

# CAPAIAN PROGRAM SMART CITY KOTA BOGOR TAHUN 2017-2018

Oleh :  
**OKI TRI FASIASTA N.A.**  
Sekretaris Tim Pelaksana Smart City Kota  
Bogor  
Kepala Bidang Layanan e-Government  
Dinas Komunikasi Informatika Statistika  
dan Persandian Kota Bogor

# TIMELINE KRONOLOGIS SMART CITY

Undangan Kemendikbud Untuk Mengikuti Penilaian Gerakan Menuju 100 Smart City Indonesia

13  
April  
2017

Penilaian di PUSTIKNAS. 5 Mei 2017 Kota Bogor dinyatakan LULUS menjadi 25 peserta Tahap I Gerakan Menuju 100 Smart City Indonesia

2-3  
Mei  
2017

Launching Gerakan Menuju 100 Smart City Indonesia di Kota Makassar

12  
Mei  
2017

Permohonan Fasilitas Penyelenggaraan Bimbingan Teknis Penyusunan Masterplan Smart City

10  
Juli  
2017

Penyusunan Data Pendukung dan Penyusunan Time Line Penyusunan Masterplan Smart City Kota Bogor

17-31  
Juli  
2017

Output :  
Buku 1 Analisis Strategis Smart City  
Buku 2 Masterplan Smart City  
Executive Summary Masterplan Smart City

Bimtek  
4



## TIMELINE CAPAIAN SASARAN

### Bimtek 1

1-2 Agustus 2017

6 Dimensi Smart City Yang Dikeluarkan Oleh Kementerian Kominfo Ri, Yaitu :

1. Smart Governance
2. Smart Branding
3. Smart Economy
4. Smart Living (Melingkupi Juga Smart Mobility)
5. Smart Society (Melingkupi Juga Smart Security)
6. Smart Environment

### Bimtek 3

26 S.D 27 September 2017, Melibatkan Banyak Komunitas Di Kota Bogor, Yang Tujuannya Adalah : Mensosialisasikan Serta Mengumpulkan Inisiatif Smart City Melalui Diskusi Kelompok Sebagai Bahan Pengayaan Dalam Penyusunan Rencana Aksi Dan Peta Jalan (Road Map) Draft Buku Masterplan Smart City Kota Bogor Dapat Segera Terwujud

### Bimtek 2

6-7 September 2017

Sepakat Bahwa Smart City Kota Bogor Akan Lebih Mengedepankan Inovasi Dalam Inisiatif Smart City-nya. Teknologi Informatika Dan Komunikasi Diletakkan Sebagai Pendukung Utama.

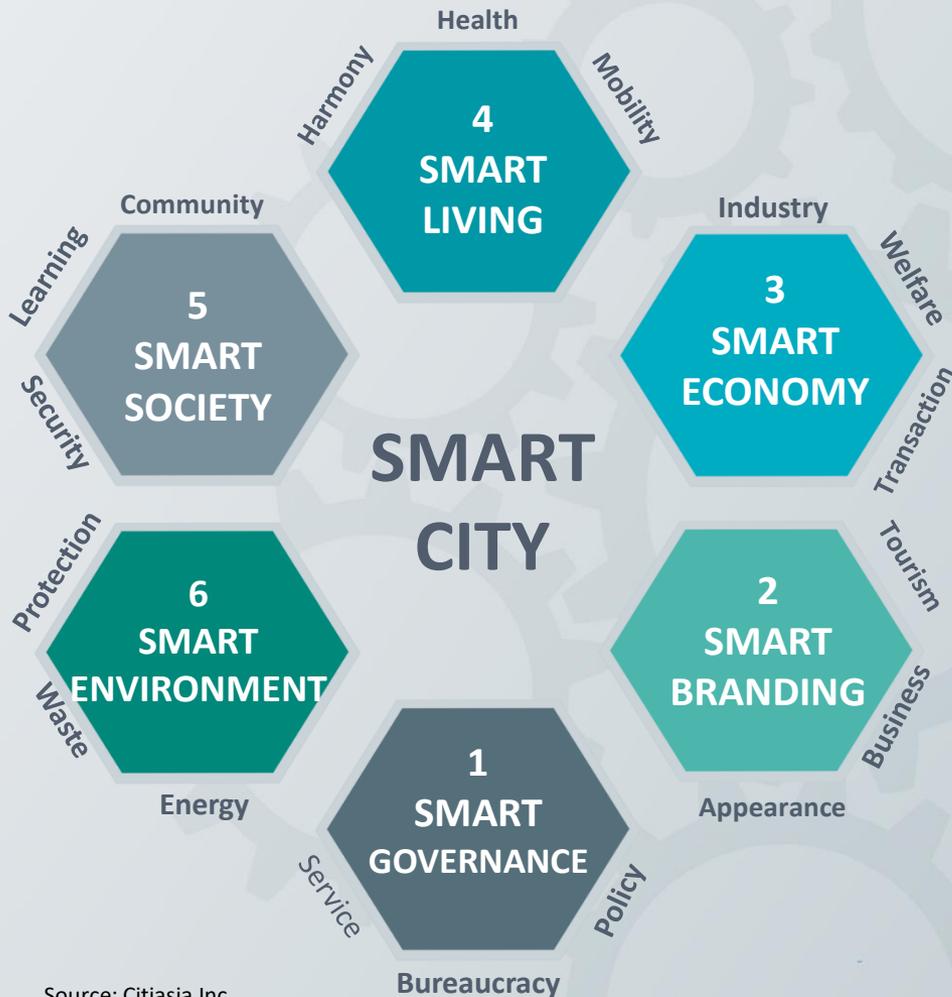
Draft Buku 2 Tentang Masterplan Smart City Kota Bogor (Rampung 50%).

### Bimtek 4

31 Oktober s/d 01 November 2017 Untuk Menyepakati Rencana Aksi Dan Peta Jalan (Road Map) Smart City Kota Bogor Dalam 2 Hal :

- Quick Win 1 Tahun Pertama
- Rencana Pembangunan Smart City Jangka Menengah 2017-2022

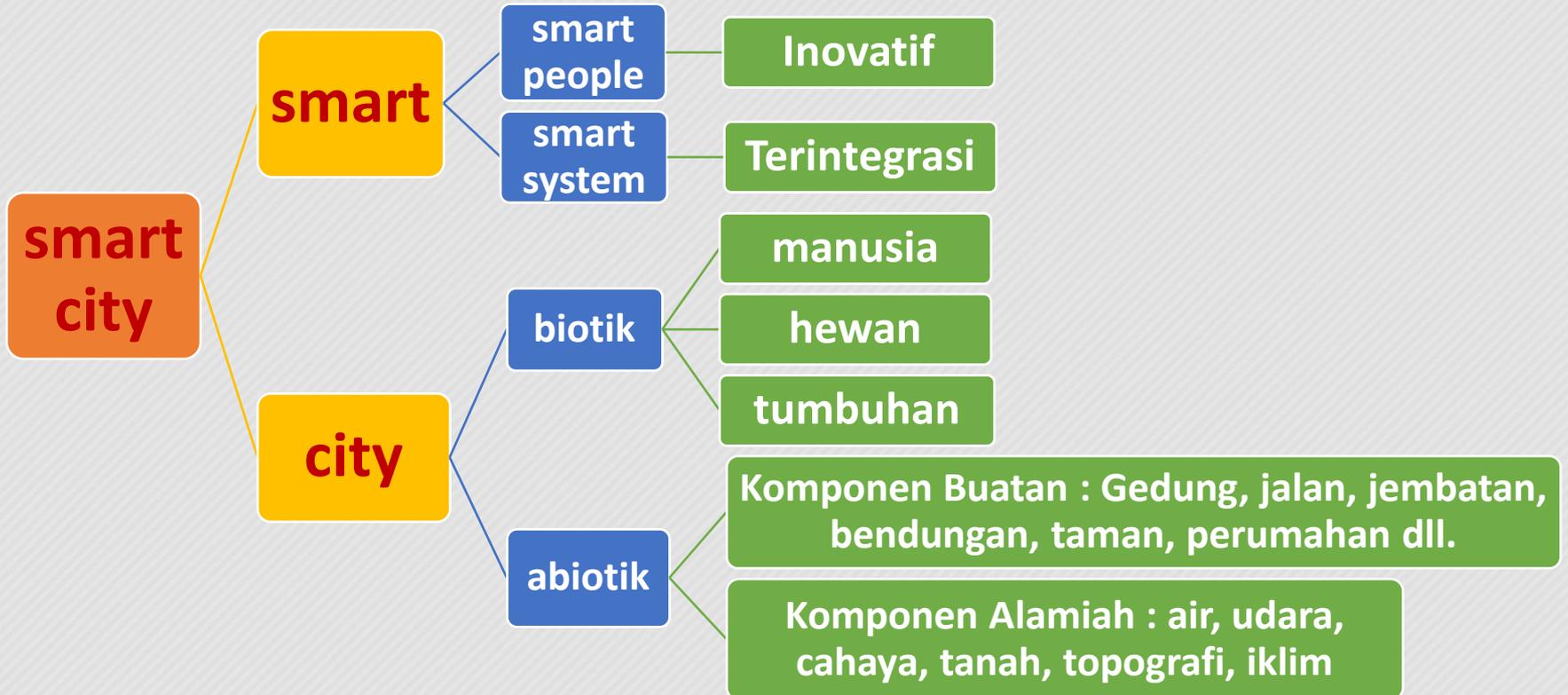
# ELEMEN PEMBANGUNAN SMART CITY



Source: Citiasia Inc.

1. **Public SERVICE**, Meningkatkan kinerja **Pelayanan Public**
2. **BUREAUCRACY**, Meningkatkan kinerja **Birokrasi Pemerintah**
3. **Public POLICY**, Peningkatan efisiensi **Kebijakan Publik**
4. **TOURISM**, Membangun ekosistem **Pariwisata**
5. **BUSINESS**, Membangun daya saing bisnis (TTI dan Industri Kreatif)
6. **City APPEARANCE**, Penataan **Wajah Kota**
7. **INDUSTRY**, Penataan **Industri** primer, skunder, tersier
8. **WELFARE**, Peningkatan Kesejahteraan masyarakat
9. **TRANSACTION**, Membangun ekosistem **Keuangan**
10. **HARMONY**, Harmonisasi lingkungan yang **Nyaman**
11. **HEALTH**, Menjamin fasilitas dan pelayanan **Kesehatan**
12. **MOBILITY**, Membangun **Transportasi** dan **Logistik**
13. **COMMUNITY**, Membangun **Masyarakat** yang smart
14. **LEARNING**, Membangun sistem **Edukasi**
15. **SECURITY**, Menjamin **Keamanan & Keselamatan**
16. **PROTECTION**, Perlindungan **Lingkungan**
17. **WASTE**, Tata kelola **Sampah** dan **Limbah**
18. **ENERGY**, Membangun daya saing **Energi** yang berkelanjutan.

# Komponen Smart City



118,50 km  
persegi

Luasan Kota Bogor  
yang kecil

akan mencapai angka  
1,6 juta jiwa  
di tahun 2028

jumlah populasi  
yang diestimasi

85%

Secara nasional  
proyeksi jumlah  
penduduk  
yang memilih  
untuk tinggal di  
perkotaan  
akan melambung

jumlah penduduk  
di pedesaan hanya  
akan ada di kisaran  
15%

akan berdampak  
signifikan  
pada penambahan  
dan pertumbuhan  
ruang  
aktivitas terhadap  
ketersediaan  
dan penyusutan  
ruang terbuka di  
Kota Bogor.

Dengan kata lain, dalam kondisi *do nothing* terhadap luasan wilayah kota,

**KOTA BOGOR TIDAK DAPAT TERUS MEMBANGUN  
GEDUNG DAN JALAN.**

# Membangun Modal Dasar

Komitmen Pimpinan Daerah Yang Diarahkan Oleh Regulasi

Infrastruktur Jaringan

Data Center & Data Recovery Center

Command Center

Wifi Publik

Layanan Publik Berbasis Inovasi

SDM TIK & Champion SDM di Bidang Inovasi

Partisipasi Masyarakat dan Komunitas

Partisipasi Dunia Kesehatan

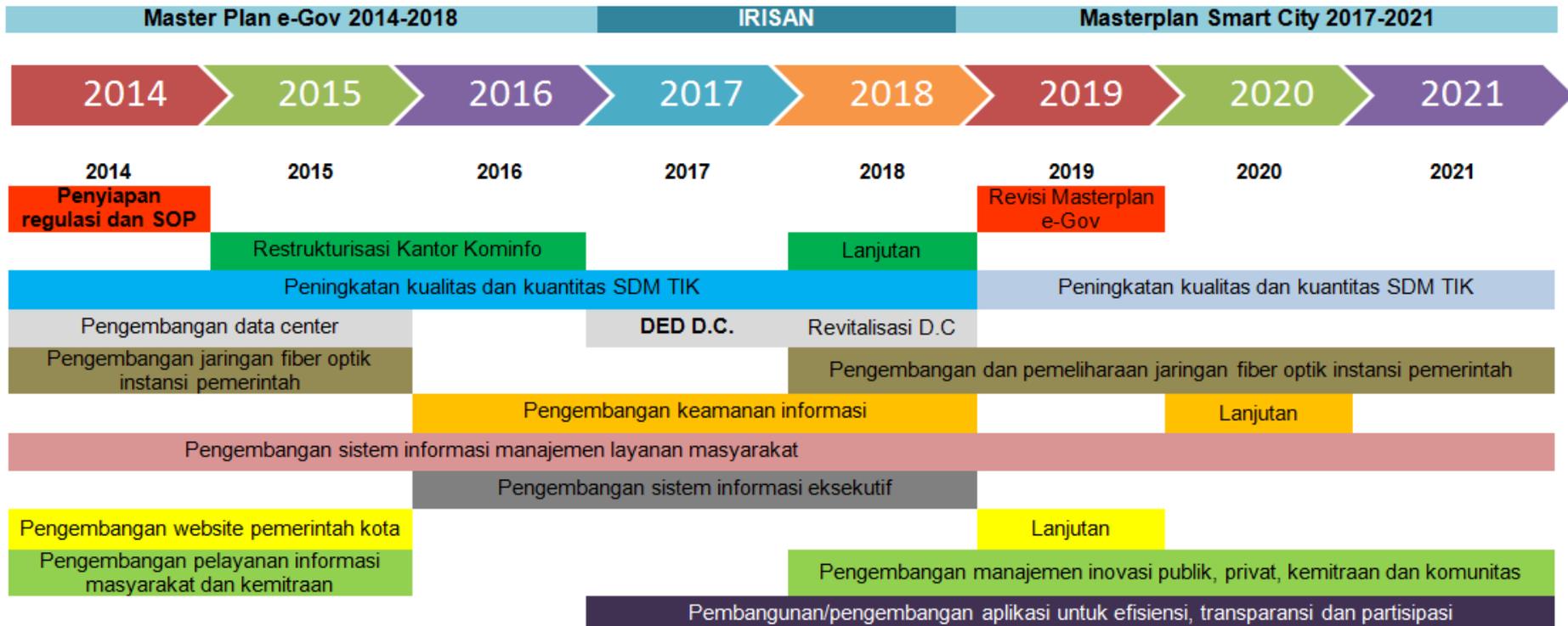
Partisipasi Dunia Usaha

# Pencapaian Program Smart City Kota Bogor Tahun 2017-2018

- Road Map Smart City 2017- 2021
- Pencapaian Quick Win Smart City Kota Bogor Tahun 2017- 2018
- Pencapaian Program Smart City Kota Bogor Tahun 2017 – 2018 Berdasarkan Initiative Block

# ROADMAP PEMBANGUNAN SMART CITY KOTA BOGOR TAHUN 2017-2021

## ROAD MAP JANGKA MENENGAH E-GOV DAN SMART CITY



# QUICKWIN SMART CITY SIM PUSKESMAS E-SIR

## E-SIR

Memberikan kemudahan dalam mengakses informasi pelayanan kesehatan rujukan dan kepastian penanganan pasien dengan tujuan masyarakat dapat terbantu dan mendapat kepastian dalam pelayanan rujukan di rumah sakit.

## SIM PUSKESMAS

### **Definisi :**

Aplikasi sistem informasi kesehatan daerah yang menghubungkan secara online dan terintegrasi antar Puskesmas

### **Maksud :**

Melakukan implementasi sistem informasi kesehatan tingkat Kabupaten / Kota yang menghubungkan secara online dan terintegrasi pada perangkat layanan kesehatan di lingkungan Pemerintah Kota Bogor

### **Pengelolaan Informasi :**

Pengumpulan, pencatatan, pengolahan, sampai dengan diseminasi informasi kesehatan



Mendukung kebijakan Pemerintah Kota Bogor untuk Menjadikan Bogor Kota yang cerdas dan berwawasan teknologi informasi dan komunikasi melalui "Program Smart City".



Sebagai bahan kebijakan dalam mengambil keputusan untuk memberikan pelayanan kesehatan yang optimal kepada masyarakat.



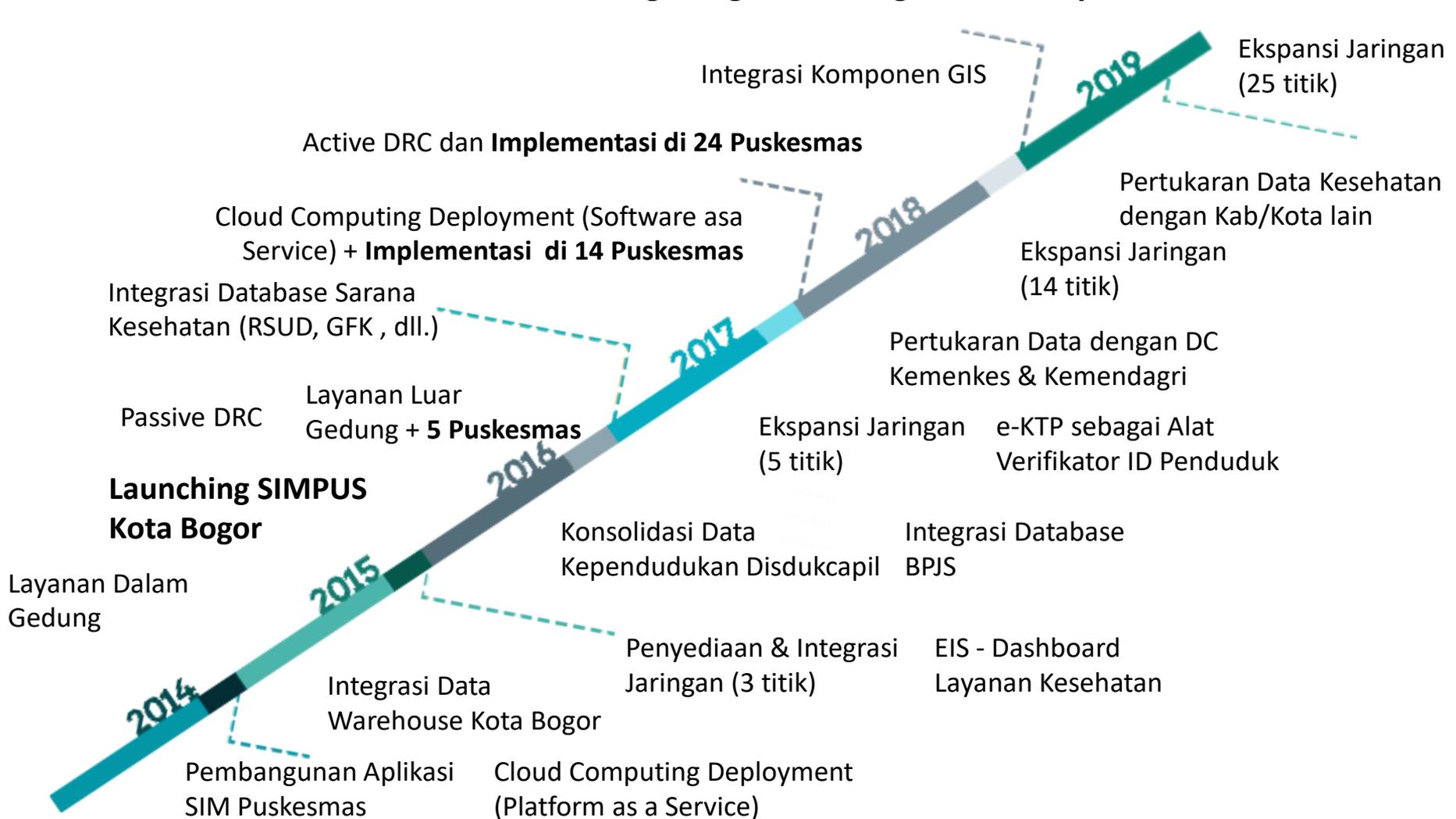
Meningkatnya efektif dan efisien dalam pencatatan & pelaporan Puskesmas kualitas , meningkatkan pelayanan kesehatan kepada pasien/pengunjung, meningkatkan cakupan layanan kunjungan



Meningkatnya kepuasan dan kenyamanan pelayanan kesehatan dan kemudahan mengakses informasi layanan kesehatan.

# ROADMAP SIM PUSKESMAS

## Penguatan Layanan Kesehatan sebagai Bagian dari Bogor Smart City



## Puskesmas SIMPUS 2016

- Puskesmas Tanah Sareal
- Puskesmas Bogor Timur
- Puskesmas Bogor Tengah
- Puskesmas Bogor Utara
- Puskesmas Cipaku

## Puskesmas SIMPUS 2018

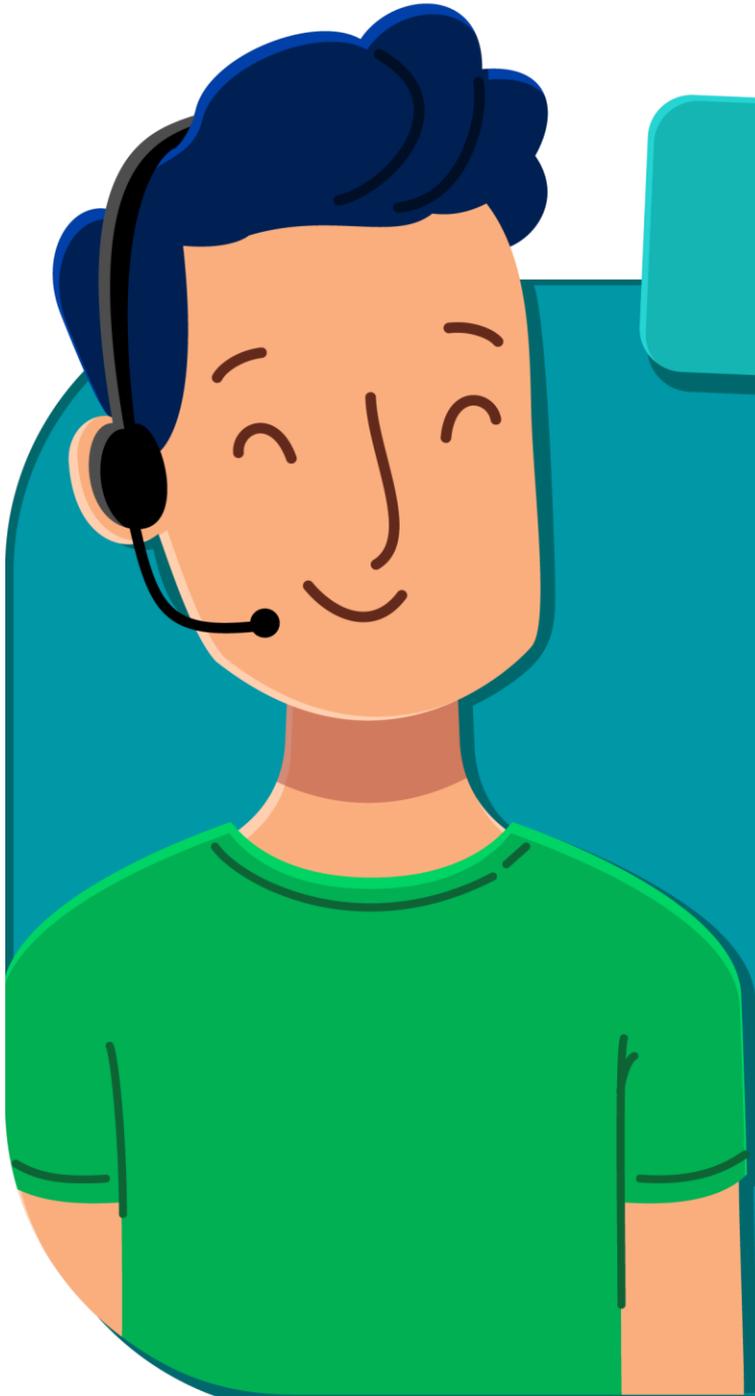
1. Puskesmas Mekarwangi
2. Puskesmas Bogor Selatan
3. Puskesmas Sempur
4. Puskesmas Kedung Badak
5. Puskesmas Lawang Gintung
6. Puskesmas Tegal Gundil
7. Puskesmas Warung Jambu
8. Puskesmas Pulo Armyn
9. Puskesmas Kayu Manis
10. Puskesmas Gang Kelor

## Puskesmas SIMPUS 2017

- Puskesmas Bondongan
- Puskesmas Mulyaharja
- Puskesmas Belong
- Puskesmas Merdeka
- Puskesmas Gang Aut
- Puskesmas Sindang Barang
- Puskesmas Pancasan
- Puskesmas Semplak
- Puskesmas Pondok Rumpot

### Kendala :

- Pkm Lawang Gintung Relokasi 2018
- Pkm Warung Jambu akan Direhab
- Pkm Kayu Manis Perlu Perbaikan Instalasi listrik



# e-Sir Bogor Sehat

[esirbogorsehat.kotabogor.id](http://esirbogorsehat.kotabogor.id)



Telpon Lokal :  
(0251)8363335



SMS Gateway :  
08 1111 2115



WhatsApp :  
081284004932

**e-SIR Versi 3.0**



# SKEMA KOMUNIKASI e-SIR UNTUK SEMUA KASUS & KATEGORI



FKTP

SMS Gateway /  
Aplikasi

Pengiriman  
Info



Operator CC Dinkes

Pengiriman  
Info



FKTP

Telpon



RS  
Prioritas 1



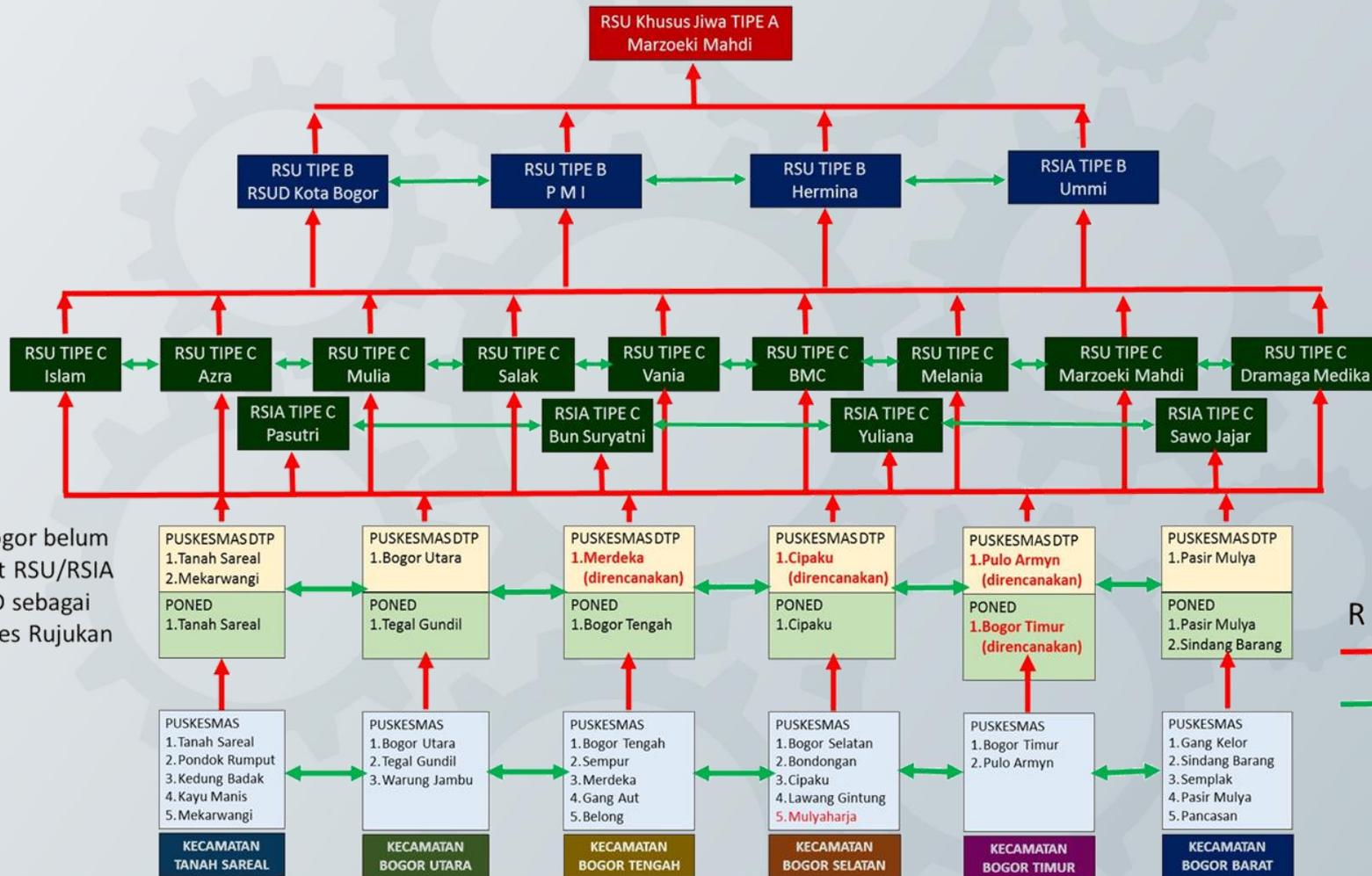
RS  
Prioritas 2



RS Prioritas  
3, dst



# REGIONALISASI DAN SISTEM RUJUKAN BERJENJANG DI KOTA BOGOR



Kota Bogor belum terdapat RSU/RSIA Tipe D sebagai Fasyankes Rujukan

**RUJUKAN**  
 → Vertikal  
 → Horizontal

REGIONALISASI

## DIMENSI : SMART GOVERNANCE

NO	PROGRAM	INDIKASI KEGIATAN	OUTPUT	CAPAIAN KINERJA PROGRAM					BIDANG URUSAN	PD	Dilaksanakan Tahun 2018	Capaian
				2017	2018	2019	2020	2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Pengembangan Komunikasi, Informasi dan Media Massa	Pengembangan	Tersambungnya 59	-	20	20	19	-	Komunikasi dan Informatika	Diskominfo dan di	Ya	6
2.		Infrastruktur jaringan F.O kota	titik dari total 128 titik, 69 sudah tersambung FO									
3.		Integrasi Aplikasi	Terintegrasinya 40 Aplikasi	50%	75%	100%	-	-	Komunikasi dan Informatika	Diskominfo dan di	Ya	-
	Penelitian dan Pengembangan	Lomba inovasi TIK daerah	Terlaksananya lomba inovasi TIK tahunan daerah	-	1	1	1	1	Komunikasi dan Informatika	Diskominfo dan di	Ya	Lomba Alat Peraga PAUD
4.	Pengembangan Komunikasi, Informasi dan Media Massa	Pembangunan WiFi ruang publik	115 Titik WiFi, sudah terpasang 35 titik	-	20	20	20	20	Komunikasi dan Informatika	Diskominfo dan di	Ya	5
5.	Penelitian dan Pengembangan	Revisi RPJMK	Terlaksananya revisi RPJMK 68 Kelurahan	-	34	34	-	-	Perencanaan	Bappeda	Ya	1
6.	Pengembangan Komunikasi, Informasi dan Media Massa	Pengembangan Website Portal Satu Data Kota Bogor	Terwujudnya Portal Satu Data	-	25%	50%	75%	100%	Komunikasi dan Informatika	Diskominfo dan di	Ya	100%

## DIMENSI : SMART BRANDING

NO	PROGRAM	INDIKASI KEGIATAN	OUTPUT	CAPAIAN KINERJA PROGRAM					BIDANG URUSAN	PD	Dilaksanakan Tahun 2018	Capaian
				2017	2018	2019	2020	2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Pengembangan pemasaran pariwisata	Pengadaan Penanda Unik Wisata	Penanda Unik 15 Lokasi Wisata	-	-	5	5	5	Pariwisata	DisparbudEkraf, Dinas Perhubungan, Diskominfostandi	Tidak	-
2.	Pengembangan Event/festival dan subsektor ekonomi kreatif	Pengembangan Subsektor Ekonomi kreatif berbasis media Event/festival	29 Festival/ events	3	5	6	7	8	Pariwisata dan keuangan	Disparbudekraf	Ya	5
3.	Pengelola-an Keragaman Budaya	Pementasan Seni Budaya	3 Pementasan Budaya Skala Nasional	-	-	1	1	1	Kebudayaan	Disparbudekraf	Tidak	-
4.	Pengembangan pemasaran pariwisata	Pembangunan Kampung Kreatif	12 Kampung Kreatif	1	3	3	3	2	Pariwisata	Kecamatan, Dinas KUKM, Disparbudekraf	Ya	6
5.	Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau (RTH)	Pembangunan, Revitalisasi dan Pemeliharaan taman kota	2 Taman Baru, dan 6 Taman eksisting	-	2 Taman baru	2 Revit. Taman eksisting	2 Revit. Taman eksisting	2 Revit. Taman eksisting	Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman	Dinas Dinas Perumkim	Ya	2
6.	Pelestarian bangunan cagar budaya	Revitalisasi bangunan cagar budaya	Revitalisasi 3 unit Bangunan Cagar Budaya	-	-	1	1	1	Kebudayaan	Disparbudekraf	Tidak	-
7.	Pengembangan pemasaran pariwisata	Pembuatan info wisata dan kuliner dalam Instant Apps	1 Aplikasi Bogor Tourism Instant Apps	-	-	1	-	-	Komunikasi dan informatika	Diskominfostandi	Tidak	-

## DIMENSI : SMART ECONOMY

NO	PROGRAM	INDIKASI KEGIATAN	OUTPUT	CAPAIAN KINERJA PROGRAM					BIDANG URUSAN	PD	Dilaksanakan Tahun 2018	Capaian
				2017	2018	2019	2020	2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Penataan Tata Laksana	Pengembangan (sistem layanan perijinan) SMART	Terlaksananya pengembangan aplikasi SMART	-	-	1	-	-	Penanaman modal	Bapenda, DPMPSTP	Ya	25%
2.		Manajemen Inovasi Daerah	Terdatanya dan Terbinanya 21 Inovasi Daerah berdasarkan manajemen inovasi	-	5	5	6	5	Administrasi pemerintahan	Semua OPD	Ya	20%
3.	Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik	Pengukuran Indeks Kepuasan Masyarakat pada 5 Pasar	Nilai IKM sebesar 90%	-	75	80	85	90	Perdagangan	PD Pasar	Tidak	-
4.	Pengembangan Lembaga Ekonomi Kelurahan	Pelatihan Manajemen Keuangan kepada pengurus UP2K	68 UP2K Kelurahan	-	11	57	-	-	Sosial	Dinas Sosial	Tidak	-
5.	Pengembangan Kewirausahaan dan Keunggulan Kompetitif UKM	Pelatihan TIK dan pemberian bantuan sarana usaha kepada UKM	30 UKM Kreatif di Kota Bogor	-	-	10	10	10	Koperasi dan UMKM	Dinas KUKM, Dinas Perindag	Tidak	-
6.	Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	Penyusunan Peraturan Wali Kota tentang Ketentuan Transaksi Non Tunai	1 Perwali	-	1	-	-	-	Administrasi pemerintahan	BPKAD	Ya	1
7.	Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	Penyusunan Peraturan Wali Kota tentang Ketentuan Transaksi Non Tunai	1 Perwali	-	1	-	-	-	Keuangan	BPKAD	Ya	1
8.	Peningkatan Pengelolaan Aset Daerah	Optimalisasi Sistem Aplikasi Penatausahaan Persediaan	34 Perangkat Daerah	-	34	-	-	-	Keuangan	Semua OPD	Ya	25%

**DIMENSI : SMART LIVING**

NO	PROGRAM	INDIKASI KEGIATAN	OUTPUT	CAPAIAN KINERJA PROGRAM					BIDANG URUSAN	PD	Dilaksanakan Tahun 2018	Capaian
				2017	2018	2019	2020	2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Pengendalian Pemanfaatan Ruang	Jumlah regulasi penataan ruang (perda/ perwali)  Persentase ketercapaian indikator kinerja program penataan ruang	-Penyusunan Perda RDTR dan Peraturan Zonasi -Updating Peraturan tentang Garis Sempadan Bangunan (GSB), Garis Sempadan Saluran (GSS) -Penyusunan Data Base Jalan dan SK Jalan Perumahan	2 regulasi penataan ruang (perda/ perwali)	1	2	2	-	Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman	Dinas Perumkim	Ya	20%
2.		Pengelolaan Sistem Informasi Perencanaan Pemanfaatan dan Pengendalian Ruang	1 sistem informasi	1	1	1	1	1			Ya	1 Aplikasi
3.	Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Penataan Ruang	Pengembangan konten akses dan komunikasi masyarakat pada tata ruang berbasis web	1 sistem informasi	1	1	1	1	1	Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman	Bappeda	Ya	1 Aplikasi
4.	Perencanaan Tata Ruang	Pembuatan dan Pengembangan Portal Informasi Geospasial Kota Bogor  Penyusunan RDTR  Penyusunan RTBL TOD Bogor	1 Sistem  1 dokumen  5 dokumen	1  1  1	1  -  1	1  -  1	1  -  1	1  -  1	Perencanaan	Dinas PUPR, Bappeda	Ya	1 Aplikasi
5.	Pengadaan, Peningkatan dan Perbaikan Sarana dan Prasarana Puskesmas/ Puskesmas Pembantu dan Jaringannya	Implementasi SIMPUS	26 Puskesmas	14	12	-	-	-	Kesehatan	Dinas Kesehatan	Ya	100%

NO	PROGRAM	INDIKASI KEGIATAN	OUTPUT	CAPAIAN KINERJA PROGRAM					BIDANG URUSAN	PD	Dilaksanakan Tahun 2018	Capaian
				2017	2018	2019	2020	2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.		Pembuatan Aplikasi Pendaftaran Online Puskesmas	1 Aplikasi	100%	-	-	-	-	Kesehatan	Dinas Kesehatan	Tidak	-
7.		Implementasi Aplikasi Pendaftaran Online Puskesmas	26 Puskesmas	-	26	-	-	-	Kesehatan	Dinas Kesehatan	Tidak	-
8.	Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik	Optimalisasi pemanfaatan e-SIR di Kota Bogor	Digunakannya e-SIR oleh Tenaga Kesehatan dan RS di Kota Bogor	10%	25%	50%	75%	100%	Kesehatan	Dinas Kesehatan	Ya	100% Upgrade
9.	Peningkatan Pelayanan Angkutan	Rerouting Angkutan Dalam Kota	Konversi 300 Angkot menjadi 100 Mikrobis	-	-	100	100	100	Perhubungan	Dinas Perhubungan, PD Transportasi	Tidak	-
10.	Pembangunan Jalan dan Jembatan	Kegiatan Pembangunan Jalan	Tersedianya sarana transportasi dengan bertambahnya panjang jalan maupun akses jalan baru	270.418	271.418	272.018	-	-	Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang	Dinas PUPR	Tidak	-
11.	Program Pembangunan Sistem Informasi/Data Base	Pembangunan Sistem Informasi Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang	7 Aplikasi	2 Aplikasi	5 Aplikasi	-	-	-	Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang	Dinas PUPR	Ya	20%
12.	Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	Konversi BBM ke BBG	100 Angkot	-	25	25	25	25	Perhubungan	Dinas Perhubungan	Tidak	Belum ada penambahan

NO	PROGRAM	INDIKASI KEGIATAN	OUTPUT	CAPAIAN KINERJA PROGRAM					BIDANG URUSAN	PD	Dilaksanakan Tahun 2018	Capaian
				2017	2018	2019	2020	2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Pengembangan infrastruktur jaringan internet pada pasar tradisional	Pilot Project Toko Non Tunai	10 Toko	-	-	5	5	-	Perdagangan	Dinas Perindag, PD Pasar	Tidak	-
14.	Pembangunan Prasarana Pedestrian dan Pesepeda	Kegiatan Pembangunan Trotoar Per Wilayah	Tersedia-nya pedestrian yang berkondisi baik dan layak bagi pejalan kaki	15,107	19,961	24,813	-	-	Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang	Dinas PUPR	Ya	10%
15.		Kegiatan Pembangunan Trotoar Per Wilayah	Tersedia-nya pedestrian yang berkondisi baik dan layak bagi pejalan kaki	260,762	266,952	271,062	-	-	Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang	Dinas PUPR	Ya	10%

## DIMENSI : SMART SOCIETY

NO	PROGRAM	INDIKASI KEGIATAN	OUTPUT	CAPAIAN KINERJA PROGRAM					BIDANG URUSAN	PD	Dilaksanakan Tahun 2018	Capaian
				2017	2018	2019	2020	2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Peningkatan peran pemuda dan komunitas	Pengembang-an dan Pem-berdayaan Kepemudaan	Terselenggaranya : Pemuda Pelopor, Pemuda Wirausaha, PPAN, Jambore Pemuda dan Jambore Komunitas dan Sosialisasi Anti Narkoba	400 org	Kepemudaan dan Olahraga	Dispora	Ya	50%				
2.	Peningkatan peran pemuda dan komunitas	Pembangunan Auditorium dan Lab TIK Pemuda	Terbangunnya 1 unit Auditorium dan Labotratorium Pemuda dan Olahraga	-	-	-	1	-	Kepemudaan dan Olahraga	Dispora	Tidak	-
3.	Peningkatan Mutu Pendidik dan tenaga kependidikan	Sosialisasi Smart City dan Pelatihan e-Learning	Pelatihan e-Learning bagi 1000 Guru	-	250	250	250	250	Pendidikan	Dinas Pendidikan	Tidak	-
4.	Penelitian dan Pengembangan	Sosialisasi dan Kampanye Berinternet sehat dan Produktif	20 kegiatan	-	5	5	5	5	Komunikasi dan informatika	Diskominfostandi	Tidak	-
5.	Pencegahan dini dan penanggulangan korban bencana alam	Penguatan Kapasitas Penanggulangan Kebencanaan Masyarakat Kelurahan	68 kelurahan	-	34	34	-	-	Ketenteraman dan Ketertiban Umum, serta Perlindungan Masyarakat	BPBD	Ya	20%
6.	Pencegahan dini dan penanggulangan korban bencana alam	Pelatihan Mitigasi Kebencanaan	20 Sekolah, 8 gedung, 8 pasar	-	5 Sklh, 2 Gdg., 2 Pasar	Ketenteraman dan Ketertiban Umum, serta Perlindungan Masyarakat	BPBD, Dinas Sosial	Ya	20%			
7.	Pencegahan dini dan penanggulangan korban bencana alam	Pengembangan NTPD (Nomor Tunggal Panggilan Darurat)	Integrasi Call Center ke dalam NTPD Kota Bogor	-	1	-	-	-	Ketenteraman dan Ketertiban Umum, serta Perlindungan Masyarakat	Diskominfostandi	Ya	1 Aplikasis

## DIMENSI : SMART ENVIRONMENT

NO	PROGRAM	INDIKASI KEGIATAN	OUTPUT	CAPAIAN KINERJA PROGRAM					BIDANG URUSAN	PD	Dilaksanakan Tahun 2018	Capaian
				2017	2018	2019	2020	2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim	Pengujian dan Analisa Kualitas Udara Ambient  Pengujian dan Analisa Kualitas Air Sungai	Terhitungnya Indeks kualitas udara ambient sesuai dengan target dalam RPJMD  Terhitungnya Indeks kualitas air sesuai dengan target dalam RPJMD	Mencapai target IKU sebesar 79 dengan pengujian passive sampler di 4 titik  Mencapai target IKA sebesar 53 dengan pengujian passive sampler di 4 titik	Mencapai target IKU sebesar 79.5 dengan pengujian passive sampler di 4 titik  Mencapai target IKA sebesar 54 dengan pengujian passive sampler di 4 titik	Mencapai target IKU sebesar 80 dengan pengadaan alat EQMS di 1 titik  Mencapai target IKA sebesar 55 dengan pengujian passive sampler di 4 titik	Mencapai target IKU sebesar 80.5 dengan pengadaan alat EQMS di 1 titik  Mencapai target IKA sebesar 56 dengan pengujian passive sampler di 4 titik	Mencapai target IKU sebesar 81 dengan pengadaan alat EQMS di 2 titik  Mencapai target IKA sebesar 57 dengan pengujian passive sampler di 4 titik	Lingkungan hidup	Dinas Lingkungan Hidup dan kebersihan	Ya	50%
2.	Perlindungan dan Konservasi Sumber Daya Alam	Perlindungan dan Konservasi SDA	Perlindungan terhadap 7 Kawasan	7	7	7	7	7	Lingkungan hidup	Dinas Lingkungan Hidup dan kebersihan	Ya	7 Lokasi
3.	Pengembangan Kinerja Pengelolaan Persampahan	Pengangkutan sampah	Diangkut nya sampah dan Meningkatnya layanan persampahan	71,37	72,37	73,37	74,37	75,37	Lingkungan hidup	Dinas Lingkungan Hidup dan kebersihan	Ya	100%
4.	Perbaikan, Optimalisasi, Operasional dan Pemeliharaan Fungsi TPA	Sosialisasi program 3 R dan pelayanan sampah	Pengelolaan 3,5 persen sampah TPA	3,8	4,1	4,4	4,7	3,5	Lingkungan hidup	Dinas Lingkungan Hidup dan kebersihan	Ya	85%

NO	PROGRAM	INDIKASI KEGIATAN	OUTPUT	CAPAIAN KINERJA PROGRAM					BIDANG URUSAN	PD	Dilaksanakan Tahun 2018	Capaian
				2017	2018	2019	2020	2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Peningkatan Pengelolaan Sampah Berbasis 3R	Pembangunan dan peningkatan kapasitas TPS 3R  Optimalisasi teknologi pengelolaan sampah	Terbangunnya dan meningkatnya kapasitas layanan 3 R  Terkelolanya sampah di sumber	16  15	17  15	18  15	19  15	20  15	Lingkungan hidup	Dinas Lingkungan Hidup dan kebersihan	Ya	50%
6.	Peningkatan kualitas pelayanan air limbah	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penataan dan pengembangan IPAL komunal</li> <li>Sumbangan rumah yang dilayani oleh sistem pengolahan air limbah</li> <li>Peningkatan Jumlah jenis sarana dan tehnik pelayanan air limbah</li> </ul>	<p>Jumlah IPAL Komunal</p> <p>Jumlah sambungan rumah sebanyak 1100 dari (SR) 258.109 KK</p> <p>0,43% masyarakat terlayani oleh IPAL Komunal</p>	25 IPAL komunal  1100 SR  -	5 IPAL komunal  500 SR  0,19%	5 IPAL komunal  650 SR  0,25%	5 IPAL komunal  800 SR  0,31%	5 IPAL komunal  950 SR  0,37%	Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman	Dinas Perumkim	Ya	(Dalam Konfirmasi)
7.	Peningkatan konversi BBM ke BBG pada kendaraan operasional pemerintah	Pilot Project Konversi BBM ke BBG bagi Kendaraan Operasional Pemda	34 Kendaraan Operasional	-	8	8	9	9	Lingkungan hidup	Semua OPD	Tidak	-

Visi Smart City Kota Bogor :

# **KOTA PUSAKA CERDAS YANG EFISIEN, TRANSPARAN DAN PARTISIPATIF**

**Kota Cerdas Bukanlah  
Kota Yang Tidak Punya Masalah**

**Tapi**

**Kota Yang Terus Belajar Untuk Mengatasi  
Masalah Dengan Cara2 Cerdas**

**Terimakasih**

