

EVALUASI GERAKAN MENUJU 100 SMART CITY INDONESIA TAHUN 2021

6 Desember 2021

LAPORAN CAPAIAN MASTER PLAN SMART CITY KOTA BOGOR 2017-2021



BOGORBERLARI



Master Plan Smart City Kota Bogor Tahun 2017-2021 dibuat di Tahun 2017 diinisiasi oleh Diskominfo Kota Bogor sebagai bagian dari program kepesertaan dalam Gerakan Menuju 100 Smart City Indonesia (GM100SCI) di Tahun 2017.

Dalam Master Plan Smart City Kota Bogor 2017-2021 ada 56 Program dari 6 Dimensi Smart City Platform GM100SCI yang terdiri dari : sector **Governance** (6 Program), **Economy** (7 Program), **Branding** (7 Program), **Society** (6 Program), **Living** (17 Program), dan **Environment** (13 Program).

Di akhir tahun 2021, capaian keseluruhan Program GM100SCI sebesar 121%, namun ada beberapa program yang tidak mencapai 100%, yaitu :

1. IKM 7 Pasar Tradisional Utama dari target 90 point tercapai 78 point (87%).
2. Festival berskala nasional dari 29 events tercapai 17 events (59%), terhambat pandemic Covid-19.
3. Konversi 300 Angkot ke 100 Mikrobus, terealisasi 49 Bus (49%) beroperasi di 4 koridor.
4. Aplikasi bidang PUPR dari target 7 aplikasi tercapai 5 Aplikasi (71%), aplikasi urusan asset tanaman tegakkan dan bank data PUPR tidak teralisasi dikarenakan refocusing anggaran.
5. Target indeks kualitas air sebesar 57 point IKA tercapai sebesar 55 point (97%).
6. Target 75,7% sampah terangkut dari sumber tercapai 73,7% (97%).
7. Konversi BBM ke BBG bagi 34 kendaraan operasional pemkot 0% mengingat tidak terwujudnya pembangunan SPBG baru di kawasan Baranangsiang.
8. FS dan AMDAL Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTS) di kawasan TPA terpadu baru Kayumanis tercapai berupa FS (50%) bekerjasama dengan Plastic Energy – London, UK.

KEBIJAKAN

Kebijakan Tata Kelola e-Government di Kota Bogor pendukung utama enabler smart city hingga saat ini didukung oleh :

1 Perda Penyelenggaraan Informatika dan Komunikasi, **14 Perwali**, **22 SOP**, **4 KepWal**, **2 SE Wali Kota**, **5 KepSekda**, **1 KepKadis**, **6 MOU**.

TAHAP LANJUTAN

Di Tahun 2022 awal Kota Bogor telah menyiapkan anggaran untuk menyusun Masterplan eGovernment (SPBE) dan Masterplan Smart City 2022-2027 yang bersifat terintegrasi, sinergis, dan inklusif dengan RPJMD, RKPD, RENSTRA, Gerakan Reformasi Birokrasi, Stranas PK (Penanggulangan Korupsi) dan Aspirasi Stakeholders Pentahelix Smart City. 2 Master Plan tersebut telah diserahkan oleh Diskominfo untuk dilaksanakan oleh Bappeda Kota Bogor.

KEBERLANGSUNGAN QUICK WINS

Quick Wins yang ditetapkan oleh Kota Bogor sejak tahun 2017, yaitu :

- 2017 : SIMPUSKESMAS di 26 Puskesmas Induk dan E-SIR (Call Center Rujukan RS terintegrasi dengan RS, BPOM, Dokter Spesialis, Bidan se-Kota Bogor).
- 2018 : BOTAK (Bogor Tanpa Kantong Plastik), EABCD Urban Agriculture (Urban Environment Agriculture Based on Community Deevlopment) Juara 45 Top Inovasi Jabar, E-Menanduk, Si-BADRA.
- 2019 : Branding 100% Bogor Pisan, Etos Bogor Berlari, Mal Pelayanan Publik Grha Tiyasa, ISABELA (Inovasi Satpol PP Berbakti Untuk Lansia), KANGEN MADU (Koordinasi dan Integrasi Kunjungan Kesehatan Keluarga dan Masyarakat Terpadu), BAS (Bogor Anjang Sehat).

Di Tahun 2020 di tengah pandemic Covid-19, Kota Bogor tetap berusaha untuk merealisasikan inisiatif smart city dengan segala keterbatasan yang ada. Dewan Smart City dan Tim Pelaksana Smart City tetap optimis dengan melakukan pendekatan :

1. KOMITMEN : Dengan etos Bogor Berlari, tetap bersinergi dan berusaha dengan cerdas, sigap, cepat dan tepat dalam optimalisasi Master Plan Smart City Kota Bogor Tahun 2017-2021
2. STRATEGI : Menerapkan inklusifitas dalam smart RPJMD 2019-2024, rencana revisi masterplan, mengukur ulang kemampuan untuk merealisasikan rencana dan mereview komposisi Dewan Smart City agar semakin lengkap dan representative. Di 2021 Kota Bogor mulai membentuk Tim Audit Aplikasi, Infrastruktur dan Keamanan Informasi.
3. HASIL : Hasil yang diinginkan di akhir 2021 adalah optimalisasi Master Plan Smart City Kota Bogor 2017-2021 hingga 100%.

Anggota Dewan Smart City yang juga masuk ke dalam Satgas Covid-19 Kota Bogor merencanakan Paket Pemulihan Ekonomi Kota Bogor, dimana ICT menjadi salahsatu enabler utamanya untuk membuka dan memperluas akses internet kepada masyarakat. Dari komitmen tersebut Kota Bogor menetapkan Quick Wins yang bisa membantu penerapan Prokes Covid-19 di semua aspek.

2020 : 11 Aplikasi penanggulangan Covid-19, Tim Detektif Covid-19, Sertifikat Elektronik (TTD Elektronik 8 Kepala Perangkat Daerah), Lukepo dan SiBemo (Pengembangan SIM Kepegawaian), CANDI (Cetak Mandiri Produk Perijinan), Sistem Informasi Manajemen Pengujian Kendaraan Bermotor (SIMA Pangeran), SAHABAT (Sistem Administrasi Hibah Bansos Terpadu dan Terintegrasi), Booking Antrian MPP Grha Tiyasa, e-SPPTD (PBB/BPHTB) SIPDEH Dispenda.

2021 : - Aplikasi Sosial Integrasi Data PMKS (**SOLID**) 45 Top Inovasi Jabar,
- Pengembangan SiBADRA,
- Transformasi Layanan Disdukcapil (SOP, Fasilitas, Metode, SPM),
- **BisKITA Kota Bogor berbasis IoT** – 49 unit,
- Pembangunan Pedestrian B-Pedos B-Runners B-Cyclers Heritage City,
- Pembangunan i-Landmark Kota Bogor (Alun-alun terintegrasi).

APLIKASI SOLID

Aplikasi SOLID PMKS merupakan pengembangan dari Aplikasi SALUR Kota Bogor yang fungsinya untuk memverifikasi status penerima bansos dan memudahkan warga Kota Bogor ketika ingin mengetahui apakah mereka merupakan penerima manfaat bantuan dari pemerintah atau tidak, baik bansos Pemerintah Pusat, Provinsi Jawa Barat maupun Pemerintah Kota Bogor.

“Aplikasi Solid ini diciptakan karena banyak data NIK tidak valid, data ganda dan data yang tidak di temukan. Aplikasi ini untuk perbaikan-perbaikan data yang sudah terintegrasi ke seluruh kelurahan, Disdukcapil, BPJS Kesehatan hingga Dukcapil Kemendagri.”

Ada **tiga modul** yang diciptakan dalam aplikasi **SOLID** ini. **Pertama**, mencegah terjadinya NIK ganda karena aplikasi ini bisa memfilternya. **Kedua**, aplikasi ini dapat memberikan akses kepada masyarakat secara luas untuk melihat angka kemiskinan di Kota Bogor, beserta jenis bantuan apa saja yang diberikan oleh Pemerintah Daerah hingga Pusat. Masyarakat juga bisa mengakses bantuan apa saja yang didapat dari bantuan pusat maupun daerah. **Ketiga**, aplikasi ini dapat membuka akses kepada warga yang ingin mengajukan permohonan BPJS kesehatan PBI dan memproses Surat Keterangan Tidak Mampu (SKTM) bagi warga miskin yang terverifikasi berdasarkan 14 Kriteria Kemiskinan.

SIBADRA

Di 2021 SiBadra dikembangkan dengan fasilitas chat WA dan chat Medsos, yang ternyata lebih disukai oleh masyarakat karena mudah diakses dan mudah dalam proses penyampaian aspirasi, saran juga aduan.

TRANSFORMASI S.O.P DISDUKCAPIL

Transformasi layanan kependudukan dan catatan sipil di Disdukcapil terdiri dari 4 bentuk layanan utama :

1. Loker Layanan Cepat Langsung Cetak bagi pengajuan penggantian eKTP karena hilang dan rusak.
2. Loker Layanan Umum Dukcapil
3. Layanan Online Si Kancil Berlari
4. Layanan Drive Thru dengan 2 waktu layanan :
 - 1) Layanan Jam Kerja pukul 08.00 – 16.00 WIB
 - 2) Layanan Malam pukul 18.30 – 21.00 WIB

Service environment pun mendapat perubahan signifikan dengan alur proses bisnis layanan baru yang kualitasnya dijamin oleh Manajer on Duty harian, ruang tunggu yang nyaman, akses bagi disabilitas, ruang rekreasi ramah keluarga dan ramah anak, kamar menyusui, dan sekuritas layanan dimana pengunjung dijaga dengan Prokes Covid-19 dan tidak boleh memasuki ruangan back office.

BISKITA KOTA BOGOR

BisKITA singkatan dari Innovative Buses, solusi transportasi perkotaan yang terintegrasi dan terpercaya.

Badan Pengelola Transportasi Jabodetabek (BPTJ) Kementerian Perhubungan bersama Pemerintah Kota Bogor resmi meluncurkan layanan *Buy The Services* BisKita Trans Pakuan pada 2 November 2021. Dari 7 koridor layanan transportasi di Kota Bogor, operasional 49 Unit BisKita Trans Pakuan akan melayani 4 koridor yaitu :

- Koridor 5 dengan rute Terminal Ciparigi – Stasiun Bogor
- Koridor 2 dengan rute Terminal Bubulak (via Cidangiang) – Ciawi
- Koridor 1 dengan rute Terminal Bubulak – Cidangiang
- Koridor 6 dengan rute Parung Banteng – Air Mancur Bogor

BisKita Trans Pakuan juga dilengkapi teknologi digital seperti dalam bentuk aplikasi digital untuk kemudahan pelayanan bagi masyarakat dan juga pemasangan berbagai peralatan berbasis internet atau Internet of Things (IoT). Saat ini Kota Bogor secara simultan sedang melaksanakan pembangunan baru dan rehabilitasi *shelter* BisKITA sepanjang jalur layanan 4 koridor.

PEDOS-RUNNERS-CYCLERS HERITAGE PEDESTRIAN

Di 2021 Kota Bogor melanjutkan pembangunan pedestrian terintegrasi dengan Pedestrian Kebun Raya Bogor dalam bentuk :

1. Penambahan Volume Pedestrian Pajajaran Kota Bogor di sepanjang jalan Pajajaran Kota Bogor hingga Mall Lippo Kebun Raya Dengan Jarak Pedestrian Pajajaran 3 Km.
2. Penambahan Volume Pedestrian Lawang Surya Kencana di sepanjang jalan pasar bogor hingga ujung jalan surya kencana Dengan Jarak Pedestrian Lawang Surya Kencana 1,2 Km.
3. Penambahan Jalur Sepeda Jalan Djuanda di sepanjang jalan Djuanda Mall BTM hingga SMAN 1 Bogor dan Jalur pedestrian sepanjang 825 meter.
4. Penambahan Jalur Sepeda Pajajaran Kota Bogor di Sepanjang jalan Pajajaran Kota Bogor hingga Mall Lippo Kebun Raya dengan jarak pedestrian 3 Km.

I-LANDMARK KOTA BOGOR

Pembangunan 1,7 Hektar Alun-alun Kota Bogor merupakan salahsatu rencana pembangunan terintegrasi di Kota Bogor. i-Landmark Kota Bogor merupakan sebuah kawasan (Landmark) yang terintegrasi dan terinterkoneksi. Diawali dari transformasi Stasiun Bogor 1881 dan rencana TOD Stasiun Bogor juga TOD Baranangsiang, pembangunan Alun-alun Kota Bogor dan kawasan heritage merupakan satu kesatuan yang tidak bisa dipisahkan dari rencana besar pembangunan i-Landmark Kota Bogor.

**Bogor
i-Landmark**
Integrated &
Interconnected Landmark

BOGORBERLARI

KOTA BOGOR

Sebuah i-Landmark Kota Bogor yang Saling Terkoneksi :

- **TOD Stasiun Bogor** (Apartment, Stasiun, Park and Ride)
- **Alun-alun** Kota Bogor
- **Masjid Agung**
- **Balaikota** Bogor
- **Istana** Bogor
- **Kebun Raya** Bogor
- **Kawasan Heritage** Suryakencana - Empang
- Pedestrian **Bogor Runners** dan B-Cyclers
- Kawasan **MICE** Kota Bogor
- Kawasan **Museum**
- Bogor **Creative Center**
- **TOD Baranangsiang**
- Koridor Layanan **BisKITA**
- **Bogor Library & Gallery**
- **Taman Tematik Sempur**

Icons: Biskita, Pedestrian, Bicyclist, Museum, Coffee, Dining, Bed, Recycle, Wheelchair, Location, WiFi, Security.

PENUTUP

DEDY A. RACHIM, Wakil Wali Kota Bogor

Terima Kasih