebijakan dan Sisdur Pengawasan
G56S1P2	Program Pengembangan Mata Warga	G56S1P2A. MATA WARGA	Menciptakan pelayanan publik yang mudah, efektif, efisien, transparan dan inovatif.	Presentase jumlah komplain masyarakat	Semua OPD	Semua OPD	1.000.000.00	1.000.000.00	1.000.000.00	1.000.000.00	1.000.000.00	6.000.0000	60%	65%	70%	75%	80%	90%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2028	406(17)	Program Pembinaan dan Pengembangan Aparatur
G56S1P3	Program Sosialisasi Draft Kebijakan Daerah	G56S1P3A. Aplikasi PENDEKAR Modul Draft Kebijakan Daerah	Menciptakan kebijakan daerah yang efektif	Presentase draft kebijakan yang telah disetujui	Semua OPD	Semua OPD	1.000.000.00	1.000.000.00	1.000.000.00	1.000.000.00	1.000.000.00	6.000.0000	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2028	406(18)	Program Penataan Aparatur
G56S1P4	Penyusunan Kebijakan Pembangunan	G56S1P4A. Masterplan SPBE,	Menciptakan pedoman kebijakan pembangunan	Jumlah kebijakan pembangunan	Semua OPD	Semua OPD	331.317.600	347.883.000	365.277.000	383.541.000	393.129.000	1.830.738.884	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan	2019-2028	406(18)	Program Penataan

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
	Layanan SPBE Dan Layanan Publik Berbasis Elektronik (Semua Layanan Publik)	PERDA, PERWALI, Surat Edaran	pembangunan dan layanan publik	layanan SPBE																(3 bulan)			Aparatur

#### 4.2.2 Roadmap Smart Branding

Roadmap pembangunan program *Smart Branding* jangka menengah dan jangka panjang akan diuraikan pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.3 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Branding

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
B1S1P1	Program Pendataan dan Penetapan Cagar Budaya	B1S1P1A. Makam Kuncen dan Makam Taman	Mendata cagar budaya yang ada di Kota Madiun	Persentase Pendataan dan penetapan cagar budaya milik Kota Madiun di tingkat nasional maupun mancanegara	Disbudparpora	Budayawan, Seniman, Komunitas, Kecamatan, Kelurahan, Bappeda, BPKAD, Bagian Hukum, Masyarakat	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019 (Perencanaan) 2020 (Pendataan) 2021 (Penetapan) 2022-2028 (Penetapan tingkat nasional)	216(15)	Program Pengelolaan Kekayaan Budaya
		B1S1P1B. Bosbow dan cagar budaya lainnya	menetapkan cagar budaya yang ada di Kota Madiun				500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%					
		B1S1P1C. INKA dan PG Redjo Agung	Melesetarikan cagar budaya yang ada di Kota Madiun				500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%					
B1S2P1	Program Pengembangan Wisata Pengalaman Pencak Silat	B1S2P1A. Galeri Pencak Silat	Mengenalkan pencak silat ke wisatawan	Presentase peningkatan pemahaman masyarakat bahwa pencak silat adalah ciri khas Kota Madiun	Disbudparpora, Padepokan pencak silat	Budayawan, Seniman, Komunitas, Kecamatan, Kelurahan, Bappeda, BPKAD, Dinas Pendidikan, Bagian Hukum, Masyarakat	660.000.000	635.00.000	654.500.000	620.000.000	672.350.000	1.021.500.000	70%	75%	80%	85%	90%	100%	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019 (Perencanaan) 2020-2028 (Pengembangan)	216(15)	Program Pengelolaan Kekayaan Budaya
B1S2P2	Program Sahabat Pencak Silat	B1S2P2A. Pembangunan Padepokan bersama sekaligus sebagai galeri marchandise Pencak Silat	Mengenalkan pencak silat ke wisatawan khususnya wisatawan luar Kota Madiun	Presentase peningkatan masyarakat bahwa pencak silat adalah ciri khas Kota Madiun	Disbudparpora, Padepokan pencak silat, Dinas PU dan Tata Ruang, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	Budayawan, Seniman, Komunitas, Kecamatan, Kelurahan, Bappeda, BPKAD, Dinas Pendidikan, Satpol PP, Bagian Hukum, Masyarakat, dan Pelaku usaha	5.500.000.000	3.580.813.000	3.938.894.000	4.332.784.000	4.636.078.000	30.390.971.875	60%	65%	70%	75%	80%	85%	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019 (Perencanaan) 2020 (Pembangunan) 2021-2028 (Pengembangan)	213(15)	Program Pembinaan Pemuda dan Olahraga
		B1S2P2B. Pertandingan silat dan seni rutin dilakukan Pemerintah daerah	Menyebarluaskan event pencak silat ke wisatawan khususnya wisatawan luar Kota Madiun				200.000.000	200.000.000	200.000.000	200.000.000	200.000.000	1.000.000.000	70%	75%	80%	85%	90%	100%					
B1S3P1	Program Pembangunan PeceLand	B1S3P1A. Pembebasan Lahan	Menjadikan destinasi wisata sebagai branding Kota Madiun	Presentase peningkatan jumlah wisatawan	Disbudparpora, Dinas PU dan Tata Ruang, Dinas Pertanian, Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Perdagangan, Dinas Koperasi	Komunitas, Kecamatan, Kelurahan, Bappeda, BPKAD, Dinas Pendidikan, Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Perdagangan, Dinas Koperasi	2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan) 2020 (Pembangunan) 2021-2028 (Pengembangan)	302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
		B1S3P1B. Urban Farming	Menjadikan destinasi wisata sebagai branding Kota Madiun				2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%					

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program					Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD		
								2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
							dan Usaha Mikro, BPBD, Dishub, Satpol PP, Dinas Tenaga Kerja, Bagian Hukum, Masyarakat, dan Pelaku usaha																Pariwisata	
								2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
								2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
								2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
								2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
								2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
								2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
								2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
								2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
								2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata
	B1S3P2	B1S3P2A. Bus city tour keliling kota	Mengenalkan Kota Madiun ke wisatawan khususnya wisatawan luar Kota Madiun	Presentase peningkatan jumlah wisatawan	Disbudparpora, Dishub, Dinkominfo, Dinas PU dan Tata Ruang	Komunitas, Kecamatan, Kelurahan, Bappeda, BPKAD, Dinas Perdagangan, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, BPBD, Satpol PP, Dinas Tenaga Kerja, Bagian Hukum, Masyarakat, dan Pelaku usaha	2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan) 2020 (Pembangunan) 2021-2028 (Pengembangan)	302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata	
		B1S3P2B. Wisata air sungai	Memberikan inovasi city tour Kota Madiun ke wisatawan khususnya wisatawan luar Kota Madiun				2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata	
		B1S3P2C. Aplikasi madiun go berbasis android GPS	Memberikan kemudahan bagi wisatawan khususnya wisatawan luar Kota Madiun				2.150.000.000	2.130.000.000	2.350.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000	11.880.107.188	70%	75%	80%	85%	90%	100%				302(15)	Program Pengembangan Pemasaran dan Destinasi Pariwisata	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program					Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
B1S3P3	Program Promosi Event Kota	B1S3P3A. Festival pecel pincuk	Mengenalkan event khas Kota Madiun	Presentase peningkatan jumlah wisatawan	Disbudparpora, Dishub, Dinas perindustrian, Dinas PU dan Tata Ruang	Komunitas, Kecamatan, Kelurahan, Bappeda, BPKAD, Dinas Perdagangan, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, BPBD, Satpol PP, Dinas Tenaga Kerja, Bagian Hukum, Masyarakat, dan Pelaku usaha	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD dan Investor	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2019 (Perencanaan) 2020-2028 (Penerapan)	216(15)	Program Pengelolaan Kekayaan Budaya
		B1S3P3B. Event kharismatic night carnival	Mengenalkan event khas Kota Madiun			500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%	216(15)				Program Pengelolaan Kekayaan Budaya	
		B1S3P3C. Gebyar batik matraman	Mengenalkan event khas Kota Madiun			500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%						
		B1S3P3D. Grebek Maulid	Mengenalkan event khas Kota Madiun			500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%						
		Suran Agung	Mengenalkan event khas Kota Madiun			500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%						
		B1S3P3E. Event Madiun Tempoe Doloe	Mengenalkan event khas Kota Madiun			500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%						
		B1S3P3F. Kharismatik Running	Mengenalkan event khas Kota Madiun			500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.000.000.000	80%	85%	90%	95%	100%	100%						
B2S1P1	Program Penyediaan Sarana Transportasi Menuju Destinasi Wisata	B2S1P1A. Perbaikan jalan	Memudahkan akses menuju tempat wisata	Presentase peningkatan jumlah wisatawan	Dishub, Dinas PU dan Tata Ruang, Dinas Pemukiman dan Perumahan	Komunitas, Kecamatan, Kelurahan, Bappeda, BPKAD, Dinas Perdagangan, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinkominfo, BPBD, Satpol PP, Bagian Hukum, Masyarakat	2.099.951.400	1.777.453.000	1.703.951.000	1.540.483.000	1.750.483.000	11.603.557.079	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD dan Investor	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan) 2020-2021 (Pembangunan) 2022-2028 (Pengembangan)	209(16)	Program Peningkatan Pelayanan Angkutan
		B2S1P1B. Alat transportasi umum (massal)	Memudahkan akses menuju tempat wisata			2.099.951.400	1.777.453.000	1.703.951.000	1.540.483.000	1.750.483.000	11.603.557.079	80%	85%	90%	95%	100%	100%	209(16)				Program Peningkatan Pelayanan Angkutan	
		B2S1P1C. Penertiban kawasan lingkungan PJU dan taman	Memudahkan akses menuju tempat wisata			25.817.660.000	27.996.577.000	30.796.235.000	33.875.859.000	34.553.376.000	142.658.868.898	80%	85%	90%	95%	100%	100%	104 (16)				Program Pengelolaan RTH, PJU dan Permakaman	
B2S1P2	Program Kerjasama Hotel	B2S1P2A. Bundling paket wisata dan akomodasi hotel	Meningkatkan kenyamanan wisatawan	Presentase peningkatan jumlah wisatawan	Disbudparpora	Asosiasi Pengusaha Hotel, Bappeda, DPMPTSP, BPKAD, Bagian Hukum	670.591.000	737.650.000	811.415.000	892.556.000	981.811.000	3.705.438.586	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD dan Investor	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan) 2020-2028 (Penerapan kerjasama)	212(15)	Program Peningkatan Iklim Investasi dan Ralisasi Investasi
B34S1P1	Program Melek Bahasa Asing	B34S1P1A. Pelatihan/kursus kepada duta wisata dan tour guide	Meningkatkan kenyamanan wisatawan	Presentase peningkatan jumlah wisatawan	Disbudparpora, Dinas Pendidikan, Komunitas	Kecamatan, Kelurahan, Bappeda, BPKAD, Dinas Perdagangan, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Bagian Hukum, Masyarakat	200.000.000	200.000.000	200.000.000	200.000.000	200.000.000	1.000.000.000	70%	75%	80%	85%	90%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan) 2020-2028 (Penerapan)	213(15)	Program Pembinaan Pemuda dan Olahraga
		B34S1P1B. Pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan wisata	Meningkatkan kenyamanan wisatawan			500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	2.500.000.000	70%	75%	80%	85%	90%	100%	213(15)				Program Pembinaan Pemuda dan Olahraga	
B34S1P2	Program Zero Waste	B34S1P2A. Lomba desain tumbler	Mewujudkan program ramah lingkungan	Presentase penurunan jumlah sampah plastic di wilayah Kota Madiun	Disbudparpora, Dinas pendidikan, Dinas Lingkungan hidup	Kecamatan, Kelurahan, Masyarakat, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perdagangan	200.000.000	200.000.000	200.000.000	200.000.000	200.000.000	1.000.000.000	70%	75%	80%	85%	90%	100%	APBD	Monev dilakukan setelah event	2019 (Perencanaan) 2020-2028 (Event rutin setiap tahun)	205(16)	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup
B4S1P1	Program Pengembangan Industri Batik Khas Madiun	B4S1P1A. Pelatihan bagi pengrajin batik.	Menjadikan batik motif Kota Madiun sebagai identitas Kota	Presentase peningkatan pemahaman masyarakat akan motif batik Kota	Disbudparpora, Dinas Perindustrian, Dinas Koperasi dan Usaha	Semua OPD dan Pengrajin batik	1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.000	7.063.138.145	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD dan Investor	Monev dilakukan setiap bulan	2019 (Perencanaan) 2020-2028 (Penerapan)	307(15)	Program Pengembangan Industri Kecil Menengah
		B4S1P1B.	Menjadikan batik			1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.000	7.063.138.145	80%	85%	90%	95%	100%	100%						

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
								2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
		Promosi dan pemasaran Batik Khas Madiun	motif Kota Madiun sebagai identitas Kota	Madiun	Mikro																		211(16)	Program Pengembangan Sistem Pendukung Kewirausahaan dan Keunggulan Kompetitif Usaha Mikro
		B4S1P1C. Festival/Gebyar batik skala regional dan nasional	mengenalkan batik motif Kota Madiun sebagai identitas Kota				1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.000	7.063.138.145	80%	85%	90%	95%	100%	100%	216(15)				Program Pengelolaan Kekayaan Budaya	
		B4S1P1D. Penggunaan Batik khas di lingkungan ASN dan Sekolah di hari kamis dan jumat	mengenalkan batik motif Kota Madiun sebagai identitas Kota				1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.000	7.063.138.145	100%	100%	100%	100%	100%	100%	211(16)				Program Pengembangan Sistem Pendukung Kewirausahaan dan Keunggulan Kompetitif Usaha Mikro	
B4S1P2	Program Pengembangan Industri Sambel Pecel	B4S1P2A. Promosi melalui pameran tingkat regional dan nasional	Meningkatkan pemasaran industri sambel pecel	Presentase peningkatan penjualan sambel pecel	Dinas Perindustrian, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	Dinas Kesehatan, Dinas Sosial, UKM, Komunitas,	1.010.000.000	1.080.700.000	1.156.349.000	1.237.293.000	1.330.089.000	5.580.887.563	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setelah event	2020-2028	211(16)	Program Pengembangan Sistem Pendukung Kewirausahaan dan Keunggulan Kompetitif Usaha Mikro	
B4S1P3	Program Pengembangan Industri Madu Mongso	B4S1P3A. Pelatihan inovasi madu mongso (kemasan, rasa, dan bentuk)	Meningkatkan pemasaran industri madu mongso	Presentase peningkatan penjualan madu mongso	Dinas Perindustrian, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	Dinas Kesehatan, Dinas Sosial, UKM, Komunitas,	1.010.000.000	1.080.700.000	1.156.349.000	1.237.293.000	1.330.089.000	5.580.887.563	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setelah event	2020-2028	211(16)	Program Pengembangan Sistem Pendukung Kewirausahaan dan Keunggulan Kompetitif Usaha Mikro	
B4S1P4	Program Pengembangan Sarana bagi PKL dan UKM	B4S1P4A. Sunday Market	Mengembangkan PKL dan UKM	Presentase penyediaan sarana bagi PKL dan UKM	Dinas Perindustrian, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	Dinas Kesehatan, Dinas Sosial, UKM, Komunitas, Satpol PP	1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.000	7.063.138.145	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	307(15)	Program Pengembangan Industri Kecil Menengah	
B4S1P5	Program Pengembangan Platform Investasi	B4S1P5A. Sistem Informasi Potensi Investasi di sektor Industri Kreatif	Mengembangkan platform investasi	Presentase penyediaan platform industri kreatif	Dinas Kominfo, Disbudparpora, Dinas koperasi dan usaha mikro, Dinas perdagangan	Dishub, Disnaker	670.591.000	737.650.000	811.415.000	892.556.000	981.811.000	3.705.438.586	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2020 (Perencanaan) 2021 (Penerapan) 2021-2028 (Pengembangan)	212(15)	Program Peningkatan Iklim Investasi dan Ralisasi Investasi	
		B4S1P6A. Workshop Digitalpreneur	Mngembangkan market place daerah	Tersedianya market place daerah	Dinas Kominfo, Disbudparpora, Dinas koperasi dan usaha mikro, Dinas perdagangan	Dishub, Disnaker	1.010.000.000	1.080.700.000	1.156.349.000	1.237.293.000	1.330.089.000	5.580.887.563	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2020 (Perencanaan) 2021 (Penerapan) 2021-2028 (Pengembangan)	211(16)	Program Pengembangan Sistem Pendukung Kewirausahaan dan Keunggulan Kompetitif Usaha Mikro	
		B4S1P6B. Gathering dengan dunia usaha, Industri kreatif, dan start up	Meningkatkan keandalan usaha daerah				1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.000	7.063.138.145	80%	85%	90%	95%	100%	100%	307(15)	Program Pengembangan Industri Kecil Menengah				
		B4S1P6C. Pelatihan berbasis digital bagi pelaku pelaku industry kreatif	Meningkatkan pengetahuan pelaku industry kreatif				1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.000	7.063.138.145	80%	85%	90%	95%	100%	100%	307(15)	Program Pengembangan Industri Kecil Menengah				
B5S1P1	Program Pengelolaan RTH	B5S1P1A. Kampanye pentingnya menjaga fasilitas RTH	Menciptakan lingkungan yang aman, nyaman, dan lestari	Presentase jumlah RTH diwilayah RT/RW	RT, RW, Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Pertanian dan ketahanan pangan	Masyarakat, Komunitas, Kelurahan, Kecamatan	25.817.660.000	27.996.577.000	30.796.235.000	33.875.859.00	34.553.376.000	142.658.868.898	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD Desa	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	104(16)	Program Pengelolaan RTH, PJU dan Permakaman	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
B5S1P2	Program Taman Kota bertematis	B5S1P2A. Madiun Kota Seribu Bunga	Menciptakan keindahan Kota	Presentase taman Kota tematik	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PU dan Tata Ruang	Masyarakat, Komunitas, Kelurahan, Kecamatan	1.552.500.000	1.049.057.000	1.250.000.000	1.500.000.000	1.750.000.000	8.578.542.516	75%	80%	85%	90%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	205(17)	Program Penaatan, Pengawasan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup
B5S1P3	Program Pertahanan Warisan Budaya	B5S1P3A. Restorasi bangunan kolonial belanda, termasuk transportasi kereta api	Mempertahankan warisan budaya sebagai wisata cagar budaya	Presentase Penetapan dan pelestarian cagar budaya	Disbudparpora, Dinas Perpustakaan dan Kearsipan,	Masyarakat, Komunitas, Kelurahan, Kecamatan, Bagian Hukum, Bappeda, BPKAD	1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.000	7.063.138.145	75%	80%	85%	90%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2020 (Penetapan) 2020-2028 (Pelestarian)	216(15)	Program Pengelolaan Kekayaan Budaya
B5S1P4	Program Pembangunan Spot Berkreasi untuk Anak Muda	B5S1P4A. Pembangunan fasilitas olahraga, seni, pendidikan dan kreativitas anak muda	Meningkatkan area berkreasi anak muda	Presentase Tersedianya fasilitas bagi anak muda	Dinas Pu dan Tata Ruang, Disbudparpora, Dinas Pendidikan	Masyarakat, Komunitas, Kelurahan, Kecamatan, Bagian Hukum, Bappeda, BPKAD, Dinas Perpustakaan dan Kearsipan	1.400.000.000	550.000.000	550.000.000	550.000.000	600.000.000	7.735.883.750	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2020-2028	103(20)	Program Perencanaan, Pengendalian dan Pemanfaatan Ruang
B5S1P5	Program Penerangan Jalan melalui Lampu Hias	B5S1P5A. Penataan Lampu Hias	Menciptakan Kota yang nyaman bagi pengguna jalan	Presentase Tersedianya lampu hias untuk menerangi jalan	Dinas PU dan Tata Ruang, Dinas Perumahan dan Pemukiman	Dinkominfo, Masyarakat, Dishub	25.817.660.000	27.996.577.000	30.796.235.000	33.875.859.000	34.553.376.000	142.658.868.898	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2020-2028	104(16)	Program Pengelolaan RTH, PJU dan Permakanan
B5S1P6	Program Pengembangan Landmark Kota	B5S1P6A. Pembuatan Ikon Monumen Sambel Pecel	Menciptakan identitas Kota Madiun	Presentase peningkatan pemahaman masyarakat akan identitas Kota Madiun	Dinas PU dan Tata Ruang, Disbudparpora,	Masyarakat, Komunitas, Kelurahan, Kecamatan, Bagian Hukum, Bappeda, BPKAD, Dinas Perpustakaan dan Kearsipan	475.000.000	420.000.000	441.000.000	463.050.000	555.660.000	2.624.674.844	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2020-2028	404(17)	Program Perencanaan Fisik dan Sarana Prasarana Kota

#### 4.2.3 Roadmap Smart Economy

Roadmap pembangunan program *Smart Economy* jangka menengah dan jangka panjang akan diuraikan pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.4 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Economy

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
E1S1P1	Program One Taste/Satu Karakter Rasa Sambel Pecel	E1S1P1A. Lomba Cipta Menu Berbahan Dasar Sambel Pecel	Mengenalkan karakter sambel pecel Madiun	Presentase peningkatan pemahaman masyarakat akan ciri khas sambel pecel Madiun	Dinas Perindustrian, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	Media, Dinkominfo, Masyarakat, Asosiasi chef indonesia, UKM	263.000.000	315.000.000	330.750.000	347.287.500	416.745.000	1.453.241.019	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD dan investor	Monev dilakukan setiap semester (6 bulan)	2020 (perencanaan) 2021-2028 (penerapan)	404(16)	Program Perencanaan Ekonomi, Sosial dan Budaya

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembangunan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
E1S1 P1	Program Pembangunan Museum Sambel Pecel	E1S1P1A Bazaar Festival Pecel pincuk	Menjadikan museum sambel pecel sebagai sarana edukasi masyarakat	Meningkatnya pemahaman masyarakat akan ciri khas sambel pecel Madiun	Dinas PU dan Tata Ruang, Dinas Perpustakaan dan Kearsipan	Bagian Hukum, Bappeda, BPKAD	1.278.250.000	1.240.082.00	1.302.086.00	1.367.191.00	1.435.550.00	7.063.138.145	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD dan Investor	Monev dilakukan setiap bulan	2020 (perencanaan)	216(15)	Program Pengelolaan Kekayaan Budaya
		E1S1P1B Madiun Heritage (Pecel, Silat,dll)					1.278.250.000	1.240.082.00	1.302.086.00	1.367.191.00	1.435.550.00	7.063.138.145	100%	100%	100%	100%	100%	100%				216(15)	Program Pengelolaan Kekayaan Budaya
E1S2 P1	Program Sambel Pecel Berkualitas	E1S2P1A. Kreasi sambel pecel	Meningkatkan kualitas sambel pecel	Presentase peningkatan kualitas sambel pecel khas Madiun	Dinas Perindustrian, Dinas Perdagangan, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	UKM, Industri, Kesehatan	263.000.000	315.000.000	330.750.000	347.287.500	416.745.000	1.453.241.019	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	404(16)	Program Perencanaan Ekonomi, Sosial dan Budaya
		E1S2P1B. Bantuan pengurusan sertifikasi produk					1.278.250.000	1.240.082.00	1.302.086.00	1.367.191.00	1.435.550.00	7.063.138.145	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD			307(15)	Program Pengembangan Industri Kecil Menengah
		E1S2P1C. Pelatihan peningkatan kualitas produk, kekhasan produk, penguatan branding produk, pemasaran produk					1.278.250.000	1.240.082.00	1.302.086.00	1.367.191.00	1.435.550.00	7.063.138.145	80%	85%	90%	95%	100%	100%				307(15)	Program Pengembangan Industri Kecil Menengah
E1S3 P1	Program Sentra Produk Unggulan	E1S3P1A. Pembangunan galeri pemasaran produk (offline dan online)	Mengenalkan produk unggulan Kota Madiun	Presentase peningkatan pemahaman masyarakat akan produk unggulan Kota Madiun	Dinas Perindustrian, Dinas Kesehatan, masyarakat, dan Media	UKM, Industri, Dinas Perdagangan, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	1.010.000.000	1.080.700.00	1.156.349.00	1.237.293.00	1.330.089.00	5.580.887.563	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	211(16)	Program Pengembangan Sistem Pendukung Kewirausahaan dan Keunggulan Kompetitif Usaha Mikro
		E1S3P1B. Pengembangan wisata belanja (Paket Wisata IKM/UMKM)					1.010.000.000	1.080.700.00	1.156.349.00	1.237.293.00	1.330.089.00	5.580.887.563	80%	85%	90%	95%	100%	100%				211(16)	Program Pengembangan Sistem Pendukung Kewirausahaan dan Keunggulan Kompetitif Usaha Mikro
E1S3 P2	Program Promosi Produk Unggulan	E1S3P2A. Sosialisasi travel agent dan media massa	Mengenalkan produk unggulan Kota Madiun	Meningkatnya pemahaman masyarakat akan produk unggulan Kota Madiun	Dinas Perindustrian, Dinas Kesehatan, masyarakat, dan Media	UKM, Industri, Dinas Perdagangan, Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	1.278.250.000	1.240.082.00	1.302.086.00	1.367.191.00	1.435.550.00	7.063.138.145	90%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	307(15)	Program Pengembangan Industri Kecil Menengah
		E1S3P2B. Promosi diskon belanja pada hari/event tertentu					1.010.000.000	1.080.700.00	1.156.349.00	1.237.293.00	1.330.089.00	5.580.887.563	100%	100%	100%	100%	100%	100%				211(16)	Program Pengembangan Sistem Pendukung Kewirausahaan dan Keunggulan Kompetitif Usaha Mikro

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembangunan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
E1S3 P3	Program Pengembangan Urban Farming	E1S3P3A. Penanaman kota (Turi)	Mengenalkan bahan sayuran pecel	Persentase Tersedianya taman dengan sayur-sayuran bahan pecel	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan, Dinas Lingkungan Hidup, Disbudparpora	Kecamatan, Kelurahan, BPKAD, BAPPEDA, Disnaker, Bagian Hukum	1.552.500.000	1.049.057.000	1.250.000.000	1.500.000.000	1.750.000.000	8.578.542.516	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020-2028	205(17)	Program Penaatan, Pengawasan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup
		E1S3P3B. Penanaman bagi masyarakat (cambah dan kenikir)					1.552.500.000	1.049.057.000	1.250.000.000	1.500.000.000	1.750.000.000	8.578.542.516	80%	85%	90%	95%	100%	100%				205(17)	Program Penaatan, Pengawasan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup
		E1S3P3C. Membangun kampung hidroponik dan kampung tematik lainnya					1.552.500.000	1.049.057.000	1.250.000.000	1.500.000.000	1.750.000.000	8.578.542.516	80%	85%	90%	95%	100%	100%				205(17)	Program Penaatan, Pengawasan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup
E1S4 P1	Program Kerjasama dengan industri primer	E1S4P1A. Business Gathering	Meningkatkan kerjasama dengan industri primer	Persentase Terjalinya kerjasama dengan industri primer	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perindustrian	BPKAD, BAPPEDA, Disnaker, Bagian Hukum, dan Pelaku Usaha	1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.045	7.063.138.145	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020-2028	307(15)	Program Pengembangan Industri Kecil Menengah
E2S1 P1	Program pemberdayaan komunitas usia produktif	E2S1P1A. Event kerjasama dengan komunitas	Mewujudkan pemberdayaan komunitas usia produktif	Persentase Terwujudnya pemberdayaan komunitas usia produktif	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perindustrian	BPKAD, BAPPEDA, Disnaker, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	7.091.765.000	6.000.000.000	6.000.000.000	7.000.000.000	7.500.000.000	39.186.478.302	85%	90%	95%	100%	1005	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020-2028	106(15)	Program Perlindungan dan Pemberdayaan Kesejahteraan Sosial
E2S1 P2	Program pelatihan ketrampilan ekonomi kreatif	E2S1P2A. Pelatihan memulai usaha kreatif	Menciptakan program ketrampilan ekonomi kreatif	Persentase Terciptanya program ketrampilan ekonomi kreatif	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perindustrian, Dinas tenaga kerja	BPKAD, BAPPEDA, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	7.091.765.000	6.000.000.000	6.000.000.000	7.000.000.000	7.500.000.000	39.186.478.302	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020-2028	106(15)	Program Perlindungan dan Pemberdayaan Kesejahteraan Sosial
E3S1 P1	Program Coaching Pelaku Usaha Digital	E3S1P1A. Pelatihan ketrampilan interpersonal bagi pelaku usaha digital	Mewujudkan pelaku usaha digital	Persentase Terwujudnya pelaku usaha digital	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perindustrian, Dinas tenaga kerja	BPKAD, BAPPEDA, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	1.435.000.000	1.363.950.000	1.432.147.000	1.503.754.000	1.578.941.044	7.929.280.844	85%	90%	95%	100%	1005	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020-2028	306(15)	Program Peningkatan, Pengembangan dan Pengawasan Perdagangan Non Pasar Rakyat
		E3S1P1B. Sosialisasi dan pelatihan pemanfaatan fintech untuk akses pasar online, pembayaran non-tunai dan akuntansi online	Mewujudkan pasar online dengan pembayaran non tunai	Persentase Terwujudnya pasar online	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perindustrian, Dinas tenaga kerja	BPKAD, BAPPEDA, Bagian Hukum, dan pelaku usaha	4.220.000.000	6.538.553.000	6.865.481.000	7.208.755.000	7.569.192.000	23.318.163.875	85%	90%	95%	100%	1005	100%				306(16)	Program Pengelolaan Pasar Rakyat

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembangunan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
E3S2 P1	Program Percepatan Usaha Berbasis Cashless	E3S2P1A. Aplikasi Cellink	Menerapkan percepatan usaha cashless	Persentase Penerapan usaha cashless	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perindustrian, Dinas perdagangan	BPKAD, BAPPEDA, Bagian Hukum, dan pelaku usaha, UKM	1.435.000.000	1.363.950.000	1.432.147.000	1.503.754.000	1.578.941.000	7.929.280.844	85%	90%	95%	100%	1005	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020-2028	306(15)	Program Peningkatan, Pengembangan dan Pengawasan Perdagangan Non Pasar Rakyat
E3S2 P2	Program Pembangunan Infrastruktur yang Mendukung Cashless	E3S2P2A. Workshop dan sosialisasi mengenai infrastruktur yang mendukung cashless	Meningkatkan infrastruktur untuk mendukung cashless	Persentase Tersedianya infrastruktur cashless	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perindustrian, Dinas perdagangan	BPKAD, BAPPEDA, Dinkominfo Bagian Hukum, dan pelaku usaha, UKM	263.000.000	315.000.000	330.750.000	347.287.500	416.745.000	1.453.241.019	70%	75%	80%	85%	90%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020-2028	404(16)	Program Perencanaan Ekonomi, Sosial dan Budaya
E3S3 P1	Program Kerjasama dengan bank/lembaga keuangan fintech sebagai penyedia	E3S3P1A. Workshop dan Sosialisasi transaksi cashless	Menjalin kerjasama dengan bank/lembaga keuangan	Persentase Terjalinnya kerjasama dengan bank/lembaga keuangan	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Dinas Perindustrian, Dinas perdagangan	BPKAD, BAPPEDA, Dinkominfo Bagian Hukum, dan pelaku usaha, UKM	263.000.000	315.000.000	330.750.000	347.287.500	416.745.000	1.453.241.019	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020-2028	404(16)	Program Perencanaan Ekonomi, Sosial dan Budaya

#### 4.2.4 Roadmap Smart Living

Roadmap pembangunan program *Smart Living* jangka menengah dan jangka panjang akan diuraikan pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.5 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Living

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembangunan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
L1 S1 P1	Program Penyedianan Berbagai Saluran Laporan Masyarakat (dan menetapkan standar kecepatan respon)	L1S1P1A. GPS Tracking Lapor	Memberikan sarana dan prasarana untuk meningkatkan peran serta masyarakat	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Kominfo, DPRD	Media Radio Media cetak Social media	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2020	105(17)	Program Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Lingkungan
L1 S2 P1	Program Kampung Tematik dan Taman Tematik (untuk mereduksi polusi udara)	L1S2P1A. Penentuan tema lingkungan skala kecil	Menjadikan tempat tinggal yang nyaman	Menurunnya polusi udara di Kota	DLH, Kelurahan, RT/RW,	Dinas Pertanian, Media, Dinas Tenaga Kerja	710.000.000	531.795.000	584.974.000	643.471.000	700.471.000	3.923.198.188	47	48	49	50	50,1	50,10	APBD, Investor, Swasembada Warga	Monev dilakukan setiap triwulan (3bulan)	2020 : penentuan tema wilayah pengadaan bibit persiapan sarana dan prasarana 2021-2022 : pemeliharaan pengadaan pupuk sosialisasi	205(16)	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
																			warga mengenai hama dan pengambangan 2023-2024 : penyebaran berita melalui Media				
							1.552.500.000	1.049.057.00	1.250.000.000	1.500.000.000	1.750.000.000	8.578.542.516	41,20	52,90	64,47	76,47	88,20	88,20	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2020	205(17)	Program Penaatan, Pengawasan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup
							865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2020	105(17)	Program Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Lingkungan
							865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2020	105(17)	Program Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Lingkungan
							865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD	Monev dilakukan setiap bulan	2019-2020	105(17)	Program Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Lingkungan
L1 S2 P2	Program Pengelolaan Air Hujan	L1S2P2A. Penyediaan fasilitas pengelolaan air hujan pada kawasan di kelurahan potensial	Meningkatkan efisiensi lingkungan hidup	Menurunnya wabah penyakit akibat air hujan	DLH, Dinas Kesehatan	Perguruan Tinggi	724.000.000	628.500.000	719.000.000	665.500.000	700.500.000	4.000.557.025	64,10	69,23	71,79	79,49	79,5	79,50	APBD, Investor	Monev setiap 6 bulan	2020 - 2024	205(15)	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup
		L1S2P2B. Pemanfaatan air hujan untuk meningkatkan kualitas permukiman	Meningkatkan efisiensi lingkungan hidup				724.000.000	628.500.000	719.000.000	665.500.000	700.500.000	4.000.557.025	64,10	69,23	71,79	79,49	79,5	79,50	APBD, Investor	Monev setiap 6 bulan	2020 - 2024	205(15)	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup
		L2S1P1A. Pemberian insentif kader kesehatan dengan sistem point	Mewujudkan kemandirian dalam pelayanan kesehatan berbasis wilayah	Menurunnya jumlah masyarakat yang terkena penyakit	Puskesmas, RSUD, Dinas Kesehatan	Kelurahan, RT/RW	24.136.052.000	30.102.052.000	30.714.888.000	31.524.768.500	31.997.640.183	133.366.923	48,27	51,72	51,72	55,17	55,17	55,17	APBD	Monev setiap bulan	2019 - 2028	102(21)	Program Pelayanan dan Sumber Daya Kesehatan
		L2S1P1B. Pemetaan tenaga ahli kesehatan di masing-masing daerah	Mewujudkan kemandirian dalam pelayanan kesehatan berbasis wilayah				38.625.753.000	3.500.000.000	3.500.000.000	3.500.000.000	3.500.000.000	213.431.667.832	89,84	91,13	92,42	93,71	95	95	APBD, Investor	Monev setiap 6 bulan	2020 - 2024	102(18)	Program Pembinaan Lingkungan Sosial di Bidang Kesehatan (DBHCHT)
		L2S1P1C. Pembinaan wilayah dengan system Bina Wilayah oleh	Mewujudkan kemandirian dalam pelayanan kesehatan				38.625.753.000	3.500.000.000	3.500.000.000	3.500.000.000	3.500.000.000	213.431.667.832	89,84	91,13	92,42	93,71	95	95	APBD, Investor	Monev setiap 6 bulan	2020 - 2024	102(18)	Program Pembinaan Lingkungan Sosial di Bidang

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
		Petugas Kesehatan	berbasis wilayah																					Kesehatan (DBHCHT)
L2 S2 P1	Program Pemanfaatan Teknologi Informasi untuk Layanan Kesehatan	L2S2P1A. Sosialisasi dan pengembangan aplikasi Sistem Informasi Kesehatan Terpadu Berbasis Online (SIS-BrO) dan Sistem Online di Rumah Sakit	Mewujudkan kemudahan dalam akses layanan kesehatan	Meningkatnya mutu pelayanan kesehatan	Kominfo, Puskesmas, RSUD, Dinas Kesehatan	Kelurahan, RT/RW, Media	3.354.402.00	2.627.307.00	2.756.676.00	2.912.087.000	3.101.372.00	16.772.010.000	42,74	42,75	42,76	42,77	42,78	42,78	APBD, Investor	Monev setiap Triwulan	2019 - 2028	102(15)	Program Pengadaan Peningkatan Sarana dan Prasarana Rumah Sakit	
		L2S2P1B. Sosialisasi dan pengembangan aplikasi Sistem Informasi di Rumah Sakit	Mewujudkan kemudahan dalam akses layanan kesehatan	Meningkatnya mutu pelayanan kesehatan	Kominfo, Puskesmas, RSUD, Dinas Kesehatan	Kelurahan, RT/RW, Media	3.354.402.00	2.627.307.00	2.756.676.00	2.912.087.000	3.101.372.00	16.772.010.000	42,74	42,75	42,76	42,77	42,78	42,78	APBD, Investor	Monev setiap Triwulan	2019 - 2028	102(15)	Program Pengadaan Peningkatan Sarana dan Prasarana Rumah Sakit	
		L2S2P1C. Respon cepat PSC 112, public safety centre diperlukan	Mewujudkan kemudahan dalam akses layanan kesehatan	Meningkatnya mutu pelayanan kesehatan	Kominfo, Puskesmas, RSUD, Dinas Kesehatan	Kelurahan, RT/RW, Media	3.354.402.00	2.627.307.00	2.756.676.00	2.912.087.000	3.101.372.00	16.772.010.000	42,74	42,75	42,76	42,77	42,78	42,78	APBD, Investor	Monev setiap Triwulan	2019 - 2028	102(15)	Program Pengadaan Peningkatan Sarana dan Prasarana Rumah Sakit	
L3 S1 P1	Program Operasi Pedagang Kaki Lima (untuk mengembalikan fungsi jalan)	L3S1P1A. Operasi Kaki Lima	Meningkatkan mobilitas dalam pemfaatan jalan sebagai media transportasi	menurunnya jumlahkemacetan kota	Satpol PP	Dinas Perhubungan	168.046.000 .000	94.351.023.000	103.786.126 .000	114.164.738 .000	114.164.738 .038	928.560.229	94	95	96	97	98	98	APBD	Monev setiap bulan	2019 - 2028	103(17)	Program Pembangunan dan Pemeliharaan Jalan dan Jembatan	
L3 S1 P2	Program Pemasangan CCTV di Persimpangan dan Ruas Jalan	L3S1P2A. CCTV Lalu Lintas	Meningkatkan keamanan pengguna jalan	Menurunnya jumlah kecelakaan lalu lintas	Dinas Perhubungan	Satpol Kepolisian PP,	7.176.058.260	4.500.000.00	4.500.000.00	5.000.000.00	5.500.000.00	39.652.251.773	80%	75%	83%	92%	100%	100%	APBD, investor	Monev setiap bulan	2019 – 2028	209(15)	Program Pengendalian dan Pengamanan Lalu Lintas	
L3 S1 P3	Program Rekayasa Lalu Lintas (pada titik titik kemacetan)	L3S1P3A. Siaga Lalu Lintas	Mewujudkan efisiensi dalam lalu lintas	Menurunnya jumlah kecelakaan lalu lintas	Dinas Perhubungan	Satpol Kepolisian PP,	7.176.058.260	4.500.000.00	4.500.000.00	5.000.000.00	5.500.000.00	39.652.251.773	80%	75%	83%	92%	100%	100%	APBD	Monev setiap bulan	2019 - 2028	209(15)	Program Pengendalian dan Pengamanan Lalu Lintas	
L3 S1 P4	Program Pengadaan dan Pengimplementasian Teknologi Pendukung Transportasi	L3S1P4A. Sensor Jalan	Meningkatkan kemudahan dalam mengakses alat trasportasi	Menurunnya jumlah kecelakaan lalu lintas	Dinas Perhubungan	Satpol Kepolisian PP,	2.099.951.400	1.777.453.00	1.703.951.00	1.540.483.000	1.750.483.00	11.603.557.079	539.916	40%	41%	42%	43%	43%	APBD	Monev setiap bulan	2019 - 2028	209(16)	Program Peningkatan Pelayanan Angkutan	
L3 S1 P5	Program Pengembangan ITS (Intelligent Transport Systems) pada setiap persimpangan di Wilayah Kota Madiun	L3S1P5A.Pengadaan ITS (Intelligent Transport Systems)	Meningkatkan kemudahan bagi pengguna jalan	Menurunnya jumlah kecelakaan lalu lintas	Dinas Perhubungan	Satpol Kepolisian PP,	2.099.951.400	1.777.453.00	1.703.951.00	1.540.483.000	1.750.483.00	11.603.557.079	539.916	40%	41%	42%	43%	43%	APBD	Monev setiap bulan	2019 - 2028	209(16)	Program Peningkatan Pelayanan Angkutan	
L3 S2 P1	Program Pertukaran Status Jalan Nasional	L3S2P1A. Pindah Status Jalan	Mewujudkan kemudahan bagi moda trasportasi	Menurunnya jumlah kecelakaan lalu	Dinas Perhubungan	Satpol Kepolisian PP,	168.046.000 .000	94.351.023.000	103.786.126 .000	114.164.738 .000	114.164.738 .038	928.560.229	94	95	96	97	98	98	APBD	Monev setiap 6 bulan	2021 - 2023	103(17)	Program Pembangunan dan	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
	dengan Jalan Kota		antar kota	lintas	gan, PU																			Pemeliharaan Jalan dan Jembatan
L3 S2 P2	Program Pembangunan dan Pelebaran Pedestrian, Sepeda dan Jalur Difabel	L3S2P2A. Penambahan dimensi jalan agar dapat ditambahkan fasilitas-fasilitas tersebut	Mewujudkan dukungan dimensi jalan agar dapat ditambahkan fasilitas-fasilitas tersebut	Meningkatnya akses kemudahan bagi Difabel	Dinas Perhubungan, PU	Satpol Kepolisian PP,	168.046.000 .000	94.351.023.000	103.786.126.000	114.164.738.038	114.164.738.038	928.560.229	94	95	96	97	98	98	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020 - 2028	103(17)	Program Pembangunan dan Pemeliharaan Jalan dan Jembatan	
L3 S2 P3	Program Pengadaan Angkutan Sekolah Gratis	L3S2P3A. Aplikasi untuk tracking armada, serta informasi ketersediaan parkir di beberapa area	Meningkatkan kemudahan dalam menjangkau sarana pendidikan	Meningkatnya akses bagi siswa	Dinas Perhubungan	Dinas Pendidikan	2.099.951.400	1.777.453.00	1.703.951.00	1.540.483.000	1.750.483.00	11.603.557.079	539.916	40%	41%	42%	43%	43%	APBD, Investor	Monev setiap bulan	2019 - 2028	209(16)	Program Peningkatan Pelayanan Angkutan	
3S 2P 4	Program Kerja Sama Penyediaan Transportasi Terjangkau dan Ramah Lingkungan	L3S2P4A. Transportasi Rakyat	Meningkatkan kemudahan dalam moda transportasi massal	Meningkatnya kemudahan dalam akses masyarakat	Dinas Perhubungan	Perguruan Tinggi	2.099.951.400	1.777.453.00	1.703.951.00	1.540.483.000	1.750.483.00	11.603.557.079	539.916	40%	41%	42%	43%	43%	APBD, Investor	Monev setiap bulan	2019 - 2028	209(16)	Program Peningkatan Pelayanan Angkutan	
3S 3P 1	Program Sistem Keamanan Mandiri Warga	L3S3P1A. Pembentukan kader penegak perda untuk mendukung penyelenggaraan ketertiban umum dan ketentraman masyarakat	Menigkatkan keamanan berbasis kampung	Menurunnya tingkat kriminal	Kepolisian, Kelurahan, RT/RW	Dinas Sosial	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD	Monitoring setiap 6 bulan	2019-2028	105(17)	Program Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Lingkungan	
		L3S3P2A. Pos kamling yang sesuai standart pada kawasan yang rawan trantib	Menigkatkan keamanan berbasis kampung	Menurunnya tingkat kriminal	Kepolisian, Kelurahan, RT/RW	Dinas Sosial	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD	Monitoring setiap 6 bulan	2019-2028	105(17)	Program Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Lingkungan	
	Program Penyediaan Sarana dan Prasarana Penanggulangan Kejadian	L3S3P3A. Penyediaan jaringan smart system (PJU) pada kawasan strategis	Meningkatkan sistem penanggulangan trantib	Menurunnya tingkat kriminal	Kepolisian, Satpol PP	Dinas Perhubungan	449.846.016	449.846.016	449.846.016	449.846.016	449.846.016	2.485.683.204	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monitoring setiap 6 bulan	2019-2028	409(16)	Program Koordinasi, Pembinaan dan Penyelenggaraan Pemerintahan, Pemberdayaan Masyarakat Pembangunan, Kesejahteraan Sosial dan Ketentraman Ketertiban Umum	
		L3S3P4A. Pemadam kebakaran pada kampung rawan kebakaran	Meningkatkan sistem penanggulangan trantib	Menurunnya tingkat kriminal	Kepolisian, Satpol PP	Dinas Perhubungan	449.846.016	449.846.016	449.846.016	449.846.016	449.846.016	2.485.683.204	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monitoring setiap 6 bulan	2019-2028	409(16)	Program Koordinasi, Pembinaan dan Penyelenggaraan Pemerintahan, Pemberdayaan Masyarakat Pembangunan, Kesejahteraan Sosial dan Ketentraman Ketertiban Umum	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
	Program Pembangunan Pedestrian pada Kawasan Strategis Penambahan Ruas Jalan	L3S3P5A. Penambahan pedestrian	Meningkatkanfasi litas bagi pejalan kaki	Meningkatnya fasilitas bagi pejalan kaki	Dinas Perhubungan,	Dinas PU	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.00	865.020.000	865.020.000	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD, Investor	Monitoring setiapbulan	2019-2028	105(17)	Program Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Lingkungan	

#### 4.2.5 Roadmap Smart Society

Roadmap pembangunan program *Smart Society* jangka menengah dan jangka panjang akan diuraikan pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.6 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Society

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10					
S1 S1 P1	Program Komunikasi Dua Arah Pemerintah dan Masyarakat	S1S1P1A. Sosialisasi dan publikasi website melalui media cetak dan elektronik (melalui website, media sosial, media cetak dan elektronik: videotron)	Mewujudkan masyarakat yang komunikatif	Meningkatnya partisipasi masyarakat	Dinas Pendidikan	Semua OPD	10.250.000.000	6.562.500.00	6.890.625.00	7.235.156.000	7.596.913.00	56.637.720.313	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2019-2028	210(15)	Program Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik
		S1S1B. P1Pembinaan Simpul-Simpul Masa (Influencer)	Mewujudkan masyarakat yang komunikatif	Meningkatnya partisipasi masyarakat	Dinas Pendidikan	Semua OPD	10.250.000.000	6.562.500.00	6.890.625.00	7.235.156.000	7.596.913.00	56.637.720.313	80%	85%	90%	95%	100%	100%	APBD	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2019-2028	210(15)	Program Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik
S1 S2 P1	Program Masyarakat Partisipatif	S1S2P1A. Pengaktifan partisipasi masyarakat melalui dana sosial masyarakat	Meningkatkan pertisipasi masyarakat	Meningkatnya partisipasi masyarakat	Dinas Pendidikan	Semua OPD	719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	3.976.445.193	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2019-2028	409(17)	Program Peningkatan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Kelurahan
S1 S2 P2	Program Perbaikan Fasilitas Komunitas	S1S2P2A. Pembangunan sarana prasarana komunikasi dan kolaborasi	Mewujudkan tujuan komunitas kota	Meningkatnya jumlah fasilitas penunjang Komunitas	Dinas pemuda dan pariwisata	Dinas PU, Dinas Pendidikan, Perpustakaan	475.000.000	420.000.000	441.000.000	463.050.00	555.660.000	2.624.674.844	100	100	100	100	100	100	APBD, Investor	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	404(17)	Program Perencanaan Fisik dan Sarana Prasarana Kota
S1 S2 P3	Program Pembangunan Sarana & Prasarana Cluster Masyarakat	S1S2P3A. Pengembangan kelompok masyarakat (cluster) Kota Madiun	Meningkatkan perasaan aman dalam pembentukan lokasi cluster	Terjaminnya lokasi cluster	Dinas Perkim		475.000.000	420.000.000	441.000.000	463.050.00	555.660.000	2.624.674.844	100	100	100	100	100	100	APBD, Investor	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	404(17)	Program Perencanaan Fisik dan Sarana Prasarana Kota
S1 S2	Program Penyediaan	S1S2P4A. Pembangunan	Meningkatkan pembentukan lokasi	Meningkatnya jumlah lokasi	Dinas pemuda	Semua OPD	475.000.000	420.000.000	441.000.000	463.050.00	555.660.000	2.624.674.844	100	100	100	100	100	100	APBD, Investor	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	404(17)	Program Perencanaan

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran							Capaian Kinerja Program							Pembayaran	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10								
P4	Fasilitas Pendukung Interaksi Masyarakat	fasilitas fisik dan pendukung untuk interaksi masyarakat	cluster	cluster yang ada di masyarakat	dan pariwisata																	bulan)				an Fisik dan Sarana Prasarana Kota
S2 S1 P1	Program Digitalisasi Proses Pembelajaran	S2S1P1A. Platform edukasi berbasis digital	Mewujudkan kreatifitas masyarakat	Meningkatkan kemampuan individu	Dinas Pendidikan, Dinas Pemuda dan olahraga	Semua OPD	1.967.026.000	1.807.934.00	1.898.331.00	1.993.247.00	2.092.909.00	10.869.060.335	90 lembaga	100 lembaga	110 lembaga	120 lembaga	136 lembaga	136 lembaga	APBD	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	101(19)	Program Pendidikan non Formal			
S2 S1 P2	Program Pembinaan Karakter	S2S1P2A. Event terkait pendidikan karakter	Meningkatkan karakter dan budi pekerti baik masyarakat	Meningkatkan kemampuan individu	Dinas Pendidikan, Dinas Pemuda dan olahraga	Semua OPD	1.415.000.000	1.241.927.00	1.304.023.00	1.369.225.00	1.506.147.00	1.241.927.000	70%		74%	76%	78%	78%	APBD	Monev setiap bulan	2020-2028	217(15)	Program Pengembangan Budaya Baca dan Pembinaan Perpustakaan			
S3 4S 1P 1	Program Pembinaan Keluarga	S34S1P1A. Kerjasama dengan orang tua terkait pentingnya pendidikan anak di rumah penegakan	Meningkatkan kemampuan dan keahlian masyarakat	Meningkatkan kemampuan individu	Dinas Pendidikan, Dinas Pemuda dan olahraga	RT/RW, Kelurahan	3.354.402.000	2.627.307.00	2.756.676.00	2.912.087.00	3.101.372.00	16.772.010.000	42,74	42,75	42,76	42,77	42,78	42,78	APBD	Monev setiap bulan	2020-2028	208(15)	Program Kependudukan, Keluarga Berencana dan Pembangunan Keluarga			
		S34S1P1B. program 1821	Meningkatkan kemampuan dan keahlian masyarakat	Meningkatkan kemampuan individu	Dinas Pendidikan, Dinas Pemuda dan olahraga	RT/RW, Kelurahan	3.354.402.000	2.627.307.00	2.756.676.00	2.912.087.00	3.101.372.00	16.772.010.000	42,74	42,75	42,76	42,77	42,78	42,78	APBD	Monev setiap bulan	2020-2028	208(15)	Program Kependudukan, Keluarga Berencana dan Pembangunan Keluarga			
		S34S1P1C. Pemanfaatan aplikasi SIGA (Sistem Informasi Gender dan Anak)	Meningkatkan kemampuan dan keahlian masyarakat	Meningkatkan kemampuan individu	Dinas Pendidikan, Dinas Pemuda dan olahraga	RT/RW, Kelurahan	3.354.402.000	2.627.307.00	2.756.676.00	2.912.087.00	3.101.372.00	16.772.010.000	42,74	42,75	42,76	42,77	42,78	42,78	APBD	Monev setiap bulan	2020-2028	208(15)	Program Kependudukan, Keluarga Berencana dan Pembangunan Keluarga			
		S34S1P1D. Pembentukan tim pemantau melalui Forum PUSPA	Meningkatkan kemampuan dan keahlian masyarakat	Meningkatkan kemampuan individu	Dinas Pendidikan, Dinas Pemuda dan olahraga	RT/RW, Kelurahan	3.354.402.000	2.627.307.00	2.756.676.00	2.912.087.00	3.101.372.00	16.772.010.000	42,74	42,75	42,76	42,77	42,78	42,78	APBD	Monev setiap bulan	2020-2028	208(15)	Program Kependudukan, Keluarga Berencana dan Pembangunan Keluarga			
S3 4S 1P 2	Program Pojok Baca dan Pos Literasi	S34S1P2A. Sosialisasi dari KIM (Kelompok Informasi Masyarakat) terkait pemanfaatan internet	Meningkatkan kebiasaan membaca masyarakat	Meningkatkan kemampuan individu	Dinas Perpustakaan dan kearsipan	RT/RW, Kelurahan, Dinas Pendidikan, Dinkominfo Disbudparpora	1.415.000.000	1.241.927.00	1.304.023.00	1.369.225.00	1.506.147.00	1.241.927.000	70%		74%	76%	78%	78%	APBD	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	217(15)	Program Pengembangan Budaya Baca dan Pembinaan Perpustakaan			
		S34S1P2B.	Meningkatkan	Meningkatkan	Dinas	RT/RW,	1.415.000.000	1.241.927.0	1.304.023.0	1.369.225.	1.506.147.0	1.241.927.000	70%	72%	74%	76%	78%	78%	APBD	Monev setiap	2020-	217(15)	Program			

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran							Capaian Kinerja Program							Pembiayaan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10							
		White list nusantara di router yang dipasang oleh Kominfo	kebiasaan membaca masyarakat	kemampuan individu	Perpustakaan dan kearsipan	Kelurahan, Dinas Pendidikan, Dinkominfo Disbudparpora	00	00	000	00												triwulan (3 bulan)	2028		Pengembangan Budaya Baca dan Pembinaan Perpustakaan
		S34S1P2C. Sosialisasi dan Reward bagi peserta baru yang tertib membaca	Meningkatkan kebiasaan membaca masyarakat	Meningkatkan kemampuan individu	Dinas Perpustakaan dan kearsipan	RT/RW, Kelurahan, Dinas Pendidikan, Dinkominfo Disbudparpora	1.415.000.000	1.241.927.000	1.304.023.000	1.369.225.000	1.506.147.000	1.241.927.000	70%	72%	74%	76%	78%	78%	APBD	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	217(15)	Program Pengembangan Budaya Baca dan Pembinaan Perpustakaan		
		S34S1P2D. Sarana belajar melalui permainan	Meningkatkan kebiasaan membaca masyarakat	Meningkatkan kemampuan individu	Dinas Perpustakaan dan kearsipan	RT/RW, Kelurahan, Dinas Pendidikan, Dinkominfo Disbudparpora	1.415.000.000	1.241.927.000	1.304.023.000	1.369.225.000	1.506.147.000	1.241.927.000	70%	72%	74%	76%	78%	78%	APBD	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	217(15)	Program Pengembangan Budaya Baca dan Pembinaan Perpustakaan		
S3 4S 2P 1	Program Peningkatan Kompetensi Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan	S34S2P1A. Lomba perpustakaan, pembangunan studio 6D	Meningkatkan kompetensi guru dan tenaga kependidikan	Meningkatkan kemampuan guru dan tenaga kependidikan	Dinas Pendidikan	Perguruan Tinggi	120.000.000	125.000.000	130.000.000	135.000.000	141.750.000	663.075.750	80%	84%	88%	92%	93%	93%	APBD	Monev setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	101(16)	Program Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan		
S3 4S 2P 2	Program Manajemen Sekolah dengan Kebutuhan Khusus	S34S2P2A. Pembangunan Fasilitas Sekolah untuk Difabel	Meningkatkan kemudahan belajar bagi difabel	Meningkatnya kualitas sekolah dan sarana bagi difabel	Dinas Pendidikan	Semua OPD	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	865.020.000	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD, investor, masyarakat	Monev bulan	2018-2028	105(17)	Program Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Lingkungan		
S3 4S 2P 3	Program Pemanfaatan TIK untuk pendidikan	S34S2P3A. Layanan akses pendidikan berbasis TIK	Meningkatkan pelayanan pendidikan	Meningkatnya pendidikan dengan pemanfaatan TIK	Dinas Pendidikan	Masyarakat, Kemendikbud	1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.00	7.063.138.145	17,09	17,10	17,12	17,15	17,17	17,17	APBD	Monev dilakukan setiap triwulan (3 bulan)	2020-2028	101(15)	Program Manajemen Pelayanan Pendidikan		
S3 4S 3P 1	Program Standarisasi Kualitas Sekolah	S34S3P1A. Akreditasi SD, SMP berstandar nasional/internasional	Meningkatkan kualitas sekolah dan perguruan tinggi	Meningkatnya kualitas sekolah dan perguruan tinggi	Dinas Pendidikan, DIKTI, Kemendikbud	Masyarakat, DIKTI, Kemendikbud	1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.00	7.063.138.145	17,09	17,10	17,12	17,15	17,17	17,17	APBD, investor, masyarakat	Monev bulan	2018-2028	101(15)	Program Manajemen Pelayanan Pendidikan		
		S34S3P1B. Penyediaan pusat belajar bagi guru dan tenaga kependidikan	Meningkatkan kualitas sekolah dan perguruan tinggi	Meningkatnya kualitas sekolah dan perguruan tinggi	Dinas Pendidikan, Kemendikbud	Masyarakat, DIKTI, Kemendikbud	1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.00	7.063.138.145	17,09	17,10	17,12	17,15	17,17	17,17	APBD, investor, masyarakat	Monev setiap bulan	2018-2028	101(15)	Program Manajemen Pelayanan Pendidikan		
		S34S3P1C. Studi banding ke sekolah percontohan	Meningkatkan kualitas sekolah dan perguruan tinggi	Meningkatnya kualitas sekolah dan perguruan tinggi	Dinas Pendidikan, Kemendikbud	Masyarakat, DIKTI, Kemendikbud	1.278.250.000	1.240.082.000	1.302.086.000	1.367.191.000	1.435.550.00	7.063.138.145	17,09	17,10	17,12	17,15	17,17	17,17	APBD, investor, masyarakat	Monev bulan	2018-2028	101(15)	Program Manajemen Pelayanan Pendidikan		

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran							Capaian Kinerja Program							Pembayaran	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10							
																									n
S3 4S 3P 2	Program Pengembangan Kreativitas Civitas Akademik	S345P2A. Program Pengembangan Kreativitas Civitas Akademik	Mewujudkan generasi muda yang inovatif	Jumlah karya kreatifitas	Dinas Pendidikan, Semua OPD	Masyarakat, Semua OPD	1.278.250.000	1.240.082.00	1.302.086.00	1.367.191.00	1.435.550.00	7.063.138.145	17,09	17,10	17,12	17,15	17,17	17,17	APBD, investor, masyarakat	Monev setiap 3 bulan	2018-2028	101(15)	Program Manajemen Pelayanan Pendidikan		
S5 S1 P1	Program Diseminasi Produk Hukum	S5S1P1A. Sosialisasi produk hukum dengan pemerintah pusat dan daerah	Mewujudkan rasaaman terhadap hukum	Meningkatkan rasa aman terhadap hukum yang ada	Bagian Hukum	Semua OPD	2.092.757.000	2.102.757.00	2.102.757.000	2.102.757.000	2.144.812.00	11.563.803.478	96%	96%	97%	97%	98%	98%	APBD	Monev setiap Tahun	2019-2028	105(16)	Program Pembinaan, Penertiban dan Evaluasi dalam Penyelenggaraan Ketertiban Umum dan Ketentraman Masyarakat		
		S5S1P1B. Kesinambungan payung hukum pemerintah pusat dan daerah	Mewujudkan rasaaman terhadap hukum	Meningkatkan rasa aman terhadap hukum yang ada	Bagian Hukum	Semua OPD	2.092.757.000	2.102.757.00	2.102.757.000	2.102.757.000	2.144.812.00	11.563.803.478	96%	96%	97%	97%	98%	98%	APBD	Monev setiap Tahun	2019-2028	105(16)	Program Pembinaan, Penertiban dan Evaluasi dalam Penyelenggaraan Ketertiban Umum dan Ketentraman Masyarakat		
S5 S1 P2	Program Pemanfaatan Sarana Manajemen Keselamatan	S5S1P2A. Pembentukan dan penguatan satgas tanggap bencana yang kompeten di masing – masing Kelurahan dan Desa.	Meningkatkan Kesadaran masyarakat terhadap penanggulangan bencana	Kesadaran masyarakat terhadap penanggulangan bencana	BPBD	Semua OPD	1.540.000.000	1.540.000.00	1.540.000.00	1.540.000.00	1.650.000.00	8.509.472.125	100	100	100	100	100	100	APBD, Investor	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	105(19)	Program Pencegahan Dini dan Penanggulangan Korban Bencana Alam		
		S5S1P2B. Sosialisasi dan praktik simulasi bencana kebakaran dan bencana lainnya.	Meningkatkan Kesadaran masyarakat terhadap penanggulangan bencana	Kesadaran masyarakat terhadap penanggulangan bencana	BPBD	Semua OPD	1.540.000.000	1.540.000.00	1.540.000.00	1.540.000.00	1.650.000.00	8.509.472.125	100	100	100	100	100	100	APBD, Investor	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	105(19)	Program Pencegahan Dini dan Penanggulangan Korban Bencana Alam		
S5 S1 P3	Program Pengembangan Aplikasi Sistem Keamanan Lingkungan dan Kegiatan darurat	S5S1P3A. Aplikasi keamanan berbasis kampung	Meningkatkan keamanan berbasis kampung	Jumlah pos ronda	Kelurahan, RT/RW	Semua OPD	865.020.000	865.020.000	865.020.00	865.020.00	865.020.00	865.020.00	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD	Monev setiap bulan	2019-2028	105(17)	Program Peningkatan Keamanan dan Kenyamanan Lingkungan		
		S5S1P3B. Sosialisasi penerapan aplikasi	% peran serta masyarakat	Kominfo, kepolisian, dinas kesehatan	Kelurahan, RT/RW, Semua OPD	APBD	865.020.000	865.020.000	865.020.00	865.020.00	865.020.00	865.020.00	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	1 orang setiap RT	APBD	Monev setiap bulan	2019-2028	105(17)	Program Peningkatan Keamanan		

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran							Capaian Kinerja Program						Pembayaran	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
		keamanan lingkungan dan kegawat daruratan bagi masyarakat																						dan Kenyamanan Lingkungan

#### 4.2.6 Roadmap Smart Environment

Roadmap pembangunan program *Smart Environment* jangka menengah dan jangka panjang akan diuraikan pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.7 Roadmap Implementasi Pembangunan Jangka Menengah dan Panjang Smart Environment

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran							Capaian Kinerja Program						Pembayaran	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
EN 15 1P 1	Program Pengembangan Teknologi Untuk Sistem Monitoring Kualitas Air dan Udara	EN151P1A. 8 stasiun monitoring kualitas air, untuk laporan kualitas sungai	Meningkatkan sistem monitoring air dan udara	Meingkatnya indeks kualitas udara yang baik	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Kesehatan	Perguruan Tinggi dan Laboratorium	710.000.00	531.795.00	584.974.00	643.471.00	700.471.00	3.923.198.188	47	48	49	50	50,1	50,10	APBD	Monev setiap bulan	2022-2025	205(16)	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	
		EN151P1B Pemantauan udara 4 titik, perkantoran, industri, permukiman, transportasi (di titik perbatasan dgn kabupaten Madiun)	Meningkatkan sistem monitoring air dan udara	Meingkatnya indeks kualitas udara yang baik	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Kesehatan	Perguruan Tinggi dan Laboratorium	710.000.00	531.795.00	584.974.00	643.471.00	700.471.00	3.923.198.188	47	48	49	50	50,1	50,10	APBD	Monev setiap bulan	2022-2025	205(16)	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	
		EN151P1C. Pemasangan alat pantau kualitas air (Sungai Madiun) dan udara (Jl. Urip Sumoharjo/pintu keluar masuk Kota Madiun)	Meningkatkan sistem monitoring air dan udara	Meingkatnya indeks kualitas udara yang baik	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Kesehatan	Perguruan Tinggi dan Laboratorium	710.000.00	531.795.00	584.974.00	643.471.00	700.471.00	3.923.198.188	47	48	49	50	50,1	50,10	APBD	Monev setiap bulan	2022-2025	205(16)	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	
		EN151P1D. Sistem monitoring kualitas udara dan air, untuk memberikan info terkait kualitas lingkungan, dan memberikan langkah/upaya yang harus di tingkatkan oleh masyarakat untuk menjaga kualitas lingkungan (jika kualitas tidak memenuhi BM) serta meningkatkan kesadaran masyarakat	Meningkatkan sistem monitoring air dan udara	Meingkatnya indeks kualitas udara yang baik	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Kesehatan	Perguruan Tinggi dan Laboratorium	710.000.00	531.795.00	584.974.00	643.471.00	700.471.00	3.923.198.188	47	48	49	50	50,1	50,10	APBD	Monev setiap bulan	2022-2025	205(16)	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran							Capaian Kinerja Program						Pembiayan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
EN 1S 1P 2	Program Sosialisasi Kepada Masyarakat Mengenai Lingkungan Hidup	EN1S1P2A.Pengadaan bantuan sarana prasarana kebersihan (alat potong rumput, gerobak sampah) untuk masyarakat	Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap keberhidupan lingkungan	Tingkat kesehatan masyarakat	Dinas Kesehatan , DLH, Kelurahan, Dinas Sosial	719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	3.976.445.193	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD, Investor	Monitoring setiap 3 Bulan	2019-2028	409(17)	Program Peningkatan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Kelurahan		
		EN1S1P2B. Kelurahan membuat jadwal pelaksanaan kerja bakti (bersih desa)	Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap keberhidupan lingkungan			719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	3.976.445.193	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD, Investor	Monitoring setiap 3 Bulan	2019-2028	409(17)	Program Peningkatan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Kelurahan		
		EN1S1P2C. Sosialisasi pada masyarakat secara rutin	Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap keberhidupan lingkungan			719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	3.976.445.193	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD, Investor	Monitoring setiap 3 Bulan	2019-2028	409(17)	Program Peningkatan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Kelurahan		
		EN1S1P2D. Sistem hotline/pelaporan khusus untuk DLH, karena sangat banyak pelaporan pada LH	Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap keberhidupan lingkungan			719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	719.636.366	3.976.445.193	100%	100%	100%	100%	100%	100%	APBD, Investor	Monitoring setiap 3 Bulan	2019-2028	409(17)	Program Peningkatan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Kelurahan		
EN 2S 1P 1	Program Penambahan RTH di Wilayah Kota Madiun	EN2S1P1A. Pemanfaatan pekarangan sebagai RTH Private	Mewujudkan kawasan kota yang sehat dan nyaman	Meningkatnya kesehatan masyarakat	DLH, Kominfo	Dinas PUTR	25.817.660.000	27.996.577.000	30.796.235.000	33.875.859.000	34.553.376.000	142.658.868.898	73,70	77,67	81,23	84,80	88,36	88,36	APBD, Investor	Monitoring setiapBulan	2019-2028	104(16)	Program Pengelolaan RTH, PJU dan Permakanan	
		EN2S1P1B. Perijinan mendirikan bangunan, harus memenuhi syarat bangunan, 60% untuk bangunan, 40% ruang terbuka hijau	Meningkatkan kesadaran dalam peningkatan kota yang sehat dan nyaman			25.817.660.000	27.996.577.000	30.796.235.000	33.875.859.000	34.553.376.000	142.658.868.898	73,70	77,67	81,23	84,80	88,36	88,36	APBD, Investor	Monitoring setiapBulan	2019-2028	104(16)	Program Pengelolaan RTH, PJU dan Permakanan		
		EN2S1P1C. Monitoring IKTL (indeks kualitas tutupan lahan)	Mewujudkan kawasan kota yang sehat dan nyaman			25.817.660.000	27.996.577.000	30.796.235.000	33.875.859.000	34.553.376.000	142.658.868.898	73,70	77,67	81,23	84,80	88,36	88,36	APBD, Investor	Monitoring setiapBulan	2019-2028	104(16)	Program Pengelolaan RTH, PJU dan Permakanan		
		EN2S1P1D. Sistem pemetaan RTH melalui citra satelit/digital dan dpt digunakan untuk monitor indeks tutupan	Mewujudkan kawasan kota yang sehat dan nyaman			25.817.660.000	27.996.577.000	30.796.235.000	33.875.859.000	34.553.376.000	142.658.868.898	73,70	77,67	81,23	84,80	88,36	88,36	APBD, Investor	Monitoring setiapBulan	2019-2028	104(16)	Program Pengelolaan RTH, PJU dan Permakanan		
		EN2S1P1E. Penerapan teknologi wetland dengan menggunakan tumbuhan/tanaman hias untuk mengelola grey water serta tumbuhan yang digunakan dapat meningkatkan jumlah RTH/taman	Mewujudkan kawasan kota yang sehat dan nyaman			25.817.660.000	27.996.577.000	30.796.235.000	33.875.859.000	34.553.376.000	142.658.868.898	73,70	77,67	81,23	84,80	88,36	88,36	APBD, Investor	Monitoring setiapBulan	2019-2028	104(16)	Program Pengelolaan RTH, PJU dan Permakanan		
EN	Program	EN351P1A.	Meningkatkan	Meningkatnya	DLH	Perguruan	42.400.00	30.717.84	5.000.000.	5.000.000.	5.000.000.	234.286.765	90,40	90,5	90,6	90,7	90,8	90,80	APBD, CSR	Monev setiap	2021 - 2028	103(18)	Program	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
3S 1P 1	Pemantauan Kualitas Air Sungai	Sampling dan pengujian parameter kualitas air sungai secara berkala dan kontinyu (pemantauan setiap 1 bulan sekali)	kualitas air lingkungan	kualitas air		Tinggi, Laboratorium, dan Dinas Kesehatan	0.000	9.000	000	000	000	.000								3 bulan				Pembangunan dan Pemeliharaan Saluran/ Drainase/ Gorong-gorong
		EN3S1P1B. Penggunaan media sosial/digital untuk penyampaian status kualitas air sungai	meningkatkan kesadaran masyarakat kualitas air lingkungan				42.400.00 0.000	30.717.84 9.000	5.000.000. 000	5.000.000. 000	5.000.000. 000	234.286.765	90,40	90,5	90,6	90,7	90,8	90,80	APBD, CSR	Monev setiap 3 bulan	2021 - 2028	103(18)	Program Pembangunan dan Pemeliharaan Saluran/ Drainase/ Gorong-gorong	
EN 3S 2P 1	Program Mitigasi Bencana Banjir	EN3S2P1A. Simulasi penanganan mitigasi bencana banjir ke semua lapisan masyarakat	Meningkatkan kesadaran masyarakat akan bencana	Meningkatnya kesadaran masyarakat	BPBD	Kelurahan, RT/RW, Dinas kesehatan, puskesmas, PU	96.150.00 0.000	41.000.00 0.000	58.521.31 7.000	41.000.00 0.000	41.000.00 0.000	531.289.444 .688	11	10	10	10	10	10	APBD	Monev setiap 6 bulan	2020 - 2028	103(19)	Program Pengendalian Banjir	
		EN3S2P1B. program drainase membuat sumur resapan (Smart Drainase) setiap 3-6 meter jalur drainase dibuat sumur resapan dan juga dapat digunakan sebagai tangkapan lumpur	meningkatkan sistem penanggulangan bencana	Meningkatnya kesadaran masyarakat	BPBD	Kelurahan, RT/RW, Dinas kesehatan, puskesmas, PU	96.150.00 0.000	41.000.00 0.000	58.521.31 7.000	41.000.00 0.000	41.000.00 0.000	531.289.444 .688	11	10	10	10	10	10	APBD	Monev setiap 6 bulan	2020 - 2028	103(19)	Program Pengendalian Banjir	
		EN3S2P1C. Penggunaan media sosial/digital untuk penyampaian penanganan mitigasi bencana banjir	meningkatkan kesadaran masyarakat kualitas air lingkungan	Meningkatnya kesadaran masyarakat	BPBD	Kelurahan, RT/RW, Dinas kesehatan, puskesmas, PU	96.150.00 0.000	41.000.00 0.000	58.521.31 7.000	41.000.00 0.000	41.000.00 0.000	531.289.444 .688	11	10	10	10	10	10	APBD	Monev setiap 6 bulan	2020 - 2028	103(19)	Program Pengendalian Banjir	
EN 4S 1P 1	Program Pemantauan Pencemaran Udara oleh Industri Komersial	EN4S1P1A. Pemberian pembinaan kepada perusahaan yang belum melaksanakan kewajiban terkait perijinan LH	Memantau polusi udara oleh industri komersial	Meningkatnya Indeks kualitas udara	DLH,	Dinas Pendidikan, Perguruan Tinggi, Industri	710.000.0 00	531.795.0 00	584.974.0 00	643.471.0 00	700.471.0 00	3.923.198.1 88	47	48	49	50	50,1	50,10	APBD	Monev setiap bulan	2020-2028	205(16)	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	
		EN4S1P1B. Pemberian penghargaan bagi perusahaan yang telah taat perijinan LH Pemantauan	meningkatkan kepedulian terhadap lingkungan kota				710.000.0 00	531.795.0 00	584.974.0 00	643.471.0 00	700.471.0 00	3.923.198.1 88	47	48	49	50	50,1	50,10	APBD	Monev setiap bulan	2020-2028	205(16)	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	
		EN4S1P1C. Pemantauan pengendalian pencemaran udara pada sektor industri komersial secara online	Memantau polusi udara oleh industri komersial				710.000.0 00	531.795.0 00	584.974.0 00	643.471.0 00	700.471.0 00	3.923.198.1 88	47	48	49	50	50,1	50,10	APBD	Monev setiap bulan	2020-2028	205(16)	Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	
EN 5S	Program Reduksi	EN5S1P1A. Pembinaan	Mengurangi produksi sampah	Penurunan sampah rumah	Masyarakat	Dinas kesehatan,	7.785.000. 000	34.182.00 0.000	9.737.000. 000	8.838.000. 000	9.715.000. 000	43.017.039. 281	75	74	73	72	71	71	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	205(18)	Program Pengembangan	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
1P 1	Sampah di Sumber Sampah Rumah Tangga	pengelolaan sampah 3 R terhadap masyarakat	oleh rumah tangga	tangga	Kelurahan, RT/RW, DLH	Puskesmas, Perguruan Tinggi																		Kinerja Pengelolaan Persampahan
		EN51P1B. Pengadaan tempat sampah terpisah di permukiman	meningkatkan kesadaran masyarakat mengenai pengolahan sampah				7.785.000.000	34.182.000.000	9.737.000.000	8.838.000.000	9.715.000.000	43.017.039.281	75	74	73	72	71	71	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	205(18)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Persampahan	
		EN51P1C. Pengadaan bank sampah di setiap Kelurahan	meningkatkan kesadaran masyarakat mengenai pengolahan sampah				7.785.000.000	34.182.000.000	9.737.000.000	8.838.000.000	9.715.000.000	43.017.039.281	75	74	73	72	71	71	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	205(18)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Persampahan	
		EN51P1D. Pengoperasian bank sampah secara online melalui aplikasi yang dapat memberikan kemudahan layanan berserta saldo sampah yang didapatkan, layaknya tabungan di bank pada umumnya	Mengurangi produksi sampah oleh rumah tangga				7.785.000.000	34.182.000.000	9.737.000.000	8.838.000.000	9.715.000.000	43.017.039.281	75	74	73	72	71	71	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	205(18)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Persampahan	
		EN51P1E. Sistem bank sampah juga untuk monitor/pelaporan sampah yang masuk, sampah yg dikelola	Mengurangi produksi sampah oleh rumah tangga				7.785.000.000	34.182.000.000	9.737.000.000	8.838.000.000	9.715.000.000	43.017.039.281	75	74	73	72	71	71	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	205(18)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Persampahan	
		EN651P1A. Pendampingan dari DLH Kota Madiun dalam pengurusan dan pelaksanaan UKL dan UPL Industri	Meningkatkan ijin pengurusan UKL dan UPL industri	Banyaknya industri yang telah memiliki dokumen UKL dan UPL	DLH, Industri	DPMPTSP	1.552.500.000	1.049.057.000	1.250.000.000	1.500.000.000	1.750.000.000	8.578.542.516	41,20	52,90	64,70	76,47	88,20	88,20	APBD	Monev setiap 6 bulan	2020-2028	205(17)	Program Penaatan, Pengawasan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup	
EN 6S 1P 1	Program Penetapan Dokumen Wajib UKL dan UPL Industri	EN651P1B. Pelaksanaan pengurusan, perijinan, pelaporan dokumen UKL dan UPL industri secara online melalui aplikasi tertentu	Meningkatkan ijin pengurusan UKL dan UPL industri				1.552.500.000	1.049.057.000	1.250.000.000	1.500.000.000	1.750.000.000	8.578.542.516	41,20	52,90	64,70	76,47	88,20	88,20	APBD	Monev setiap 6 bulan	2020-2028	205(17)	Program Penaatan, Pengawasan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup	
		EN651P1C. Program proper (Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan) onlien milik dinas LH provinsi untuk perusahaan besar sudah berjalan (sistem pelaporan)	Meningkatkan ijin pengurusan UKL dan UPL industri				1.552.500.000	1.049.057.000	1.250.000.000	1.500.000.000	1.750.000.000	8.578.542.516	41,20	52,90	64,70	76,47	88,20	88,20	APBD	Monev setiap 6 bulan	2020-2028	205(17)	Program Penaatan, Pengawasan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup	
		EN751P1A. Melibatkan pihak akademisi dalam pengelolaan sampah dan limbah	Mewujudkan masyarakat yang mampu mengelola sampah dan limbah	Meningkatnya masyarakat mampu mengelola sampah dan	Masyarakat, Kelurahan, RT/RW,	Dinas kesehatan, Puskesmas, Perguruan	7.785.000.000	34.182.000.000	9.737.000.000	8.838.000.000	9.715.000.000	43.017.039.281	75	74	73	72	71	71	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	205(18)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembiayan	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
EN 75 2P 1	Program Pengadaan/ Pembangunan Sarana dan Prasana Dalam Pengelolaan Sampah dan Limbah	Pengelolaan Sampah dan Limbah	limbah melalui penelitian atau teknologi.	secara mandiri	limbah	DLH	Tinggi																	Persampahan
		EN751P1B.	Mewujudkan masyarakat yang mampu mengelola sampah dan limbah secara mandiri	Optimalisasi dan inovasi peran dan fungsi bank sampah sehingga memberikan nilai tambah bagi masyarakat seperti : sampah menjadi emas, sampah untuk pelayanan kesehatan, sampah pengganti biaya angkutan umum.				0	6.250.000.000	8.750.000.000	12.250.000.000	12.250.000.000	8.000.000.000	95	96	97	97	99	APBD, Csr	Monev setiap 6 bulan	2020-2028	103(16)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Air Minum dan Air Limbah	
		EN751P1C.	Mewujudkan masyarakat yang mampu mengelola sampah dan limbah secara mandiri	Pembentukan prototipe/pilot project komunitas masyarakat sadar lingkungan (my darling) untuk pengelolaan sampah secara 3R skala rumah tangga				0	6.250.000.000	8.750.000.000	12.250.000.000	12.250.000.000	8.000.000.000	95	96	97	97	99	APBD, Csr	Monev setiap 6 bulan	2020-2028	103(16)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Air Minum dan Air Limbah	
		EN752P1A.	Mewujudkan daerah yang siap mengolah sampah dan limbah secara mandiri	Pengembangan sarana dan prasarana instalasi pemanfaatan gas metan di TPA, (membutuhkan quality control gas metane)	Penurunan jumlah sampah dan limbah secara mandiri	Kelurahan, RT/RW, DLH	Dinas kesehatan, Puskesmas, Perguruan Tinggi	7.785.000.000	34.182.000	9.737.000.000	8.838.000.000	9.715.000.000	43.017.039.281	75	74	73	72	71	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	205(18)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Persampahan	
EN 75 2P 2	Program MoU dengan vendor pengelolaan	EN752P1B.	Mewujudkan daerah yang siap mengolah sampah dan limbah secara mandiri	Penyediaan sarana dan prasarana pengelolaan sampah di TPS dan TPA				0	6.250.000.000	8.750.000.000	12.250.000.000	12.250.000.000	8.000.000.000	95	96	97	97	99	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	103(16)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Air Minum dan Air Limbah	
		EN752P1C.	Mewujudkan daerah yang siap mengolah sampah dan limbah secara mandiri	Pembangunan saluran pembuangan air limbah terpusat/setempat (tidak memungkinkan karena kontur tanah landai) untuk komunal masih ada beberapa tempat				0	6.250.000.000	8.750.000.000	12.250.000.000	12.250.000.000	8.000.000.000	95	96	97	97	99	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	103(16)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Air Minum dan Air Limbah	
		EN752P1D	Mewujudkan daerah yang siap mengolah sampah dan limbah secara mandiri	Pembangunan IPAL / IPLT skala kota dengan teknologi ramah lingkungan				0	6.250.000.000	8.750.000.000	12.250.000.000	12.250.000.000	8.000.000.000	95	96	97	97	99	APBD	Monev setiap 3 bulan	2020-2028	103(16)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Air Minum dan Air Limbah	
		EN752P2A.	Meningkatkan kepastian dalam pengelolaan limbah B3	MoU dengan vendor pengelolaan limbah B3 yang	Penurunan jumlah sampah dan limbah kota	DPMPTSP	DLH, Dinas Kesehatan	0	6.250.000.000	8.750.000.000	12.250.000.000	12.250.000.000	8.000.000.000	95	96	97	97	99	APBD	Monev setiap bulan	2020-2028	103(16)	Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Air	

ID	Program	Sub Program	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Pelaksana	Kerjasama	Anggaran						Capaian Kinerja Program						Pembayaran	Monitoring dan Evaluasi	Timeline	Ref Kode RPJMD	Program RPJMD	
							2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Tahun Ke 1	Tahun Ke 2	Tahun Ke 3	Tahun Ke 4	Tahun Ke 5	Tahun Ke 6-10						
	limbah B3 yang berlisensi dari KLHK	berlisensi dari KLHK																						Minum dan Air Limbah
EN 7S 3P 1	Program Sosialisasi Pentingnya Energy yang Efisien	EN7S3P1A. Penggunaan lampu PJU yang hemat energi	Mengurangi penggunaan energy	Menurunnya biaya listrik	Dinas PU	Dinas perhubungan dan DLH	724.000.00	628.500.00	719.000.00	665.500.00	700.500.00	4.000.557.025	64,10	69,23	71,79	79,49	79,5	79,50	APBD Investor	Monitoring setiap bulan	2019-2028	205(15)	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	
		EN7S3P1B. Sistem monitor efisiensi energi, karena sulitnya penggunaan energi dalam mengetahui efisiensi energi yang didapat dari upaya yang telah dilakukan	meningkatkan efisiensi penggunaan energi				724.000.00	628.500.00	719.000.00	665.500.00	700.500.00	4.000.557.025	64,10	69,23	71,79	79,49	79,5	79,50	APBD Investor	Monitoring setiap bulan	2019-2028	205(15)	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	
EN 7S 4P 1	Program Kerjasama dengan perguruan tinggi dan vendor teknologi dalam pengembangan energi alternatif ramah lingkungan	EN7S4P1A. Penggunaan solar sel namun terhambat biaya perawatan	Meningkatkan inovasi dalam penggunaan energy kota	meningkatnya penggunaan energy kota	DLH, Dinas PUTR	Dinas perhubungan , perguruan tinggi	724.000.00	628.500.00	719.000.00	665.500.00	700.500.00	4.000.557.025	64,10	69,23	71,79	79,49	79,5	79,50	APBD Investor	Monitoring setiap bulan	2019-2028	205(15)	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	
EN 7S 4P 2	Program Sosialisasi kepada masyarakat dan pelaku usaha untuk memanfaatkan sumber energi alternatif yang tersedia	EN7S4P2A. IPAL komunal diharapkan menjadi biogas melalui LKM	Meningkatkan kesadaran atas pentingnya penghematan sumber daya	Meningkatkan penggunaan energi alternatif	Dinas PU	Dinas perhubungan , perguruan tinggi	724.000.00	628.500.00	719.000.00	665.500.00	700.500.00	4.000.557.025	64,10	69,23	71,79	79,49	79,5	79,50	APBD Investor	Monitoring setiap bulan	2019-2028	205(15)	Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	

