

ANALISIS STRATEGIS SMART CITY DAERAH



JOGJA SMART CITY



Buku Panduan Kominfo



KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
REPUBLIK INDONESIA

Menuju Masyarakat Informasi Indonesia

BUKU PANDUAN PENYUSUNAN

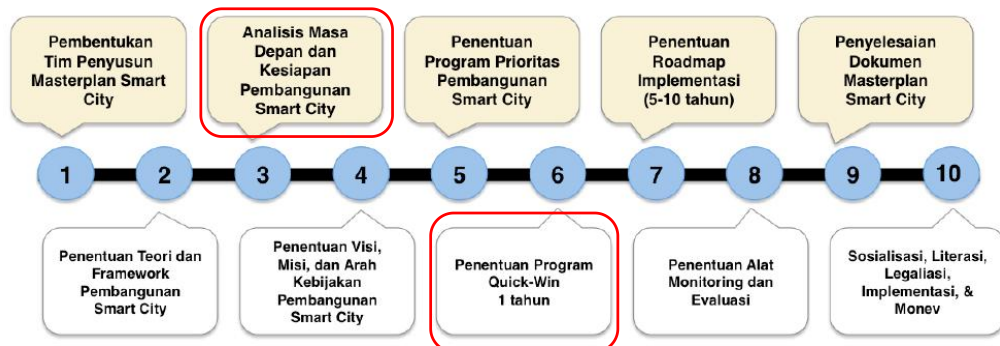
**MASTERPLAN SMART CITY
2017**

GERAKAN MENUJU 100 SMART CITY

Dokumen Masterplan Smart City

- **Dokumen Analisis Strategis Smart City Daerah.** Dokumen ini diperuntukkan bagi internal Pemerintah Daerah, Dewan Smart City, SKPD, dan Tim Terkait.
- **Dokumen Masterplan Smart City Daerah.** Dokumen ini diperuntukkan bagi internal Pemerintah Daerah, Dewan Smart City, SKPD, Tim Pelaksana Smart City, Pihak Eksternal yang sudah bekerjasama untuk pelaksanaan pembangunan Smart City, dan tim terkait.
- **Dokumen Executive Summary Smart City Daerah.** Dokumen ini diperuntukkan bagi publik dan pihak-pihak yang berkepentingan terhadap pembangunan daerah termasuk kepada calon investor, pelaku bisnis, aktivis, LSM dan lain-lain.

Tahapan Penyusunan Masterplan Smart City



Buku 1

Dokumen Analisis Strategis Smart City Daerah.

Dokumen ini diperuntukkan bagi internal Pemerintah Daerah, Dewan Smart City, SKPD, dan Tim Terkait.

ANALISIS STRATEGIS SMART CITY DAERAH



DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN PERSANDIAN
PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA

JOGJA SMART CITY KOTA YOGYAKARTA



RINGKASAN EKSEKUTIF

Tahun 2018 Kota Yogyakarta terpilih sebagai salah satu Kota yang akan melaksanakan program Gerakan Menuju 100 Smart City bersama 24 Kota/Kabupaten lainnya di Indonesia.

Dalam RPJMD 2017-2022, Kota Yogyakarta memiliki konsep smart city yang mengacu pada inovasi-inovasi dalam bidang teknologi informasi agar bisa memberikan manfaat serta kemudahan dalam pelayanan kepada masyarakat.

Daya kreatif masyarakat Yogyakarta sebagai kekuatan istimewa yang akan membawa Kota Yogyakarta berkembang sebagai smart city yang cerdas berteknologi, penuh prestasi, manusiawi, aman, dan mencerahkan pembangunan.

Smart City Kota Yogyakarta disepakati dengan istilah *Jogja Smart Service*. Terkait hal ini, Walikota telah menetapkan Dewan dan Tim Pelaksana *Smart City* untuk menyusun dan melaksanakan Master Plan Smart City Kota Yogyakarta serta menetapkan Dinas Komunikasi Informatika dan Persandian Kota Yogyakarta sebagai leader dalam program kerja sesuai dengan amanah RPJMD.

Melalui proses analisa masa depan, kesiapan daerah, analisis gap dan visi-misi dalam berbagai dokumen referensi, serta kondisi terkini dari Kota Yogyakarta, maka ditetapkan Visi Pembangunan Smart City Kota Yogyakarta adalah : **“Meneguhkan terwujudnya Kota Yogyakarta sebagai kota yang nyaman huni dan pusat pelayanan jasa yang berdaya saing kuat untuk keberdayaan masyarakat dengan berpijak pada nilai keistimewaan”**.

Pendahuluan

- Sejak akhir 2016 Kementerian Dalam Negeri (Kemendagri) telah memetakan sejumlah kota di Indonesia yang akan menjadi *pilot project* pengembangan smart city, salah satunya adalah Kota Yogyakarta. Beberapa kegiatan sudah dilakukan dalam rangka mempersiapkan Kota Yogyakarta sebagai Smart City, baik berupa kajian, sosialisasi dan perbaikan sarana pendukung kesiapan daerah seperti struktur, infrastruktur dan suprastruktur. Berbagai hal tersebut diharapkan akan menjadi pendukung dan pendorong tujuan utama pengembangan smart city Kota Yogyakarta yang dapat dicapai melalui 6 indikator *smart service yaitu smart governance, smart branding, smart economy, smart living, smart society, smart environment*.
- Berkembangnya konsep *smart city*, semakin memantapkan inisiasi yang membentuk Gagasan Gerakan Menuju 100 smart city muncul dari berbagai kalangan, yaitu dari pemerintahan (Departemen Dalam Negeri; Kementerian Komunikasi dan Informatika; Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat; Badan Perencanaan Pembangunan Nasional; Kantor Staf Kepresidenan), beberapa tim ahli dari akademisi dan praktisi (UI; ITB; UMN; Perbanas; Citiasia; dan institusi lainnya) dan perwakilan dari beberapa perusahaan (seperti Siemens; Indosat Ooredoo Business; Lintasarta; dan Kompas Gramedia). Gerakan ini resmi diluncurkan pada acara Indonesia Smart City Summit 2017 di Makassar pada 22-23 Mei 2017 bersamaan dengan penandatanganan MoU antara Pemerintah dengan 25 Kepala Daerah yang daerahnya telah terpilih untuk menjadi Pilot Project Smart City di tahun 2018 ini.

Analisa Masa Depan

- Tujuan rencana pembangunan jangka panjang Kota Yogyakarta seperti yang tercantum dalam RPJPD Kota Yogyakarta Tahun 2005–2025 adalah mewujudkan visi "Kota Yogyakarta sebagai Kota Pendidikan Berkualitas, Pariwisata Berbasis Budaya dan Pusat Pelayanan Jasa, yang Berwawasan Lingkungan" sebagai landasan bagi visi pembangunan berikutnya menuju Kota Yogyakarta yang sejahtera adil dan makmur dalam Negara Kesatuan Republik Indonesia berdasarkan Pancasila dan UUD 1945.
- Lebih lanjut dalam visi Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RJPMD) 2017-2022 memproyeksikan arah pembangunan yang akan dicapai pada lima tahun kedepan. Visi tersebut diimplementasikan dalam serangkaian misi, tujuan sasaran serta indikator kinerja yang akan dicapai program-program pembangunan Kota Yogyakarta 2017-2022.

Keterkaitan Visi dan Misi Kota Yogyakarta 2016-2021

VISI	POKOK-POKOK VISI	MISI
Meneguhkan Kota Yogyakarta sebagai Kota Nyaman Huni dan Pusat Pelayanan Jasa yang Berdaya Saing Kuat untuk Keberdayaan Masyarakat dengan Berpijak pada Nilai Keistimewaan	Nyaman Huni	Misi 1: Memperkuat tata kota dan kelestarian lingkungan Misi 2: Membangun sarana prasarana publik dan permukiman
	Pusat Pelayanan Jasa yang Berdaya Saing Kuat	Misi 3: Meningkatkan kesejahteraan dan daya saing kota Misi 4: Meningkatkan tata kelola pemerintah yang baik dan bersih
	Berorientasi pada Keberdayaan Masyarakat	Misi 5: Memperkuat ekonomi kerakyatan dan keberdayaan kemasyarakatan Misi 6: Meningkatkan kualitas pendidikan, kesehatan, sosial, dan budaya
	Nilai Keistimewaan	Misi 7: Memperkuat moral, etika, dan budaya masyarakat Kota Yogyakarta

Analisis Kesiapan Daerah

Analisis kesiapan smart city daerah merupakan analisis yang dilakukan untuk menilai kondisi daerah saat ini guna mendapatkan gambaran kapasitas dan kapabilitas daerah dalam menerapkan program-program pembangunan *smart city*.

- **Struktur** Analisis struktur daerah dilakukan untuk mengetahui kondisi dari unsur utama yang menjadi penggerak dalam pembangunan sebuah daerah. Struktur atau komponen inti dari sebuah daerah mencakup sumber daya manusia, kapasitas keuangan daerah, dan sumber daya pemerintah daerah.
- **Infrastruktur** Infrastruktur, atau komponen sarana dan prasarana fisik daerah yang terdiri dari infrastruktur sosial, infrastruktur digital, dan infrastruktur fisik lainnya.
- **Suprastruktur** penyiapan kebijakan atau peraturan daerah, kelembagaan, dan tata-laksana pelaksanaan pembangunan Smart City.

Analisis Visi Smart City Daerah

Alternatif 1

Meneguhkan terwujudnya Kota Yogyakarta sebagai kota yang nyaman huni dan pusat pelayanan jasa yang berdaya saing kuat untuk keberdayaan masyarakat dengan berpijak pada nilai keistimewaan (sesuai RPJMD)

Alternatif 2

Meneguhkan terwujudnya Kota Yogyakarta sebagai kota yang nyaman huni dan pusat pelayanan jasa dengan dukungan sistem informasi yang Efektif, Efisien, Transparan, Akuntabel, dan Partisipatif, berdaya saing kuat, untuk keberdayaan masyarakat dengan berpijak pada nilai keistimewaan

Alternatif 3

Meneguhkan terwujudnya Kota Yogyakarta sebagai kota yang berkelanjutan, nyaman huni, kreatif dan pusat pelayanan jasa yang berdaya saing kuat untuk keberdayaan masyarakat dan meningkatkan kualitas hidup dengan berpijak pada nilai keistimewaan

Misi Smart City Kota Yogyakarta

VISI	POKOK-POKOK VISI	MISI
Meneguhkan terwujudnya Kota Yogyakarta sebagai kota yang berkelanjutan, nyaman huni, kreatif dan pusat pelayanan jasa yang berdaya saing kuat untuk keberdayaan masyarakat dan meningkatkan kualitas hidup dengan berpijak pada nilai keistimewaan	Kota Berkelanjutan	Meningkatkan tata kelola Managemen, informasi dan sumberdaya Meningkatkan tata kelola pemerintah yang baik dan bersih
	Nyaman Huni	Meningkatkan Tata Kelola Ruang Meningkatkan daya saing kota
	Kreatif	Memperkuat ekonomi kerakyatan Memperdayakan Ekonomi Kreatif Masyarakat
	Pusat Pelayanan Jasa	Meningkatkan kualitas pelayanan terhadap masyakat. Meningkatkan kepercayaan dan Kepuasan Masyarakat
	Meningkatkan Kualitas Hidup	Meningkatkan kualitas pendidikan, kesehatan, sosial, dan budaya

Analisis Strategi Pembangunan Smart City

- Kota Yogyakarta dikenal masyarakat luas sebagai kota budaya dan kota pelajar. Banyak potensi kota Yogyakarta yang bisa mendukung pelaksanaan smart city dengan maksimal. Untuk menentukan langkah-langkah strategis apa saja yang perlu diambil, maka dilakukan analisis SWOT. Dengan demikian akan diketahui faktor-faktor apa saja yang dapat menjadi titik kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman dalam pelaksanaan smart city di Kota Yogyakarta.
- Dalam perencanaan strategis pengembangan Smart City diperlukan metodologi untuk menentukan langkah langkah strategis apa yang perlu diambil agar tujuan pengembangan Smart City dapat tercapai. Salah satu metodologi yang cukup umum digunakan untuk berbagai jenis perencanaan strategis adalah Analisis SWOT. Analisis SWOT adalah metode yang digunakan untuk mengevaluasi 4 (empat) aspek yaitu kekuatan (*strengths*), kelemahan (*weaknesses*), peluang (*opportunities*), dan ancaman (*threats*) dalam suatu program kerja atau proyek.