

Arif 26 3/21/18



WALIKOTA SEMARANG

PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN WALIKOTA SEMARANG

NOMOR 26 TAHUN 2018

TENTANG

RENCANA INDUK SEMARANG KOTA CERDAS
(*MASTERPLAN SEMARANG SMART CITY*)

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALIKOTA SEMARANG,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka memanfaatkan berbagai sumber daya secara efektif dan efisien untuk menyelesaikan berbagai persoalan kota menggunakan solusi inovatif, terintegrasi, dan berkelanjutan untuk menyediakan infrastruktur dan memberikan layanan-layanan kota yang dapat meningkatkan kualitas hidup warganya, dilaksanakan dengan konsep pengelolaan kota cerdas;
 - b. bahwa untuk melaksanakan maksud sebagaimana huruf a, maka perlu untuk menyusun Rencana Induk Semarang Kota Cerdas yang mengacu pada 10 (sepuluh) prioritas Kebijakan Walikota yang tertuang dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Semarang Tahun 2016-2021;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud huruf a dan huruf b, perlu membentuk Peraturan Walikota Semarang tentang Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*).
- Mengingat :
1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;

2. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kota Besar Dalam Lingkungan Propinsi Jawa Timur, Jawa Tengah, Jawa Barat dan Daerah Istimewa Yogyakarta;
3. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4843);
4. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 61, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4846);
5. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 19, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5214);
6. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 1976 tentang Perluasan Kotamadya Daerah Tingkat II Semarang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1976 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3079);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 1992 tentang Pembentukan Kecamatan di Wilayah Kabupaten-kabupaten Daerah Tingkat II Purbalingga, Cilacap, Wonogiri, Jepara, dan Kendal serta Penataan Kecamatan di Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Semarang dalam Wilayah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 89);

9. Peraturan Daerah Nomer 6 Tahun 2016 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Semarang 2016-2021 (Lembaran Daerah Kota Semarang Tahun 2016 Nomor 6).

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA SEMARANG TENTANG RENCANA INDUK SEMARANG KOTA CERDAS (*MASTERPLAN SEMARANG SMART CITY*)

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Walikota ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kota Semarang.
2. Pemerintah Daerah adalah Walikota beserta perangkat daerah sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah.
3. Walikota adalah Walikota Semarang.
4. Sekretaris Daerah adalah Sekretaris Daerah Kota Semarang.
5. Perangkat Daerah adalah Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Kota Semarang.
6. Teknologi Informasi adalah suatu teknik untuk mengumpulkan, menyiapkan, menyimpan, memproses, mengumumkan, menganalisa, dan/atau menyebarkan informasi.
7. Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*) adalah dokumen perencanaan yang menjadi acuan dalam pengembangan dan penerapan kebijakan Semarang Kota Cerdas untuk periode 2018-2021.
8. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Semarang Tahun 2016 – 2021 yang selanjutnya disebut RPJMD Kota Semarang adalah dokumen perencanaan pembangunan daerah untuk periode 5 (lima) tahun terhitung sejak tahun 2016 sampai dengan tahun 2021;

9. Kota cerdas (*smart city*) adalah pengelolaan kota yang memanfaatkan berbagai sumber daya secara efektif dan efisien untuk menyelesaikan berbagai persoalan kota menggunakan solusi inovatif, terintegrasi, dan berkelanjutan untuk menyediakan infrastruktur dan memberikan layanan-layanan kota yang dapat meningkatkan kualitas hidup warganya;
10. *Smart Governance* adalah tata kelola pemerintahan yang mampu mengubah pola-pola tradisional dalam birokrasi sehingga menghasilkan layanan yang lebih cepat, efektif, efisien, komunikatif dan selalu melakukan perbaikan;
11. *Smart Economy* adalah tata kelola perekonomian untuk mewujudkan pertumbuhan perekonomian daerah yang mampu memenuhi tantangan di era informasi yang berkembang dan menuntut tingkat adaptasi yang cepat;
12. *Smart Society* adalah tata kelola untuk mewujudkan ekosistem masyarakat yang humanis dan dinamis;
13. *Smart Branding* adalah inovasi dalam memasarkan daerah, sehingga mampu meningkatkan daya saing dan nilai jual daerah dengan mengembangkan tiga elemen, yaitu pariwisata, bisnis, dan wajah kota;
14. *Smart living* adalah kelayakan taraf hidup masyarakat yang dinilai dari tiga elemen, yaitu kelayakan pola hidup, kualitas kesehatan, dan moda transportasi untuk mendukung mobilitas orang dan barang;
15. *Smart Environment* adalah pembangunan kota yang memperhatikan keseimbangan pembangunan infrastruktur fisik maupun sarana prasarana yang berwawasan lingkungan dan berkelanjutan.

Pasal 2

Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*) berasarkan :

- a. keterpaduan;
- b. efektif;
- c. efisien;
- d. inklusif; dan
- e. partisipatif.

Pasal 3

Maksud Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*) adalah untuk :

- a. menciptakan integrasi, sinkronisasi, dan sinergi dalam perencanaan pengembangan Semarang Kota Cerdas;
- b. menyediakan landasan materi dan implementasi praktis rencana pengembangan daerah yang tertuang dalam RPJMD berdasarkan konsep kota cerdas;
- c. menjamin terakomodasinya sebagian sasaran pembangunan yang tertuang dalam RPJMD pada dokumen perencanaan Semarang Kota Cerdas; dan
- d. mendorong proses pengembangan Semarang Kota Cerdas yang terpadu, efektif, efisien, inklusif, dan partisipatif.

Pasal 4

Tujuan Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*) adalah untuk :

- a. mempercepat penanganan program prioritas pada RPJMD;
- b. mengembangkan Semarang Kota Cerdas berdasarkan 6 (enam) dimensi *Smart City* (*Smart Governance, Smart Economy, Smart Society, Smart Branding, Smart Living, dan Smart Environment*);
- c. menetapkan prioritas pembangunan kota cerdas untuk jangka waktu tahun 2018 sampai dengan tahun 2021;
- d. mengelola pengembangan kota cerdas yang optimal dari perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, monitoring, dan evaluasi.

BAB II

RUANG LINGKUP

Bagian Kesatu

Ruang Lingkup

Pasal 5

(1) Ruang lingkup Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*) mengacu pada 10 (sepuluh) prioritas Kebijakan Walikota yang tertuang dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Semarang Tahun 2016-2021, meliputi :

- a. laju pertumbuhan ekonomi.
- b. kontribusi kategori-kategori yang terkait dengan perdagangan dan jasa-jasa terhadap Produk Domestik Regional Brutto (PDRB).
- c. Kontribusi kategori Industri Pengolahan terhadap Produk Domestik Regional Brutto (PDRB).
- d. Nilai investasi.
- e. Persentase kawasan banjir dan rob.

- f. Indeks pembangunan manusia.
 - g. Indeks pembangunan gender.
 - h. Angka kemiskinan.
 - i. Tingkat pengangguran terbuka.
 - j. Indeks reformasi birokrasi.
- (2) Ruang lingkup sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan dengan program kerja Perangkat Daerah.
- (3) Program kerja Perangkat Daerah sebagaimana dimaksud pada ayat (2) juga termasuk didalamnya program kerja yang bersifat partisipatif dan/atau koordinatif dari pemangku kepentingan, meliputi :
- a. masyarakat;
 - b. swasta;
 - c. perguruan tinggi; dan/atau
 - d. lembaga pemerintah lainnya.

Bagian Kedua

Kedudukan

Pasal 6

Kedudukan Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*) adalah sebagai pedoman bagi Pemerintah Kota Semarang dan para pemangku kepentingan pembangunan kota dalam :

- a. penyusunan dokumen perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, monitoring, evaluasi dan pelaporan pembangunan; dan
- b. koordinasi dan sinkronisasi pembangunan daerah dari berbagai pihak.

BAB III

RENCANA INDUK SEMARANG KOTA CERDAS

(*MASTERPLAN SEMARANG SMART CITY*)

Pasal 7

- (1) Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*) merupakan dokumen perencanaan pengembangan smart city yang berupa inisiatif-inisiatif program beserta pentahapannya, dibuat untuk menanggulangi permasalahan dan mengembangkan potensi yang ada di Kota Semarang sehingga menghasilkan inisiatif yang memberikan solusi dalam mewujudkan peningkatan kualitas hidup masyarakat, ekonomi masyarakat, dan keberlangsungan lingkungan hidup.

(2) Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*) sebagaimana dimaksud pada ayat (1), tercantum dalam Lampiran Peraturan Walikota ini.

BAB IV
PEMBIAYAAN
Pasal 8

Pembiayaan dalam Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (*Masterplan Semarang Smart City*) bersumber dari :

- a. Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
- b. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi;
- c. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kota;
- d. masyarakat; dan/atau
- e. sumber pendanaan lain yang sah dan tidak mengikat sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB V
KETENTUAN PENUTUP
Pasal 9

Peraturan Walikota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.
Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Semarang.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 21 Mei 2018

WALIKOTA SEMARANG,



HENDRAR PRIHADI

Diundangkan di Semarang
Pada tanggal

Pj. SEKRETARIS DAERAH
KOTA SEMARANG


AGUS RIYANTO

Kepala Dinas Penataan Ruang

BERITA DAERAH KOTA SEMARANG TAHUN 2018 NOMOR

LAMPIRAN PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 26 TAHUN 2018
TENTANG
RENCANA INDUK SEMARANG KOTA
CERDAS (*MASTERPLAN SEMARANG
SMART CITY*)

RENCANA INDUK SEMARANG KOTA CERDAS
(*MASTERPLAN SEMARANG SMART CITY*)

RINGKASAN

A. PENDAHULUAN

Latar belakang

Tren persaingan dunia sudah bergeser dari sekedar membangun daya saing nasional menuju daya saing kota. Pada saat yang sama masyarakat di suatu daerah semakin berharap akan lingkungan tempat tinggal yang layak (*livable*), inovatif dan berkelanjutan (*sustainable*). Tuntutan sebuah kota atau lingkungan yang nyaman, aman, sehat, mudah, dan berkemakmuran menjadi indikator kota yang berdaya-saing.

Untuk menyelesaikan tantangan dan persoalan perkotaan tersebut diperlukan strategi dan pendekatan yang komprehensif, inklusif, efektif dan efisien. Pembangunan berbasis kota cerdas telah menjadi tren pembangunan kota di dunia dan harus diadaptasi daerah atau kota dan kabupaten di seluruh Indonesia. Pembangunan kota cerdas tidak sekedar mengedepankan efisiensi birokrasi dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) namun juga bagaimana membangun masyarakat dengan menjadikan infrastruktur dan sarana TIK sebagai faktor pendukung.

Pembangunan berbasis kota cerdas menyediakan ruang inovasi yang luas untuk menyelesaikan berbagai persoalan yang dihadapi oleh pemerintah daerah, masyarakat, pelaku bisnis, dunia pendidikan dan berbagai pemangku kepentingan (*stakeholder*) lain. Oleh karena itu diperlukan adanya panduan agar pemerintah kabupaten dan kota mampu mempersiapkan dan mengimplementasikan konsep kota cerdas dengan baik sesuai dengan karakter dan potensi yang dimiliki.

Tujuan

1. Menciptakan integrasi, sinkronisasi, dan sinergi antara perencanaan pengembangan kota cerdas di tingkat kota;
2. Menyediakan landasan materi dan implementasi praktis rencana pengembangan daerah berdasarkan konsep kota cerdas;
3. Menjamin terakomodasinya sasaran pembangunan di dalam RPJMD dalam dokumen perencanaan Semarang kota cerdas;
4. Mendorong proses pengembangan Semarang kota cerdas yang efektif, efisien, inklusif, dan partisipatif.

KAJIAN KEBIJAKAN TERKAIT PENGEMBANGAN KOTA CERDAS

Visi Pembangunan Daerah Kota Semarang

“Semarang Kota Perdagangan Dan Jasa Yang Hebat Menuju Masyarakat Semakin Sejahtera”

Misi pembangunan daerah Kota Semarang

- Misi 1. Mewujudkan Kehidupan Masyarakat yang Berbudaya dan Berkualitas
- Misi 2. Mewujudkan Pemerintahan yang Semakin Handal untuk Meningkatkan Pelayanan Publik
- Misi 3. Mewujudkan Kota Metropolitan yang Dinamis dan Berwawasan Lingkungan
- Misi 4. Memperkuat Ekonomi Kerakyatan Berbasis Keunggulan Lokal dan Membangun Iklim Usaha yang Kondusif

LANDASAN PEMIKIRAN KOTA CERDAS

Kerangka pikir kota cerdas

- a. Struktur; pembangunan sumber daya manusia (SDM) pelaksana dan penerima manfaat kota cerdas, penyiapan sumber daya anggaran, dan tata kelola dan tata pamong;
- b. Infrastruktur; pembangunan infrastruktur pendukung kota cerdas yang meliputi infrastruktur fisik, digital, dan sosial untuk kepentingan umum;
- c. Suprastruktur; penyiapan kebijakan atau peraturan daerah, kelembagaan, dan tata-laksana pelaksanaan pembangunan kota cerdas.

DIMENSI KOTA CERDAS

1. *Smart Governance*

Mewujudkan tata kelola pemerintahan daerah yang efektif, efisien, komunikatif, dan peningkatan kinerja birokrasi melalui inovasi dan adopsi teknologi yang terpadu.

2. *Smart Branding*

Meningkatkan *brand value* daerah yang akan mendorong aktivitas perekonomian dan pengembangan kehidupan sosial dan budaya lokal.

3. *Smart Economy*

Mewujudkan perekonomian yang mampu memenuhi tantangan di era informasi yang disruptif dan menuntut tingkat adaptasi yang cepat.

4. *Smart Living*

Mewujudkan lingkungan tempat tinggal yang layak tinggal, nyaman, dan efisien.

5. *Smart Society*

Mewujudkan ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis dan dinamis, baik fisik maupun masyarakat yang produktif, komunikatif, dan interaktif.

6. *Smart Environment*

Mewujudkan tata kelola lingkungan yang baik, bertanggungjawab, dan berkelanjutan.

B. LANDASAN PEMIKIRAN KOTA CERDAS

Indikator Kota Cerdas Kota Semarang

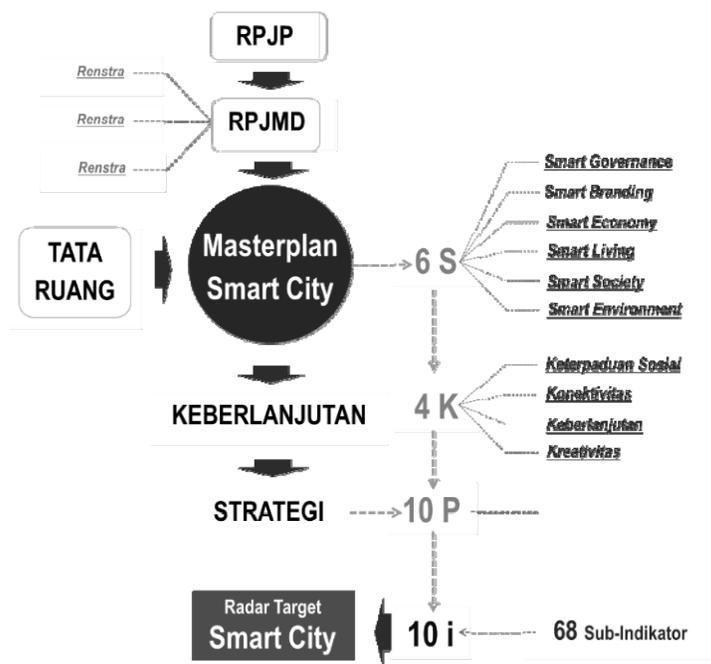
Rumusan 4K yang merupakan visi dari kota cerdas Kota Semarang yang masing-masing dari 4K tersebut adalah keberlanjutan, konektivitas, kreatifitas, dan keterpaduan sosial. Dan masing-masing point dari 4K tersebut memiliki sub-sub point yang menjadi tolak ukur dari 4K tersebut.



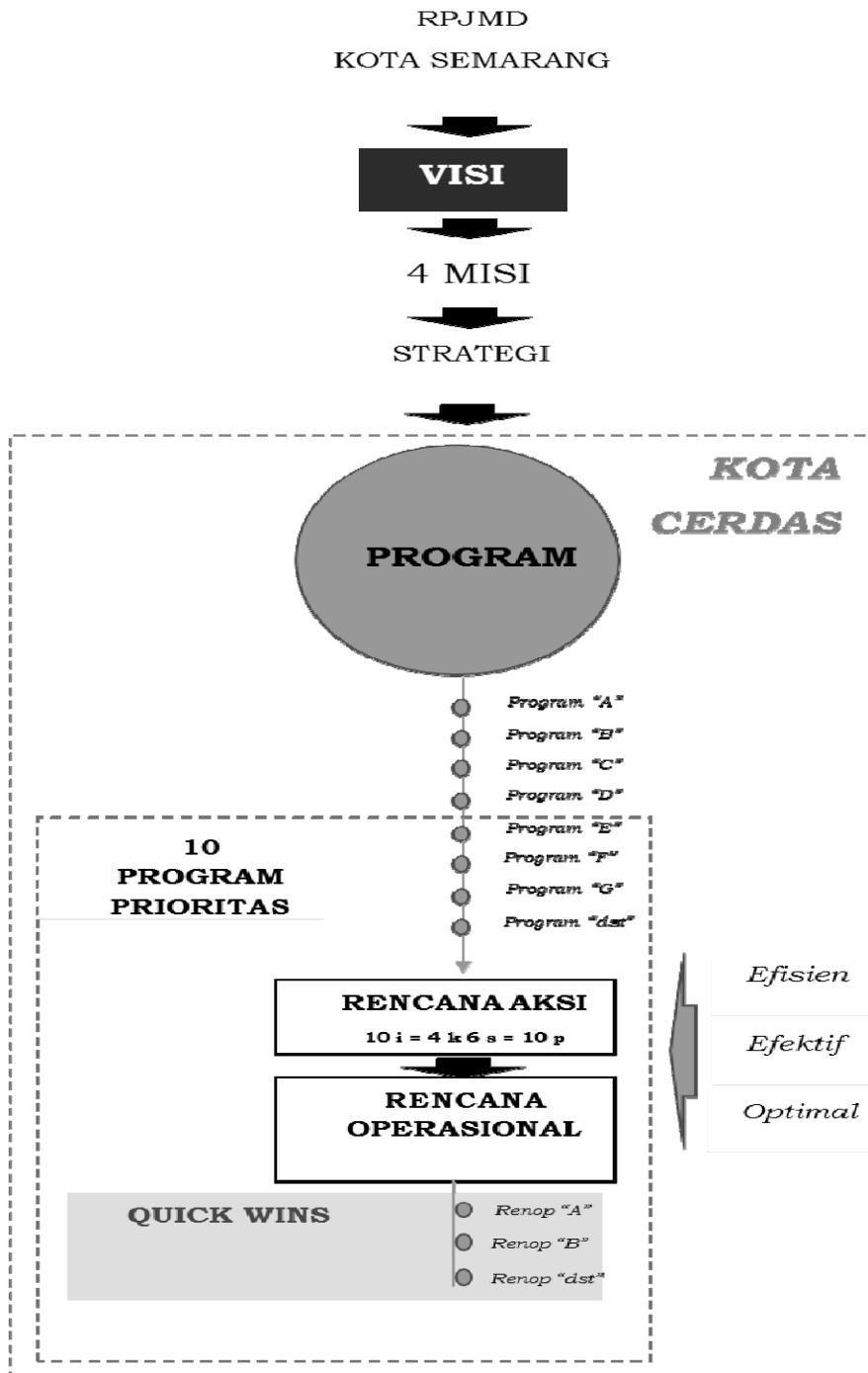
Indikator kota cerdas kota Semarang

1. *Human capital*
2. Keterpaduan sosial
3. *Economy*
4. Manajemen publik
5. *Governance* (tata kelola)
6. *Environment* (lingkungan hidup)
7. Mobilitas dan transportasi
8. Perencanaan kota
9. *Outreach internasional*
10. Teknologi

C. ALUR PENYUSUNAN SEMARANG KOTA CERDAS



D. POSISI KOTA CERDAS DALAM RPJMD



Kota Semarang untuk menjadi kota cerdas harus dirumuskan dalam sebuah *masterplan* tersendiri. Dengan mengacu dari RPJMD Kota Semarang yang kemudian di-*breakdown* dan distrukturkan kedalam *masterplan* kota cerdas dimana program dan kegiatan masih sama.

Oleh karena itu kedudukan *masterplan* kota cerdas semarang difungsikan untuk mewujudkan keberhasilan program prioritas walikota untuk di implementasikan dalam rencana aksi dan rencana operasional.

RENCANA AKSI

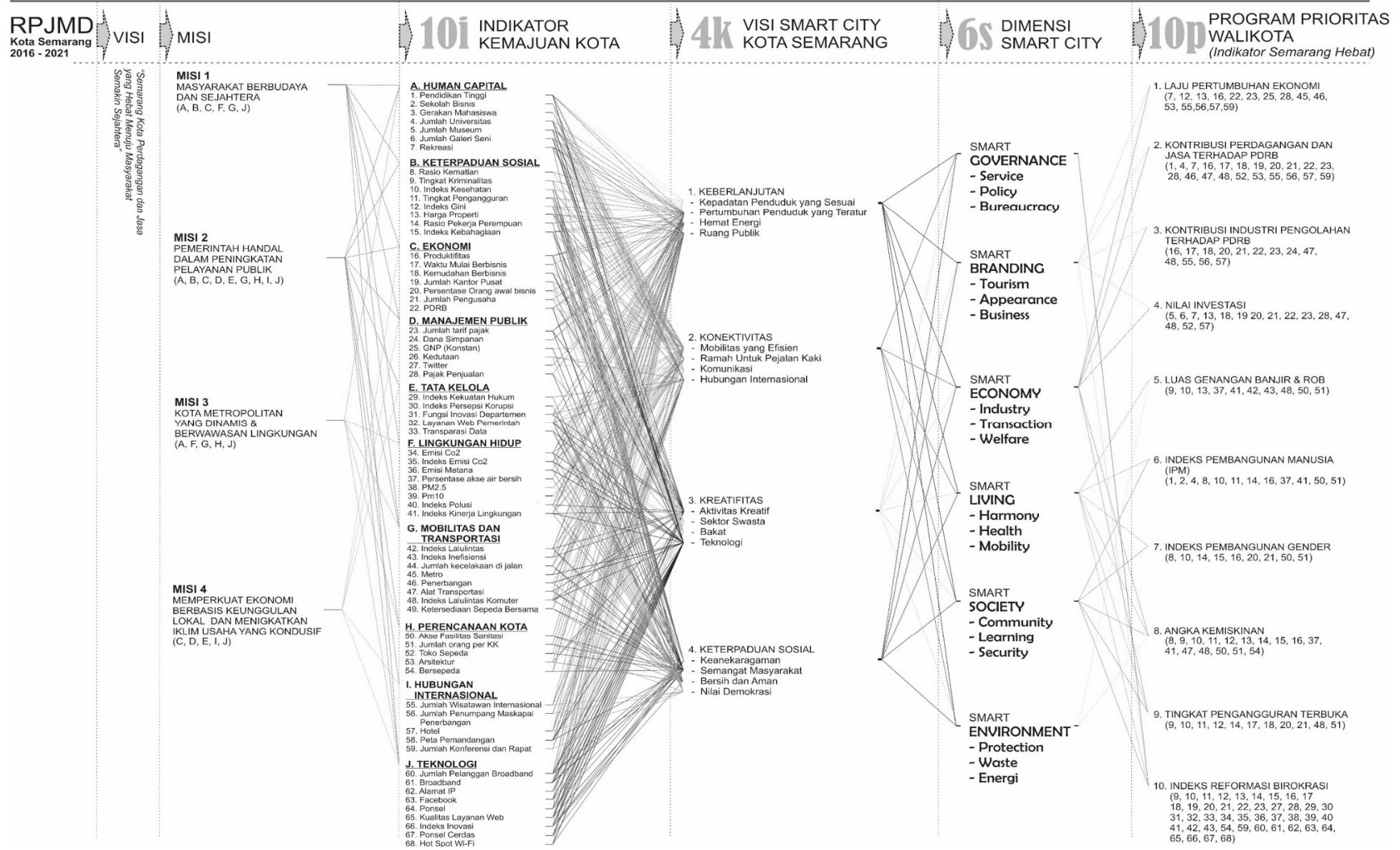
Untuk mewujudkan Semarang kota cerdas akan menggunakan rancangan: 10i = 4k 6s = 10p yaitu 10 indikator kota cerdas (10i) melalui 4 konsep (4k) terdiri keberlanjutan, konektivitas, kreativitas dan keterpaduan sosial untuk mewujudkan pengembangan 6 *smart* (6s) terdiri 1. *smart governance*, 2. *smart branding*, 3. *smart economy*, 4. *smart living*, 5. *smart society* dan 6. *smart environment* dalam rangka mewujudkan 10 program (10p) prioritas yang tertera di RPJMD Kota Semarang tahun 2016-2021.

Rencana Operasional

Komposisi tertinggi adalah pada *smart governance* untuk mewujudkan transparansi layanan publik dan memerangi korupsi.

Tantangan terbesar dari semua operasionalisasi adanya koordinasi, integrasi, sinergitas dan kolaborasi seluruh pemangku kepentingan pembangunan kota.

KONSEP PENGEMBANGAN SEMARANG KOTA CERDAS KOTA SEMARANG

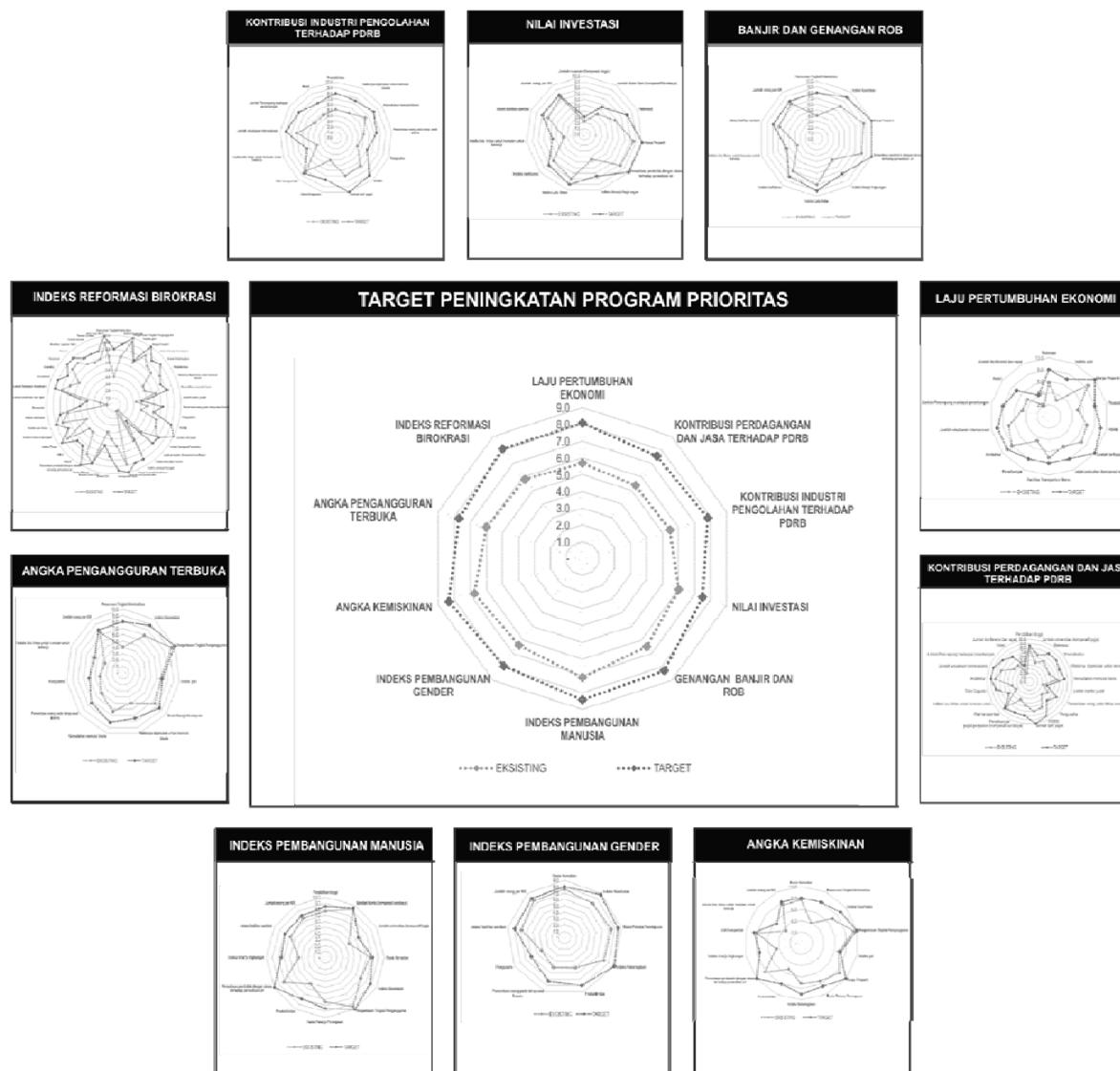


Hasil skor program prioritas walikota berdasarkan urut terbesar :

1. Indeks Reformasi Birokrasi (41)
2. Angka Kemiskinan (16)
3. Tingkat Pengangguran Terbuka (11)
4. Kontribusi kategori - kategori yang terkait dengan perdagangan dan jasa-jasa terhadap PDRB (21)
5. Nilai Investasi (15)
6. Kontribusi kategori Industri Pengolahan terhadap PDRB (13)
7. Indeks Pembangunan Manusia (12)
8. Persentase kawasan banjir dan rob (10)
9. Laju Pertumbuhan Ekonomi (15)
10. Indeks Pembangunan Gender (9)

E. ROAD MAP RENCANA OPERASIONAL PENGEMBANGAN SEMARANG KOTA CERDAS

Target Pencapaian Indikator Kota Cerdas Semarang



indikator	skor	
	eksisting	target
Laju Pertumbuhan Ekonomi	5.7	8.1
Kontribusi Perdagangan Dan Jasa Terhadap PDRB	5.4	7.5
Kontribusi Industri Pengolahan Terhadap PDRB	5.5	7.8
Nilai Investasi	6.0	7.5
Genangan Banjir Dan Rob	6.5	8.3
Indeks Pembangunan Manusia	7.1	8.4
Indeks Pembangunan Gender	6.4	7.9
Angka Kemiskinan	6.8	8.3
Angka Pengangguran Terbuka	6.0	7.7
Indeks Reformasi Birokrasi	5.8	8.1

Berdasarkan perbandingan hasil skoring data eksisting dan target pencapaian indikator kota cerdas Kota Semarang berdasarkan 10 program prioritas walikota, secara keseluruhan data eksisting yang ada mulai mendekati target yang diharapkan. Saat ini, indikator dengan pencapaian kinerja tertinggi adalah indeks pembangunan manusia, sedangkan indikator yang masih jauh dari target pencapaian kinerja adalah laju pertumbuhan ekonomi.

ROAD MAP PENGEMBANGAN SEMARANG KOTA KOTA CERDAS

A. Smart Governance

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Anjungan cetak mandiri KTP elektronik (1 buah)						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
2	Aplikasi analisa jabatan (AJAB)						Setda Bag Organisasi
3	Aplikasi forum pemberdayaan masyarakat						Bagian Tata Pemerintahan
4	Aplikasi hasil pelelangan/proses pelelangan						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
5	Aplikasi informasi infrastruktur						Kecamatan Semarang Barat
6	Aplikasi pengajuan lelang pekerjaan						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
7	Aplikasi penilaian kinerja balapanbaja						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
8	Aplikasi penilaian kinerja manajemen proyek						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
9	Aplikasi penilaian kinerja penyedia						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
10	Aplikasi perijinan bidang lingkungan hidup						Dinas Lingkungan Hidup
11	Aplikasi sisa kemampuan paket						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
12	Aplikasi sistem manajemen administrasi kelurahan						Kecamatan Gunungpati
13	Aplikasi sistem pelayanan administrasi terpadu (SIPADU)						Kecamatan Semarang Barat
14	Aplikasi surat perjalanan dinas						Setda Bag Tata Usaha
15	Aplikasi tenaga inti proyek						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
16	Aplikasi tracking transport pengangkutan sampah						Dinas Lingkungan Hidup
17	Aplikasi web monitoring laporan sampah online						Dinas Lingkungan Hidup
18	Automatic vehical counter						Dinas Perhubungan
19	Ayo lapor						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
20	Bank data online						Kecamatan Semarang Tengah
21	BLC (pusat pembelajaran)						Kecamatan Tugu
22	call centre pelayanan pajak						Badan Pendapatan Daerah

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
23	Data berbasis spasial						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
24	D-pinjam terintegrasi dengan aplikasi induk pemkot						Setda Bag Rumah Tangga
25	Duta gen re						Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana
26	Early warning system lalu lintas						Dinas Perhubungan
27	E-BPHTB						Badan Pendapatan Daerah
28	E-Katalog						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
29	E-Katalog						Kecamatan Semarang Barat
30	E-Katalog						Dinas Tenaga Kerja
31	E-Kinerja yanlik						Setda Bag Organisasi
32	E-Kunker						Sekretariat DPRD
33	E-Legislasi						Sekretariat DPRD
34	E-Library						Sekretariat DPRD
35	E-Monevaga (monev kelembagaan)						Setda Bag Organisasi
36	E-Office (e-surat)						Setda Bag Organisasi
37	E-Pelaporan (LKPJ, LPPD, LAKIP, SPM)						Setda Bag Otonomi Daerah
38	E-Risalah						Sekretariat DPRD
39	E-Sakip (siap sakip Kota Semarang)						Setda Bag Otonomi Daerah
40	E-Sarapan						Sekretariat DPRD
41	E-SKJ (standar kompetensi jabatan)						Setda Bag Organisasi
42	E-SKM (survei kepuasan masyarakat)						Setda Bag Organisasi
43	E-SOP						Setda Bag Organisasi
44	E-Tilang						Dinas Perhubungan
45	Fasilitasi SDM bidang komunikasi dan informasi						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
46	Finger print DPRD						Sekretariat DPRD
47	Food safety mobile (mobil keamanan pangan keliling)						Dinas Ketahanan Pangan

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
48	Forum data						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
49	Gran design pembangunan kecamatan						Bappeda
50	Ijin cuti online						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
51	Integrasi e-reporting - SPP & SPM - SIM monev						Setda Bag Pembangunan
52	Integrasi IT dengan kegiatan value added						Dinas Lingkungan Hidup
53	Integrasi perencanaan pembangunan dan penganggaran						Dinas Tenaga Kerja
54	Integrasi SIM anggaran dengan sim pengadaan barang dan jasa (SIRUP)						BPKAD
55	Integrasi SIM Perencanaan - Keuangan - Monev - Pelaporan						Bappeda, BPKAD
56	Integrasi SIM perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Badan Pendapatan Daerah, Kec : Semarang Barat, Gayamsari, Ngaliyan, Semarang Timur, Dinas Tenaga Kerja, Setda Bag Pembangunan, Setda Bag Otonomi Daerah, Setda Bag Perlengkapan
57	Integrasi SIM perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
58	Integrasi SIM perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Setda Bag Perlengkapan
59	Integrasi SIM perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Setda Bag Pembangunan
60	Integrasi SIM perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Setda Bag Pembangunan
61	Integrasi SIMPERDA - SIMKEUDA - SIRUP - SPSE - e Katalog						Setda Bag Pembangunan
62	Integrasi SIMPERDA s/d SIM monev						Setda Bag Pembangunan
63	Integrasi SIPERDA-SIMKEUDA						Setda Bag Pembangunan
64	Integrasi SIRUP - SPSE - e katalog						Setda Bag Pembangunan
65	Integrasi sistem perijinan dengan pajak daerah						Badan Pendapatan Daerah

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
	(DPMPTSP, DISTARU, BAPENDA)						
66	Layanan arsip berbasis online						Dinas Arsip & Perpustakaan
67	Layanan elektronik (e service) adminduk berbasis WEB, aplikasi pendaftaran online (2 jenis layanan: akta kelahiran dan akta kematian).						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
68	Layanan informasi publik						Kecamatan Gunungpati
69	Layanan integrasi administrasi kependudukan dengan 177 kelurahan (offline), si atlas						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
70	Layanan pelaporan pendataan, pendaftaran dan penerbitan dokumen digital penduduk nonpermanen secara online.						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
71	Layanan surat berbasis online se-Kota Semarang						Setda Bag Tata Usaha
72	Media informasi hologram						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
73	Monitoring air dan udara						Dinas Lingkungan Hidup
74	Mutasi online						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
75	One map one data						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
76	Optimalisasi pemanfaatan teknologi informassi						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
77	Optimalisiasi pemanfaatan teknologi informasi						Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Stu Pintu
78	Pantauan Pendapatan BRT real time						Dinas Perhubungan
79	Parlemen tour						Sekretariat DPRD
80	Pelaksanaan 2 tenaga front office						Kecamatan Semarang Selatan
81	Pelaksanaan 2 tenaga front office						Kecamatan Candisari
82	Pelaksanaan 2 tenaga front office						Kecamatan Mijen
83	Pelaksanaan 2 tenaga front office						Kec. Banyumanik, Genuk, Peudurngan, Semarang Utara
84	Pelaksanaan APEM (anjungan pelayanan pajak daerah Mandiri)						Badan Pendapatan Daerah

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
85	Pelaksanaan kegiatan arsip digital						Dinas Arsip & Perpustakaan
86	Pelaksanaan SI ARPPAD						Badan Pendapatan Daerah
87	Pelayan KB di perusahaan						Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana
88	Pelayanan e-tax (parkir, restaurant, hotel)						Badan Pendapatan Daerah
89	Pelayanan fasilitas berbasis online						Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Stu Pintu
90	Pelayanan fasilitasi Berbasis IT						Dinas Lingkungan Hidup
91	Pelayanan fasilitasi berbasis IT						Dinas Tenaga Kerja
92	Pemasangan media informasi di luar pemerintah (mall dan tempat publik)						Dinas Tenaga Kerja, Kec. Semarang Barat
93	Pembangunan aplikasi d-pinjam antara pemkot dan pemohon						Setda Bag Rumah Tangga
94	Pembangunan BLC						Kecamatan Semarang Tengah
95	Pembangunan GIS (geographic information system)/visualisasi data kependudukan s/d tingkat RW.						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
96	Pembangunan mobil keliling waroeng adminduk online (WAO)						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
97	Pembebasan PBB bagi masyarakat tidak mampu dan NJOP dibawah 130 juta						Badan Pendapatan Daerah
98	Pembebasan PBB bagi masyarakat tidak mampu dan NJOP dibawah 130 juta						Kecamatan Semarang Barat
99	Pemberian hak akses dan pemanfaatan NIK, data kependudukan dan KTP elektronik kepada 210 lembaga pengguna						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
100	Pembuatan aplikasi e-ssh (standar satuan harga)						Setda Bag Perlengkapan
101	Pembuatan ruang pelayanan informasi dan aministrasi kepegawaian (ruang piawai)						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
102	Pembuatan WEB di kecamatan dan kelurahan						Kecamatan Candisari
103	Pembuatan website						Kecamatan Tugu

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
104	Penambahan item e-katalog lokal daerah						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
105	Penerapan aplikasi e-PBB online						Badan Pendapatan Daerah
106	Penerapan aplikasi e-SPTPD dan e-BPHTB online						Badan Pendapatan Daerah
107	Penertiban parkir						Dinas Perhubungan, Satpol PP
108	Pengadaan website kecamatan (anjungan layanan informasi publik)						Kecamatan Gajahmungkur
109	Pengelolaan bursa kerja online system						Dinas Tenaga Kerja
110	Pengelolaan Layanan Kepegawaian						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
111	Pengelolaan Layanan Kepegawaian						Dinas Tenaga Kerja
112	Pengembangan Aplikasi D-Pinjam Bisa Akses Ke Publik						Setda Bag Rumah Tangga
113	Pengembangan Aplikasi Interaksi Lowker Mobile						Dinas Tenaga Kerja
114	Pengembangan Aplikasi Mobile Untuk Interaksi Masyarakat						Dinas Tenaga Kerja
115	Pengembangan Data Informasi						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
116	Pengembangan Data Informasi						Dinas Tenaga Kerja
117	Pengembangan E-Musrenbang						Kec. Semarang Barat, Disnaker, Gayamsari, Ngaliyan, Semarang Timur
118	Pengembangan E-Pokir						Bappeda
119	Pengembangan GIS (Geographic Information System)/Visualisasi Data Kependudukan S/D Tingkat RT.						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
120	Pengembangan Informasi Pasar Kerja Online System						Dinas Tenaga Kerja
121	Pengembangan Jaringan Dan Informatika						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
122	Pengembangan Jaringan Dan Informatika						Dinas Tenaga Kerja
123	Pengembangan Komunikasi Informasi Dan Media Masa						Kecamatan Genuk
124	Pengembangan Komunikasi Informasi Dan Media Masa						Kec. Semarang Selatan, Candisari
125	Pengembangan Komunikasi Informasi Dan Media Masa						Diskominfo, Statistik Dan Persandian

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
126	Pengembangan Komunikasi Informasi Dan Media Masa						Kecamatan Mijen
127	Pengembangan Komunikasi Informasi Dan Media Masa						Dinas Tenaga Kerja, Banyumanik
128	Pengembangan Komunikasi Informasi Dan Media Masa						Kec. Gajahmungkur, Pedurungan, Semarang Utara, Tembalang
129	Pengembangan Layanan Elektronik (E Service) Adminduk Berbasis WEB Ke Android						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
130	Pengembangan Layanan Elektronik (E Service) Adminduk Berbasis WEB, (Semua Jenis Layanan Adminduk).						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
131	Pengembangan Layanan Integrasi Administrasi Kependudukan Dengan Kelurahan (Dari Offline Ke Online).						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
132	Pengembangan Musrembang Melalui Online						Bappeda
133	Pengembangan Prencanaan Pembangunan Berbasis Spasial						Bappeda
134	Pengembangan SIMDA						Bpkad
135	Pengembangan SSR (Single System Report)						Bappeda
136	Pengembangan Web Pelayanan KB						Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana
137	Pengembangan WEB Service Kependudukan Dan DPMPTSP.						DPMPTSP & Dispendukcapil
138	Pengembangan Website Dengan Modal GIS Dan Aplikasi Berbasis Web						Dinas Lingkungan Hidup
139	Penyiapan Penyusunan Layanan Kepegawaian						Dinas Tenaga Kerja
140	Penyiapan Program Pembebasan Pajak Bagi Masyarakat Tidak Mampu						Badan Pendapatan Daerah
141	Penyusunan Dan Pemantapan Program E Katalog Lokal						Setda Bag Penyedia Barang Jasa
142	Penyusunan Grand Desigen Dan DED Minapolitan						Dinas Perikanan
143	Penyusunan Laporan Terintegrasi Berbasis IT Dan Data Base Kecamatan						Kecamatan Gajahmungkur
144	Perijinan Terpadu Satu Pintu (PTSP)						Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
							Terpadu Stu Pintu
145	Persiapan APEM (Anjungan Pelayanan Pajak Daerah Mandiri)						Badan Pendapatan Daerah
146	Persiapan E-SPTPD Dan E-BPHTB Online						Badan Pendapatan Daerah
147	Persiapan E-SUMPAH (Sistem Unggah Mandiri Data Pajak Daerah)						Badan Pendapatan Daerah
148	Persiapan Monitoring Pendaatan Online						Badan Pendapatan Daerah
149	Persiapan Payment Gateway Pajak Daerah						Badan Pendapatan Daerah
150	Persiapan Penyusunan Layanan Kepegawaian						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
151	Persiapan SI ARPPAD (Siap Armada Pelayanan Pajak Daerah)						Badan Pendapatan Daerah
152	Pertukaran Buku (Semarang Book Exchange) Mendorong Masyarakat Agar Buku Lama Bisa Dimanfaatkan Oleh Orang Lain Yang Membutuhkan						Dinas Arsip & Perpustakaan
153	Perubahan Jalan Satu Arah						Dinas Perhubungan
154	Pojok pajak daerah						Badan Pendapatan Daerah
155	Program pengentasan kemiskinan						Kecamatan Semarang Barat
156	Raja smart i - iii						Rsud
157	Rancangan peraturan dan pembangunan simdok digit (sistem informasi manajemen dokumen digital).						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
158	Rumah konseling kesehatan reproduksi						Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana
159	Sekolah siaga kependudukan						Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana
160	Seleksi JPT pratama menggunakan CAT (computer asisstend test)						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
161	Sertifikasi kampung tertib administrasi dokumen kependudukan Kota Semarang (skuter mini semar/SMS).						Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
162	Si komplit (sistem rekomendasi ijin penelitian)						Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
163	SIM kerjasama						Setda Bag Otonomi Daerah
164	SIM pangan terpadu (sistem informasi manajemen pangan terpadu)						Dinas Ketahanan Pangan
165	Sistem informasi kenaikan gaji berkala (SINAGA)						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
166	Sistem informasi kepegawaian berbasis teknologi single on (SIMPATIK)						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
167	Sistem informasi shelter						Dinas Perhubungan
168	Sistem kendali lalu lintas kendaraan (ATCS)						Dinas Perhubungan
169	Sistem monitoring pendapatan (pajak) online						Badan Pendapatan Daerah
170	Smart billing and payment iuran sampah						Dinas Lingkungan Hidup
171	Tes ujian mutasi masuk menggunakan CAT						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
172	Tes ujian pemilihan pegawai teladan menggunakan CAT						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
173	TV informasi DPRD						Sekretariat DPRD
174	TV parlemen						sekertariat DPRD
175	uji coba penggunaan e katalog lokal						setda bag penyedia barang jasa
176	validasi implemantasi saran pelayanan kelurahan						bagian tata pemerintahan
177	video inteaktif kepegawaian (VIK)						badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
178	website/portal bagian organisasi						setda bag organisasi
179	Wi-fi di area publik						kec. genuk, banyumanik, pedurungan, semarang utara, tembalang, diskominfo.
180	Wi-fi di area publik						kec. semarang selatan, candisari
181	Wi-fi di area publik						kecamatan mijen

B. Smart Branding

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Aplikasi moovit						dinas perhubungan
2	Pemandu lokasi berbasis smartphone “semarang dalam genggaman”						disbudpar, diskominfo, bag. tapem, bag. ekonomi, disdik, dinkes, bag. kesra, bappeda
3	BRT trans semarang						dinas perhubungan
4	E parkir						dinas perhubungan
5	Kampung batik						kecamatan semarang timur
6	Kampung batik						kec. semarang utara, tembalang
7	Kampung bonggol pisang						kecamatan pedurungan
8	Kampung jajan pasar						kec. genuk, banyumanik
9	Kampung kerupuk karak / gendar						kecamatan pedurungan
10	Kampung kinclong						Kecamatan Pedurungan
11	Kampung pelangi						Kec. Semarang Selatan, Candisari
12	Kampung rebung						Kecamatan Pedurungan
13	Kampung sepatu dan tas						Kecamatan Pedurungan
14	Kampung wisata sehat						Kecamatan Semarang Utara
15	Online pendaftaran dan pembayaran ijin trayek / taksi						Dinas Perhubungan
16	Online pendaftaran dan pembayaran pengujian kendaraan bermotor						Dinas Perhubungan
17	Patroli pariwisata						Dinas Satpol PP
18	Peambahan rute bus wisata						Dinas Perhubungan
19	Pelaksanaan even rutin di gedung sobokarti (pentas seni)						Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata
20	Pemandu wisata wis semar						Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata
21	Pembangunan kampung bahari tambak lorok						Kecamatan Semarang Utara

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
22	Pembuatan ruang BLC						Kec. Gayamsari, Semarang Timur
23	Penambahan bus wisata semarang						Dinas Perhubungan
24	Penambahan jumlah bus BRT						Dinas Perhubungan
25	Penambahan rute bus BRT						Dinas Perhubungan
26	Penataan dan pengembangan desa wisata						Bappeda
27	Penataan desa wisata kandri						Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata
28	Penataan kampung tematik						Kecamatan Genuk
29	Penataan kampung tematik						Kec. Semarang Selatan, Candisari, Banyumanik, Gajahmungkur, Gayamsari, Semarang Timur, Tugu
30	Penataan kampung tematik						Kec. Semarang Tengah, Mijen
31	Penataan kampung tematik						Bappeda
32	Penataan kampung tematik						Kecamatan Genuk, Ngaliyan, Pedurungan, Semarang Utara, Tembalang
33	Penataan PKL						Dinas Satpol PP
34	Penataan PKL						Kec. Pedurungan, Semarang Utara
35	Pengembangan layanan ketenagakerjaan job cafe						Dinas Tenaga Kerja
36	Pengembangan technopark						Bappeda
37	Pengembangan wisata religi						Kecamatan Genuk
38	Promosi desa wisata kandri						Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata
39	Promosi kampung bahari tambak lorok						Kecamatan Semarang Utara
40	Revitalisasi & promosi gedung sobokarti (pentas seni)						Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata
41	Revitalisasi kota lama						Kecamatan Semarang Utara
42	Semar food fest (semarang food festival)						Dinas Ketahanan Pangan
43	Semarang night canival						Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
44	Ticketing BRT non cash						Dinas Perhubungan
45	Urban farming						Kecamatan Semarang Barat

C. Smart Economy

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Asuransi nelayan						Dinas perikanan
2	Gerbang hebat (gerakan bersama penanggu;angan kemiskinan dan pengangguran)						Bappeda, kecamatan genuk, semarang selatan, candisari, mijen
3	Gerbang hebat (gerakan bersama penanggu;angan kemiskinan dan pengangguran)						Dinas tenaga kerja
4	Gerbang hebat (gerakan bersama penanggu;angan kemiskinan dan pengangguran)						Kecamatan banyumanik, gajahmungkur, gayamsari, pedurungan, semarang timur, semarang utara, tembalang, tugu
5	Aplikasi data informasi dan pengolahan data industri kecil dan menengah						Dinas perindustrian
6	I-jus melon						Dinas koperasi dan usaha mikro
7	Pelatihan kemandirian kerja						Dinas tenaga kerja
8	Penguatan sentra						Dinas perindustrian
9	Rumah pangan lestari (RPL)						Dinas ketahanan pangan
10	Sarana informasi yang dapat diakses masyarakat						Dinas perindustrian
11	Kredit wibawa bagi koperasi						Dinas koperasi dan usaha mikro

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
12	Kredit wibawa bagi UMKM						Dinas koperasi dan usaha mikro
13	Pelatihan berkompentensi pangsa pasar kerja						Dinas tenaga kerja

D. Smart Living

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Ambulance hebat						Dinas Kesehatan
2	Info listrik padam dan hidup serta penyebabnya di wilayah semarang						Distaru, Disperkim, Diskominfo, DPU
3	Ambulance siaga						Dinas Kesehatan
4	Halo bumil (website, instagram (IG), facebook, tweeter)						Dinas Kesehatan
5	Halo dok						Dinas Kesehatan
6	Informasi ketersediaan tempat tidur rumah sakit						Rsud
7	Informasi ketersediaan tempat tidur rumah sakit dan puskesmas berbasis mobile						Dinas Kesehatan
8	Interkoneksi rujukan pasien puskesmas dengan rumah sakit						Dinas Kesehatan
9	Konsul dokter (konter)						Dinas Kesehatan
10	Pelatihan bagi para nelayan						Kecamatan Semarang Utara
11	Pendaftaran antrian puskesmas secara on line						Dinas Kesehatan
12	Pendaftaran layanan kesehatan hanya dengan cukup menggunakan NIK						Dinas Kesehatan
13	Aplikasi bus trans						Dinas Perhubungan
14	Bedah rumah tidak layak huni						Dinas Perumahan Dan Kawasan Permukiman

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
15	Ijin belajar online						Badan Kepegawaian, Pendidikan Dan Pelatihan
16	Jarik majid (bersih-bersih masjid)						Kecamatan Semarang Tengah
17	Pemandu lokasi berbasis smartphone / pancaker terdaftar						Dinas Tenaga Kerja
18	Pembangunan SPAM semarang barat						Bappeda
19	Pengembangan aduan PHI online system						Dinas Tenaga Kerja
20	Pengembangan antrian kartu AK-1 online system						Dinas Tenaga Kerja
21	Pengembangan pembayaran retribusi imta sistem kartu						Dinas Tenaga Kerja
22	Peningkatan kualitas infrastruktur perumahan dan kawasan permukiman						Bappeda
23	Rumah duta revolusi mental						Kecamatan Semarang Barat
24	Rumah panggung						Dinas Perumahan Dan Kawasan Permukiman
25	Semarang digital kreatif						Diskominfo, Statistik Dan Persandian
26	Sigaspol						Dinas Kesehatan
27	Singasurkes						Dinas Kesehatan
28	Web GIS jalan permukiman						Dinas Perumahan Dan Kawasan Permukiman
29	Website dingsos pengembangan aplikasi integrasi data kemiskinan						Dinas Sosial
30	Gerakan seribu biopori						Kecamatan Semarang Selatan
31	Universal health coverage (UHC)						Dinas Kesehatan

E. Smart Society

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Pusat layanan informasi publik, 3 layanan dalam 1						Semua OPD
2	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan : Genuk, Semarang Tengah, Semarang Barat, Mijen
3	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan : Gajahmungkur, Gunung Pati
4	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan Gunungpati
5	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan : Gayamsari, Ngaliyan, Pedurungan, Semarang Timur, Semarang Utara, Tembalang, Banyumanik, Semarang Selatan
6	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan Tugu
7	APBS <i>on-line</i> berbasis tahun anggaran						Dinas Pendidikan
8	Aplikasi penerimaan peserta didik						Dinas Pendidikan
9	Atlet berprestasi (diklat)						Dispora
10	Call center						Dinas Satpol PP
11	E-learning						Dinas Pendidikan
12	FRU / panic button						Dinas Satpol PP
13	Kampung KB						Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana
14	Laboratorium dapodik						Dinas Pendidikan
15	Layanan kartu "angka 1" secara online						Dinas Tenaga Kerja
16	Layanan kartu AK-1 online system						Dinas Tenaga Kerja
17	Layanan kartu AK-1 sistem antrian						Dinas Tenaga Kerja
18	Link and match (informasi pencari dan pengguna kerja)						Dinas Tenaga Kerja
19	Pelaksanaan 1 kelurahan 1 tenaga keamanan						Kecamatan Candisari & Mijen

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
20	Pelaksanaan 1 kelurahan 1 tenaga keamanan						Kecamatan Pedurungan, Semarang Utara, Tembalang
21	Pelaksanaan 1 kelurahan 1 tenaga kebersihan wilayah						Kecamatan Candisari
22	Pembuatan aplikasi panic button						Dinas Pemadam Kebakaran
23	Penerimaan peserta didik (ppd) <i>on-line</i>						Dinas Pendidikan
24	Pengembangan layanan ketenagakerjaan link and match						Dinas Tenaga Kerja
25	Pengembangan pendaftaran pelatihan pencaker online system						Dinas Tenaga Kerja
26	Sang juara						Dinas Pendidikan
27	Sekolah gratis						Dinas Pendidikan
28	Sekolah inklusi						Dinas Pendidikan
29	Sekolah model						Dinas Pendidikan
30	Semarang mengajar (<i>semarang knowledge sharing</i>)						Dinas Pendidikan
31	Smart security (crime)						Dinas Satpol PP
32	Social conflic management						Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik
33	Instalasi air bersih untuk daerah kekeringan						Dinas Lingkungan Hidup
34	Lapor hendi (online)						Diskominfo, Statistik Dan Persandian, Dinas Tenaga Kerja, Satpol PP, Kec. Gayamsari, Semarang Timur
35	Layanan perpustakaan berbasis online						Dinas Arsip & Perpustakaan
36	Pembangunan sumur resapan						Dinas Lingkungan Hidup
37	Peningkatan prasarana olahraga (PPOPD)						Dispora
38	Penyediaan wifi supercepat bagi masyarakat						Dinas Arsip & Perpustakaan
39	Pusat informasi pendidikan						Dinas Pendidikan
40	Segway team						Dinas Satpol PP
41	Sekolah hijau						Dinas Pendidikan

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
42	Sekolah olahraga dan seni						Dinas Pendidikan
43	Sekolah/kursus hebat						Dinas Pendidikan
44	<i>Semarang digital class (SDC)</i>						Dinas Pendidikan
45	Semarang digital kreatif						Dispora
46	Semarang smart security yang terintegrasi IOT CCTY & command centre						Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik
47	Semarang untuk indonesia : bangun fisik bagi transmigrasi asal Kota Semarang						Dinas Tenaga Kerja
48	Semua data perpustakaan dan kegiatan mobil pintar dapat diketahui masyarakat						Dinas Arsip & Perpustakaan
49	Smart community development						Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik

F. Smart Environment

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Healty side walks						Dinas Pekerjaan Umum
2	Digitalisasi perencanaan infrastruktur Kota Semarang (e survey & SIP jantan)						Dinas Pekerjaan Umum
3	MCK komunal						Kecamatan Semarang Tengah
4	MCK komunal						Dinas Perumahan Dan Kawasan Permukiman
5	Mengurangi penggunaan kertas (papperlest)						Dinas Arsip & Perpustakaan
6	Normalisasi aliran sungai						Dinas Pekerjaan Umum
7	Pemantauan bangunan pengendali banjir (rumah dan peralatan pompa, pompa portable dll)						Dinas Pekerjaan Umum
8	Pemantauan progres proyek pembangunan Kota Semarang						Dinas Pekerjaan Umum

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
9	Pembangunan bank sampah						Dinas Lingkungan Hidup
10	Pembangunan kolam retensi						Dinas Pekerjaan Umum
11	Pembangunan SORR						Dinas Pekerjaan Umum
12	Pembangunan taman keanekaragaman hayati						Dinas Lingkungan Hidup
13	Penataan kali semarang						Kecamatan Semarang Tengah
14	Penetapan status ruas jaringan infrastruktur Kota Semarang (jalan, saluran, sungai, irigasi, drainase dan pedestrian)						Dinas Pekerjaan Umum
15	Pengendalian banjir						Dinas Pekerjaan Umum
16	Pengendalian banjir						Kecamatan Pedurungan
17	Pengendalian banjir						Kecamatan Semarang Utara
18	Penggunaan energi rumah tangga dan warung makan dari sampah						Dinas Lingkungan Hidup
19	Pengurangan resiko bencana berbasis komunitas (PRB BK)						Bpbd
20	Penyusunan dan pemantapan program emergency powr plan (EWS)						Bpbd
21	Perbaikan jalan pedestrian dan street furniture di lingkungan						Dinas Pekerjaan Umum
22	Perbaikan saluran untuk ekologi (saluran untuk budidaya ikan)						Kecamatan Genuk
23	Perbaikan saluran untuk ekologi (saluran untuk budidaya ikan)						Dinas Pekerjaan Umum
24	Perbaikan saluran untuk ekologi (saluran untuk budidaya ikan)						Kecamatan Semarang Utara, Pedurungan
25	Pompa air portable						Dinas Pekerjaan Umum
26	Smart lighting/PJU pintar						Dinas Perumahan Dan Kawasan Permukiman
27	Web GIS inventarisasi pohon						Dinas Perumahan Dan Kawasan Permukiman

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
28	Web GIS pemakaman						Dinas Perumahan Dan Kawasan Permukiman
29	Zero waste garbage (minimalisasi sampah terbuang)						Kecamatan Semarang Selatan

F. QUICK WINS SEMARANG KOTA CERDAS

Program *quick wins* dilakukan dalam rangka memberikan dampak positif jangka pendek yang dapat dirasakan oleh publik/masyarakat sebagai *outcome* dari langkah-langkah yang dilakukan oleh pemangku kepentingan pembangunan Kota Semarang.

Program *Quick Wins* Kota Cerdas Kota Semarang

No	Bentuk	<i>Quick Win</i>	OPD
1	<i>Smart governance</i>	Integrasi sim perencanaan-keuangan-monev-pelaporan	Semua OPD
2	<i>Smart branding</i>	Pemandu lokasi berbasis <i>smartphone</i> “semarang dalam genggamannya”	DISBUDPAR, DISKOMINFO, Bag. TAPEM, Bag. Ekonomi, DISDIK, DINKES, Bag. KESRA, BAPPEDA
3	<i>Smart economy</i>	Pemberian kredit wibawa : tanpa agunan bagi UKM	Pd bank pasar, dinkopukm, bag. Ekonomi, disperin, dindag
4	<i>Smart living</i>	Info listrik padam dan hidup serta penyebabnya di Wilayah Semarang	DISTARU, DISPERKIM, DISKOMINFO, DPU
5	<i>Smart society</i>	Pusat layanan informasi publik, 3 layanan dalam 1	Semua OPD
6	<i>Smart environment</i>	Penggunaan energi rumah tangga dan warung makan dari sampah	DISPERKIM, DLH, BAPPEDA, DISTARU, DPU

QUICK WINS UTAMA

Adapun untuk *quick wins* prioritas/utama dalam program kota cerdas semarang pada periode tahun 2016-2021 sesuai dengan RPJMD adalah sebagai berikut :

1. BERBASIS TI : pemandu lokasi berbasis *smartphone* “semarang dalam genggamannya”
2. BERBASIS NON TI : pusat informasi publik Kota Semarang “3 in 1 layanan publik”

BAB I

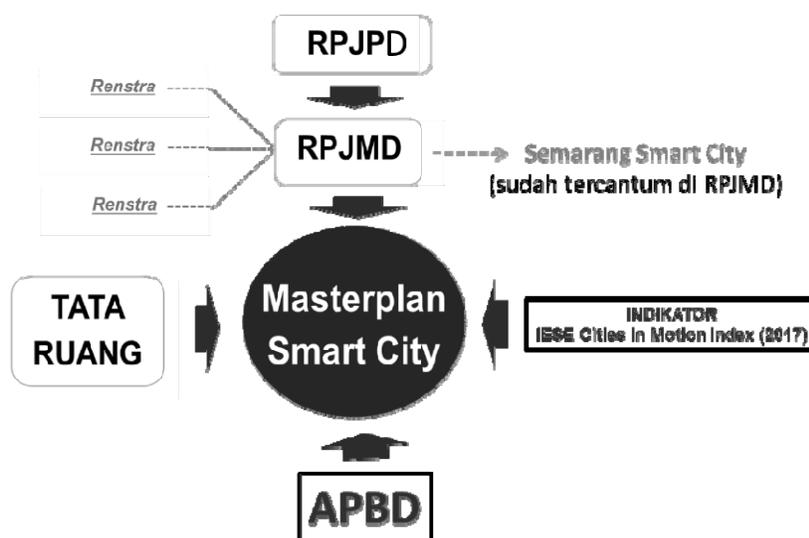
PENDAHULUAN

1.1. Maksud Penyusunan Rencana Induk Semarang Kota Cerdas

Panduan penyusunan Rencana Induk Semarang Kota Cerdas ini disusun sebagai panduan dan alat bantu bagi pemerintah daerah, tim penggerak dan pendamping, serta entitas lain yang terlibat dalam proses perencanaan, implementasi, monitoring dan evaluasi pengembangan kota/kabupaten berdasarkan konsep kota cerdas Adapun tujuan dari disusunnya panduan pengembangan kota cerdas kota/kabupaten di Indonesia adalah sebagai berikut:

- Menciptakan integrasi, sinkronisasi, dan sinergi antara perencanaan pengembangan kota cerdas di tingkat kota;
- Menyediakan landasan materi dan implementasi praktis rencana pengembangan daerah berdasarkan konsep Semarang Kota Cerdas;
- Menjamin terakomodasinya sasaran pembangunan di dalam rpjmd dalam dokumen perencanaan Semarang Kota Cerdas ;
- Mendorong proses pengembangan Semarang Kota Cerdas yang efektif, efisien, inklusif, dan partisipatif.

1.2. Hubungan Antar Dokumen



Penyusunan dokumen RPJMD Kota Semarang 2016-2021 berpedoman pada dokumen RPJPD Kota Semarang tahun 2005-2025. Dokumen RPJMD Kota Semarang tahun 2016-2021 merupakan pedoman pembangunan selama 5 (lima) tahun dan dituangkan dalam renstra

perangkat daerah dan RKPD. Pada dokumen tersebut tertera rencana pengembangan Semarang Kota Cerdas. Penyusunan Rencana Induk Semarang Kota Cerdas berpedoman pada indikator kota cerdas *IESE Cities Motion Index (2017)*. Penyusunan *masterplan* kota cerdas disusun sebagai panduan bagi pemerintah daerah, tim penggerak dan pendamping, serta entitas lain yang terlibat dalam proses perencanaan, implementasi, monitoring dan evaluasi pengembangan kota/kabupaten berdasarkan konsep Semarang Kota Cerdas. Pendanaan pengembangan Semarang Kota Cerdas Kota Semarang berasal dari dana APBD Kota Semarang.

1.3. Landasan Hukum

- a. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
- b. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang;
- c. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik;
- d. Undang Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik;
- e. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik;
- f. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
- g. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah;
- h. Instruksi Presiden Nomor 3 Tahun 2003 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan e-Government;
- i. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 13 Tahun 2016 tentang Hasil Pemetaan Urusan Pemerintahan Daerah di Bidang Komunikasi dan Informatika;
- j. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 14 Tahun 2016 tentang Pedoman Nomenklatur Perangkat Daerah Bidang Komunikasi dan Informatika;
- k. Memorandum of Understanding (MoU) antara Kementerian Komunikasi dan Informatika dengan Kepala Daerah Tahun 2017 Tentang Pelaksanaan Program Menuju 100 Kota Cerdas di Indonesia.

BAB II
LANDASAN PEMIKIRAN
RENCANA INDUK SEMARANG KOTA CERDAS

2.1. Indikator Semarang Kota Cerdas

Berikut ini merupakan rumusan 4k yang merupakan visi dari Semarang Kota Cerdas yang masing-masing dari 4k tersebut adalah keberlanjutan, konektivitas, kreatifitas, dan keterpaduan sosial. Dan masing-masing point dari 4k tersebut memiliki sub-sub point yang menjadi tolak ukur dari 4k tersebut.



Sumber: IESE Cities in Motion Index (2017)
Indikator Kota Cerdas Kota Semarang

INDIKATOR

a. Sumber Daya Manusia

Indikator	Deskripsi
Pendidikan tinggi	Proporsi penduduk dengan pendidikan menengah dan tinggi
Sekolah bisnis	Jumlah sekolah bisnis (top 100).
Gerakan mahasiswa	Gerakan internasional siswa tingkat tinggi. Jumlah siswa.
Jumlah universitas	Jumlah universitas

<i>Museum</i>	Jumlah <i>museum</i> per kota
Galeri seni	Jumlah galeri seni per kota
Pengeluaran untuk rekreasi	Pengeluaran untuk rekreasi disajikan dalam juta

b. Keterpaduan Sosial

Indikator	Deskripsi
Rasio kematian	Rasio kematian per 100.000 penduduk.
Tingkat kriminalitas	Tingkat kriminalitas
Indeks kesehatan	Indeks kesehatan
Tingkat pengangguran	Tingkat pengangguran (jumlah pengangguran / angkatan kerja).
Indeks gini	Indeks gini bervariasi dari 0 sampai 100, dengan 0 menjadi situasi yang sempurna kesetaraan dan 100 ketidaksetaraan sempurna
Harga properti	Harga properti sebagai persentase pendapatan
Rasio pekerja perempuan	Rasio pekerja perempuan dalam administrasi publik
Indeks kebahagiaan	Indeks perdamaian global adalah indikator yang mengukur kedamaian dan tidak adanya kekerasan di negara atau wilayah.

c. Ekonomi

Indikator	Deskripsi
Produktivitas	Produktivitas tenaga kerja dihitung sebagai PDB / populasi pekerja (dalam ribuan).
Waktunya diperlukan untuk memulai bisnis	Hari kalender diperlukan untuk menyelesaikan prosedur yang terlibat dalam operasi hukum perusahaan.
Kemudahan memulai bisnis	Posisi teratas di peringkat tersebut mengindikasikan lingkungan peraturan yang lebih baik untuk menciptakan dan mengoperasikan perusahaan lokal.
Jumlah kantor pusat	Jumlah kantor pusat perusahaan publik
Persentase orang pada tahap awal bisnis	Persentase 18 sampai 64 tahun penduduk yang merupakan pengusaha baru atau pemilik / pengelola bisnis baru (tidak lebih dari 42 bulan).
Pengusaha	Perusahaan dalam tahap awal yang mewakili basis ekonomi kota. Mereka mewakili dinamisme ekonomi dan mencakup proporsi perusahaan yang tinggi yang ditujukan untuk teknologi. Digunakan per kapita.
PDRB	Produk Domestik Bruto dalam jutaan

d. Manajemen Publik

Indikator	Deskripsi
Jumlah tarif pajak	Ini mengukur jumlah pajak dan kontribusi wajib dibayar oleh bisnis setelah memperhitungkan deduksi dan pembebasan diijinkan sebagai bagian dari keuntungan komersial
Cadangan	Total cadangan dalam jutaan
Cadangan per kapita	Cadangan per kapita dalam jutaan
Kedutaan	Jumlah kedutaan dan konsulat per kota
Twitter	Pengguna twitter di direktori pengguna terkemuka (mis., twellow). Ini termasuk pengguna yang mendefinisikan diri mereka sebagai pemimpin (penulis, aktivis, bisnis pemimpin, wartawan, dll). Dalam ribuan orang.
Pajak penjualan	Hal ini berdampak besar terhadap perekonomian. Tingkat pajak penjualan yang lebih rendah bisa jadi digunakan untuk membiayai investasi di bidang jasa dan infrastruktur cerdas.

e. Tata Kelola

Indikator	Deskripsi
Indeks kekuatan hukum	Indeks ini mengukur sejauh mana undang-undang agunan dan kebangkrutan melindungi hak peminjam dan pemberi pinjaman sehingga memudahkan akses pinjaman. Nilai berjalan dari 0 sampai 12, di mana peringkat tertinggi menunjukkan bahwa undang-undang tersebut lebih baik dirancang untuk memperluas akses terhadap kredit
Indeks persepsi korupsi	Nilai 0 = sangat korup & 100 = sangat transparan
Fungsi inovasi departemen	Jumlah fungsi departemen inovasi kota (atau kementerian jika ada satu).
Rentang layanan web pemerintah	Rentang layanan online untuk semua pengguna dewan kota (penghuni atau pengunjung). Ini adalah ukuran pemerintah kota modern dan teknologi. Skala dari 0 sampai 5
Transparansi platform data	Ini menggambarkan apakah kota memiliki sistem data terbuka.

f. *Environment* (Lingkungan Hidup)

Indikator	Deskripsi
Emisi co2	Emisi karbon dioksida dari pembakaran bahan bakar fosil dan pembuatan semen. Diukur dalam kiloton (kt).

Indikator	Deskripsi
Indeks emisi co2	Indeks emisi co2
Emisis metana	Emisi metan yang timbul dari aktivitas manusia seperti pertanian dan produksi industri metana. Diukur setara dengan kt co2.
Persentase penduduk dengan akses terhadap persediaan air	Persentase penduduk dengan akses yang masuk akal terhadap jumlah air yang sesuai yang dihasilkan dari penyediaan air bersih
Pm2.5	Pm 2.5 mengukur jumlah partikel di udara yang diameternya kurang dari 2,5 pm. Rata-rata tahunan
Pm10	Pm10 mengukur jumlah artikel di udara yang diameternya kurang dari 10 μ m. Rata-rata tahunan
Indeks polusi	Indeks polusi
Indeks kinerja lingkungan	Indeks kinerja lingkungan (dari 1 = miskin sampai 100 = baik).

g. Mobilitas Dan Transportasi

Indikator	Deskripsi
Indeks lalu lintas	Indeks lalu lintas diperkirakan dengan mempertimbangkan waktu yang dihabiskan di lalu lintas dan ketidakpuasan yang dihasilkannya. Ini juga mencakup perkiraan konsumsi co2 dan inefisiensi lain dari sistem lalu lintas.
Indeks inefisiensi	Indeks inefisiensi adalah perkiraan ketidakefisienan lalu lintas. Nilai tinggi mewakili tingkat inefisiensi mengemudi yang tinggi, seperti waktu perjalanan yang panjang.
Jumlah kecelakaan di jalan	Jumlah kecelakaan lalu lintas per 100.000 penduduk
Fasilitas transportasi metro	Jumlah stasiun metro per kota
Penerbangan	Number of arrival and departure flights (air routes) in a city.
Alat transportasi	Sarana transportasi merupakan pilihan transportasi umum untuk kota-kota cerdas. Nilai variabel meningkat jika ada lebih banyak pilihan transportasi. Kurangnya pilihan transportasi dapat mengurangi daya tarik sebuah kota sebagai tujuan yang cerdas.
Indeks lalu lintas untuk komuter untuk bekerja	Indeks lalu lintas mengingat waktu perjalanan untuk bekerja
Ketersedian sepeda bersama	Sistem berbagi sepeda menunjukkkan layanan otomatis untuk penggunaan umum sepeda bersama yang menyediakan transportasi dari satu lokasi ke lokasi lain di dalam kota. Indikator bervariasi antara 0 dan 2 sesuai dengan bagaimana sistem dikembangkan.

h. Perencanaan Kota

Indikator	Deskripsi
Persentase penduduk dengan akses terhadap fasilitas sanitasi	Persentase penduduk dengan setidaknya akses yang cukup terhadap fasilitas pembuangan kotoran yang secara efisien dapat menghindari kontak manusia, hewan dan serangga dengan ekskreta.
Jumlah orang per rumah tangga	Jumlah orang per rumah tangga
Toko sepeda	Jumlah toko sepeda per kapita
Arsitektur	Jumlah perusahaan arsitektur per kapita
Bersepeda	Penggemar bersepeda per kapita. Penggunaan sepeda mewakili ukuran transportasi yang baik dan metrik untuk latihan kota dan kemampuan budaya. Banyak kota yang secara historis kota pintar memiliki korelasi positif dengan adanya budaya bersepeda (weather perizinan).

i. Hubungan Internasional

Indikator	Deskripsi
Jumlah wisatawan internasional	Jumlah wisatawan mancanegara yang berkunjung ke kota. Dalam ribuan orang
Jumlah penumpang sebuah maskapai penerbangan	Jumlah penumpang yang bepergian dengan maskapai penerbangan. Dalam ribuan orang
Hotel	Jumlah hotel per kapita
Peta pemandangan	Peringkat kota sesuai dengan jumlah foto yang diambil di kota dan diupload ke panoramio (community untuk sharing foto secara online). Posisi teratas sesuai dengan kota dengan foto terbanyak.
Jumlah konferensi dan rapat	Jumlah konferensi dan pertemuan internasional di kota

j. Teknologi

Indikator	Deskripsi
Jumlah pelanggan broadband	Jumlah pelanggan broadband per negara dengan jalur pelanggan digital, modem kabel, atau teknologi berkecepatan tinggi lainnya, per 100 penduduk
<i>Broadband</i>	Jumlah pengguna broadband di dalam kota, termasuk koneksi nirkabel dan tetap.
Alamat ip	Jumlah alamat ip per kapita
Facebook	Jumlah pengguna facebook per kapita.
Ponsel	Jumlah ponsel per kapita

Kualitas layanan web	Kualitas situs dewan kota mengukur komitmen kebijakan teknologi informasinya, mendukung pengembangan bisnis lokal, dan prakarsa teknologi lainnya. Skala dari 0 sampai 5, maksimum sesuai dengan situs web dengan layanan berkualitas terbaik
Indeks inovasi	Indeks inovasi (innovation cities index). Penilaian 0 (tidak ada inovasi) sampai 60 (banyak inovasi).
Ponsel cerdas	Jumlah smartphone per kapita. Penggunaan smartphone dan penetrasi mereka merupakan indikator bagus untuk penggunaan teknologi
Hot spot wi-fi	Jumlah titik akses nirkabel secara global. Mereka mewakili pilihan untuk terhubung ke internet oleh pebisnis saat bepergian

BAB III
ANALISIS KESIAPAN KOTA
MENUJU KOTA CERDAS

3.1. Semarang Kota Cerdas

Sekilas Semarang Kota Cerdas

Semarang Kota Cerdas (SSC) mulai digulirkan tahun 2013 ketika WaliKota Semarang Hendrar Prihadi (Pemkot Semarang) menandatangani nota kesepahaman / *memorandum of understanding (mou)* dengan PT. Telkom tentang pemanfaatan teknologi, informasi dan komunikasi untuk mewujudkan program digital *government service* melalui kota cerdas di wilayah Kota Semarang. Tindak lanjutnya telkom memasang *free wifi ide* (2.300 titik) di sejumlah tempat seperti sekolah, perkantoran, area publik, dll.

Kota cerdas itu tidak hanya tentang teknologi informasi (TI) tetapi juga dapat berupa dukungan non TI, sehingga Pemkot Semarang pada tahap berikutnya mengajak berbagai pihak untuk bekerjasama melalui program *pentahelix* dengan pelibatan akademisi, bisnis, *community*, *government* dan media (ABCGM). Hal ini disadari oleh Hendrar Prihadi yang akrab disapa Hendi, bahwa bahwa untuk mewujudkan pembangunan kota memerlukan banyak tangan yang harus dilibatkan. Sehingga diluncurkan slogan “bergerak bersama” untuk menjadikan kota lebih baik dan hebat. Oleh karena itu proses bergerak bersama ini diharapkan terus berjalan dalam pengimplementasian kota cerdas di Kota Semarang. Sehingga untuk menguatkan hal tersebut kota cerdas telah tertuang di RPJMD Kota Semarang tahun 2016-2021.

3.2. Konsep Masterplan Kota Cerdas Semarang

Konsep

Beberapa hal berkaitan Kota Cerdas non TI antara lain: ambulan si cepat, kredit wibawa, gerbang hebat, kampung tematik, rumah duta revolusi mental, listrik dari sampah, emergency power plan (pengganti generator), kampung bahari, kampung pelangi, wisata kota lama, weekend service layanan, 3 in 1 layanan publik (PIP), penanganan rob, pendampingan bos, pusat penanganan pengaduan masyarakat (P3M), dll.

Dalam kerangka kota cerdas, Semarang telah masuk kedalam program gerakan 25 kota cerdas. Ada 10 indikator yang akan dicapai Pemkot Semarang untuk menuju visi Semarang kota cerdas dan kota cerdas sendiri sudah tertera dalam rencana pembangunan jangka menengah daerah (RPJMD) Kota Semarang tahun 2016-2021. Sehingga untuk mewujudkan 10 program prioritas walikota dan wakil walikota dalam RPJMD akan didukung melalui implementasi kota cerdas. Saat ini sedang dalam pembahasan rancangan perwal tentang pengembangan Semarang Kota Cerdas .

Semarang Kota Cerdas : bergerak bersama menjadikan kota cerdas dan hebat. Untuk mewujudkan Semarang Kota Cerdas harus disengkuyung bersama seluruh pemangku kepentingan pembangunan Kota Semarang. Kota ini butuh banyak tangan untuk turut serta membangun kota, dengan gotong royong bergerak bersama dalam segala aspek kehidupan, maka harapan kota lebih baik dan hebat akan terwujud.

Rencana aksi

Untuk mewujudkan Semarang Kota Cerdas akan menggunakan rancangan: 10 i = 4 k 6 s = 10 p yaitu 10 indikator kota cerdas (10i) melalui 4 konsep (4k) terdiri keberlanjutan, konektivitas, kreativitas dan keterpaduan sosial untuk mewujudkan pengembangan 6 *smart* (6s) terdiri 1. *Smart governance*, 2. *Smart branding*, 3. *smart economy*, 4. *Smart living*, 5. *Smart society* dan 6. *Smart environment* dalam rangka mewujudkan 10 program (10p) prioritas yang tertera di RPJMD Kota Semarang tahun 2016-2021.

Semarang Kota Cerdas pada dasarnya tujuannya untuk kesejahteraan masyarakat, sehingga program-programnya yang dibalut melalui renaksi dan renop sedemikian rupa penyediaan fasilitas maupun infrastruktur guna menunjang berbagai bidang kebutuhan dan kegiatan masyarakat menjadi lebih efektif dan efisien sesuai arahan rpjmd dan program prioritas Kota Semarang.

Rencana Operasional

Dalam rangka mengawal Semarang Kota Cerdas telah dibentuk tim pengembangan Semarang Kota Cerdas dengan pelibatan pemangku kepentingan pembangunan Kota Semarang (*pentahelix*).

Dari 6 *smart*, komposisi tertinggi adalah pada *smart governance* untuk mewujudkan transparansi layanan publik dan memerangi korupsi. Dalam

hal ini seluruh organisasi Pemkot Semarang (OPD) akan berperan penting dalam pengembangan Semarang Kota Cerdas ini. Hal ini telah dipahami bahwa konsep penguatan pembangunan, *setting* ulang pembangunan dan pengembangan lapangan pasti dilakukan oleh para pembuat kebijakan. Tantangan terbesar dari semua operasionalisasi adanya koordinasi, integrasi, sinergitas dan kolaborasi seluruh pemangku kepentingan pembangunan kota.

Berikut ini rumusan Konsep Semarang Kota Cerdas dapat dilihat pada gambar berikut ini :

KONSEP MASTERPLAN SMART CITY KOTA SEMARANG

RPJMD
Kota Semarang
2016 - 2021

VISI

MISI

10i INDIKATOR
KEMAJUAN KOTA

4k VISI SMART CITY
KOTA SEMARANG

6s DIMENSI
SMART CITY

10p PROGRAM PRIORITAS
WALIKOTA
(Indikator Semarang Hebat)

“Semarang Kota Perdagangan dan Jasa yang Hebat Menuju Masyarakat Semakin Sejahtera”

MISI 1
MASYARAKAT BERBUDAYA DAN SEJAHTERA
(A, B, C, F, G, J)

MISI 2
PEMERINTAH HANDAL DALAM PENINGKATAN PELAYANAN PUBLIK
(A, B, C, D, E, G, H, I, J)

MISI 3
KOTA METROPOLITAN YANG DINAMIS & BERWAWASAN LINGKUNGAN
(A, F, G, H, J)

MISI 4
MEMPERKUAT EKONOMI BERBASIS KEUNGGULAN LOKAL DAN MENINGKATKAN IKLIM USAHA YANG KONDUSIF
(C, D, E, I, J)

A. SUMBERDAYA MANUSIA

1. Pendidikan Tinggi
2. Sekolah Bisnis
3. Gerakan Mahasiswa
4. Jumlah Universitas
5. Jumlah Museum
6. Jumlah Galeri Seni
7. Rekreasi

B. KETERPADUAN SOSIAL

8. Rasio Kematian
9. Tingkat Kriminalitas
10. Indeks Kesehatan
11. Tingkat Pengangguran
12. Indeks Gini
13. Harga Properti
14. Rasio Pekerja Perempuan
15. Indeks Kebahagiaan

C. EKONOMI

16. Produktifitas
17. Waktu Mulai Berbisnis
18. Kemudahan Berbisnis
19. Jumlah Kantor Pusat
20. Persentase Orang awal bisnis
21. Jumlah Pengusaha
22. PDRB

D. MANAJEMEN PUBLIK

23. Jumlah tarif pajak
24. Dana Simpanan
25. GNP (Konstan)
26. Kedutaan
27. Twitter
28. Pajak Penjualan

E. TATA KELOLA

29. Indeks Kekuatan Hukum
30. Indeks Persepsi Korupsi
31. Fungsi Inovasi Departemen
32. Layanan Web Pemerintah
33. Transparansi Data

F. LINGKUNGAN HIDUP

34. Emisi Co2
35. Indeks Emisi Co2
36. Emisi Metana
37. Persentase akse air bersih
38. PM2.5
39. Pm10
40. Indeks Polusi
41. Indeks Kinerja Lingkungan

G. MOBILITAS DAN TRANSPORTASI

42. Indeks Lalulintas
43. Indeks Inefisiensi
44. Jumlah kecelakaan di jalan
45. Metro
46. Penerbangan
47. Alat Transportasi
48. Indeks Lalulintas Komuter
49. Ketersediaan Sepeda Bersama

H. PERENCANAAN KOTA

50. Akse Fasilitas Sanitasi
51. Jumlah orang per KK
52. Toko Sepeda
53. Arsitektur
54. Bersepeda

I. HUBUNGAN INTERNASIONAL

55. Jumlah Wisatawan Internasional
56. Jumlah Penumpang Maskapai Penerbangan
57. Hotel
58. Peta Pemandangan
59. Jumlah Konferensi dan Rapat

J. TEKNOLOGI

60. Jumlah Pelanggan Broadband
61. Broadband
62. Alamat IP
63. Facebook
64. Ponsel
65. Kualitas Layanan Web
66. Indeks Inovasi
67. Ponsel Cerdas
68. Hot Spot Wi-Fi

1. **KEBERLANJUTAN**
 - Kepadatan Penduduk yang Sesuai
 - Pertumbuhan Penduduk yang Teratur
 - Hemat Energi
 - Ruang Publik

2. **KONEKTIVITAS**
 - Mobilitas yang Efisien
 - Ramah Untuk Pejalan Kaki
 - Komunikasi
 - Hubungan Internasional

3. **KREATIFITAS**
 - Aktivitas Kreatif
 - Sektor Swasta
 - Bakat
 - Teknologi

4. **KETERPADUAN SOSIAL**
 - Keanekaragaman
 - Semangat Masyarakat
 - Bersih dan Aman
 - Nilai Demokrasi

SMART GOVERNANCE
- Service
- Policy
- Bureaucracy

SMART BRANDING
- Tourism
- Appearance
- Business

SMART ECONOMY
- Industry
- Transaction
- Welfare

SMART LIVING
- Harmony
- Health
- Mobility

SMART SOCIETY
- Community
- Learning
- Security

SMART ENVIRONMENT
- Protection
- Waste
- Energi

1. LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI
(7, 12, 13, 16, 22, 23, 25, 28, 45, 46, 53, 55, 56, 57, 59)

2. KONTRIBUSI PERDAGANGAN DAN JASA TERHADAP PDRB
(1, 4, 7, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 46, 47, 48, 52, 53, 55, 56, 57, 59)

3. KONTRIBUSI INDUSTRI PENGOLAHAN TERHADAP PDRB
(16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 47, 48, 55, 56, 57)

4. NILAI INVESTASI
(5, 6, 7, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 47, 48, 52, 57)

5. LUAS GENANGAN BANJIR & ROB
(9, 10, 13, 37, 41, 42, 43, 48, 50, 51)

6. INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM)
(1, 2, 4, 8, 10, 11, 14, 16, 37, 41, 50, 51)

7. INDEKS PEMBANGUNAN GENDER
(8, 10, 14, 15, 16, 20, 21, 50, 51)

8. ANGKA KEMISKINAN
(8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 37, 41, 47, 48, 50, 51, 54)

9. TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA
(9, 10, 11, 12, 14, 17, 18, 20, 21, 48, 51)

10. INDEKS REFORMASI BIROKRASI
(9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 54, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68)

Hasil skor program prioritas walikota berdasarkan urut terbesar :

1. Indeks Reformasi Birokrasi (41)
2. Angka Kemiskinan (16)
3. Tingkat Pengangguran Terbuka (11)
4. Kontribusi kategori - kategori yang terkait dengan perdagangan dan jasa-jasa terhadap PDRB (21)
5. Nilai Investasi (15)
6. Kontribusi kategori Industri Pengolahan terhadap PDRB (13)
7. Indeks Pembangunan Manusia (12)
8. Persentase kawasan banjir dan rob (10)
9. Laju Pertumbuhan Ekonomi (15)
10. Indeks Pembangunan Gender (9)

3.3. Analisis Posisi Capaian Kinerja Kota Semarang

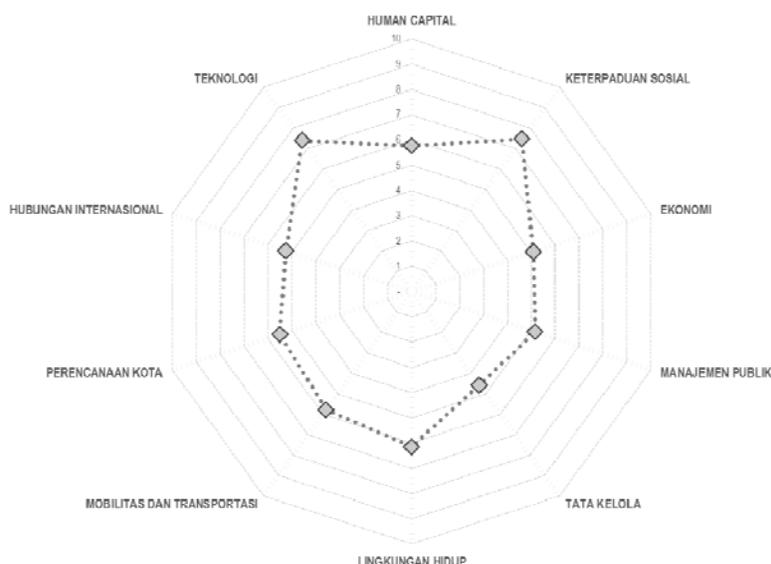
Berdasarkan sepuluh indikator Semarang Kota Cerdas , berikut hasil capaian kinerja Kota Semarang berdasarkan hasil skoring tiap indikator :

Hasil Skoring Indikator Semarang Kota Cerdas Berdasarkan Capaian Kinerja Kota Semarang

No	Indikator	Skor
1	Sumber daya manusia	6
2	Keterpaduan sosial	7
3	Ekonomi	5
4	Manajemen publik	5
5	Tata kelola	5
6	Lingkungan hidup	6
7	Mobilitas dan transportasi	6
8	Perencanaan kota	5
9	Hubungan internasional	5
10	Teknologi	7

Berdasarkan hasil skoring, capaian kinerja Kota Semarang tertinggi terdapat pada indikator keterpaduan sosial dan teknologi dengan nilai skor 7, capaian kinerja pada indikator Sumber Daya Manusia, lingkungan hidup dan mobilitas dan transportasi memiliki nilai skor 6. Sedangkan capaian kinerja pada indikator ekonomi, manajemen publik, tata kelola, perencanaan kota dan hubungan internasional memiliki nilai skor 5. Berdasarkan perbandingan hasil skoring tiap indikator dapat dilihat pada grafik berikut :

POSISI CAPAIAN KINERJA KOTA SEMARANG



Posisi Capaian Kinerja Kota Semarang

3.4. Program Prioritas Walikota

- a. Laju Pertumbuhan Ekonomi
- b. Kontribusi Kategori Perdagangan dan Jasa terhadap PDRB Kota Semarang
- c. Kontribusi Kategori Industri Pengolahan terhadap PDRB Kota Semarang
- d. Nilai Investasi
- e. Persentase Kawasan Banjir dan Rob
- f. Indeks Pembangunan Manusia
- g. Indeks Pembangunan Gender
- h. Angka Kemiskinan
- i. Tingkat Pengangguran Terbuka
- j. Indeks Birokrasi

BAB IV
VISI MISI
SEMARANG KOTA CERDAS

4.1. Visi

Menjadikan Kota Lebih Baik Dan Hebat
(*Making The Cities Better And Great*)

4.2. Misi

Adapun misi yang akan dicapai untuk mewujudkan misi dari Semarang *smart city* adalah sebagai berikut ini :

1. Meningkatkan kualitas kota yang berkelanjutan dari sisi ekonomi maupun lingkungan
2. Memiliki konektivitas yang unggul dan humanis
3. Meningkatkan daya kreativitas masyarakat dalam pengembangan kota masa depan yang sejahtera
4. Mempertahankan keterpaduan sosial yang beragam dan demokratis.

4.3. Tahapan

Semarang Kota Cerdas dibagi dalam dua tahap untuk program TI, dua tahun pertama cenderung ke pengembangan internal melalui *cyber governance*, antara lain penyiapan kebijakan, sdm, aplikasi dan infastruktur.

Berbagai aplikasi untuk penyelenggaraan pemerintahan telah terbangun, utamanya adalah pengelolaan administrasi perencanaan - penganggaran - monev - pelaporan. Alur sistem ini telah terintegrasi dan 2017 ini sudah masuk tahun keempat, sehingga dari perencanaan melalui MUSRENBANG kelurahan sampai dengan pelaporan dalam bentuk saku telah terintegrasi melalui input sendiri. Bahkan integrasi ini hingga *host to host* ke beberapa bank dan taspen.

Infrastruktur seluruh jaringan OPD (organisasi perangkat daerah) telah terintegrasi jaringan *fiber optik* (FO) bahkan sampai ke tingkat kecamatan dan kelurahan. Termasuk UPTD pasar/pendidikan/PU dsb, PUSKESMAS, Rumdin, dan lainnya.

Penguatan data *center* merupakan salah satu yang menjadi prioritas, sehingga semua server tersentral dan semua aplikasi hosting dan domain dengan *semarangkota.go.id*.

Dua tahun berikutnya diawal jabatan periode 2016-2021 WaliKota Semarang bersama Wakil WaliKota Semarang mulai melakukan pengembangan eksternal melalui *cyber society*. Seperti meluncurkan berbagai aplikasi interaktif dan informatif untuk publik seiring untuk penguatan keterbukaan informasi publik (KIP). Saat ini telah memiliki 204 aplikasi, baik aplikasi berbasis *mobile (android / ios)* maupun website dengan alamat *www.semarangkota.go.id* sebagai gerbang masuk berbagai informasi, dokumentasi dan sistem. portal ini sebagai jendela informasi semarang yang dapat digunakan oleh pemerintahan dan masyarakat umum untuk mengetahui berbagai hal yang ada di pemerintahan maupun potret kota dengan menggunakan empat bahasa (indonesia, jawa, inggris dan china).

Bentuk penguatan fasilitas layanan publik antara lain melakukan pemasangan *free wi-fi* pemkot semarang gratis tersebar diberbagai wilayah. Untuk interaksi laporan/pengaduan/saran publik ke pemkot semarang melalui aplikasi lapor hendi (*Twitter: @laporhendi*). Selain itu juga penyediaan fasilitas untuk umum, bagi personal/kelompok ada pusat informasi publik (PIP) di Balaikota, untuk komunitas ada semarang digital kreatif (SDK) di jl. Empu Tantular dan untuk UMKM ada semarang kreatif galery (SKG) di jl. Letjen Suprpto, untuk penggunaannya gratis. Penerapan Kartu Semarang Hebat untuk beberapa penggunaan *tapcash*, *wallet* dan *saving*, juga penggunaan *barcode* untuk perijinan keterangan rencana kota, *digital signage* untuk informasi kota, aplikasi pemandu berbagai lokasi, pemantau kondisi perempatan jalan melalui ATC, penggunaan berbagai media sosial untuk informasi dan komunikasi publik (*facebook, fanpage, instagram, twitter, youtube, tumblr, wordpres, path* serta lainnya). yang menarik saat ini juga tersedia layanan ke DPRD melalui e-pokir (pokok-pokok pikiran DPRD) dan e-Sarapan (saran, aspirasi dan harapan masyarakat ke DPRD) dan masih banyak lagi inovasi-inovasi fasilitas berbasis Kota Cerdas yang diterapkan.

BAB V
RENCANA AKSI
SEMARANG KOTA CERDAS

5.1. Strategi Dan Program Pembangunan Semarang Kota Cerdas

Pada hakekatnya Semarang Kota Cerdas merupakan turunan dari RPJMD Kota Semarang tahun 2016-2021 dimana setiap misi RPJMD diturunkan kedalam strategi-strategi RPJMD. Kota cerdas sendiri mengintervensi visi kota cerdas yaitu keterpaduan sosial, kreativitas, konektivitas dan keberlanjutan kedalam setiap strategi RPJMD yang dikorelasikan dengan 10 program prioritas walikota. Di dalam Semarang Kota Cerdas terdapat rencana aksi dan juga rencana operasional. Rencana aksi atau *action plan* merupakan serangkaian rencana tindakan, tugas atau langkah-langkah yang dirancang untuk mencapai suatu tujuan atau tujuan dalam hal ini menargetkan tercapainya 10 program prioritas walikota. Setelah disusunnya rencana aksi perlu diturunkan lebih detail dalam rencana operasional. Rencana operasional sendiri merupakan program jangka pendek yang dirancang untuk menerjemahkan rencana aksi ke dalam serangkaian kegiatan yang lebih rinci.

Strategi dan program kegiatan/rencana operasional kota cerdas Kota Semarang yang mana dapat di jelaskan dengan beberapa point berikut :

1. Misi RPJMD : ini mengadopsi mutlak dari misi yang tertuang dalam RPJMD Kota Semarang tahun 2016
2. Indikator kemajuan kota : bagian ini merupakan sebagian dari 68 indikator khusus untuk mengukur program prioritas walikota
3. Misi Kota Cerdas Semarang : bagian ini merupakan harapan kedepan yang ingin dicapai melalui pembangunan kota cerdas
4. Dimensi kota cerdas : merupakan 6 komponen dari kota cerdas
5. Strategi : secara umum bagian ini merupakan strategi yang diadopsi dari dokumen RPJMD
6. Program prioritas walikota : 10 program yang menjadi prioritas selama 5 tahun kedepan yang telah tertuang dalam RPJMD
7. Rencana aksi : bagian ini merupakan rencana tindak/langkah langkah yang dilakukan untuk mencapai target dari semarang kota cerdas sesuai dengan program prioritas
8. Rencana operasional : merupakan program-program yang menterjemahkan dari rencana aksi dalam bentuk kegiatan-kegiatan yang diusulkan dari masing-masing OPD yang ada di Kota Semarang maupun berupa kegiatan dari swasta dan masyarakat.

Berikut ini merupakan tabel strategi dan program kegiatan/rencana operasional Semarang Kota Cerdas :

Strategi dan program kegiatan Semarang Kota Cerdas

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
Misi 1: mewujudkan kehidupan masyarakat yang berbudaya dan berkualitas		1, 2, 4, 8, 10, 11, 14, 16, 37, 41, 50, 51 (skor 12)	Keterpaduan sosial & kreativitas	Smart living	Peningkatan kualitas pelayanan kesehatan	Indeks pembangunan manusia	Pelayanan kesehatan rujukan	Ambulance hebat
				Smart living			Revitalisasi sistem kesehatan	Ambulance siaga
				Smart governance				Aplikasi forum pemberdayaan masyarakat
				Smart economy			Pengembangan serpres pembudidayaan ikan	Asuransi nelayan
				Smart living			Manajemen informasi kesehatan	Halo dok
				Smart living				Healty side walks
				Smart environment			Manajemen informasi kesehatan	Halo bumil (website, instagram (ig), facebook, tweeter)
				Smart living			Peningkatan pelayanan rs	Informasi ketersediaan tempat tidur rumah sakit
				Smart living			Manajemen informasi kesehatan	Informasi ketersediaan tempat tidur rumah sakit dan puskesmas berbasis mobile
				Smart living			Manajemen informasi kesehatan	Interkoneksi rujukan pasien puskesmas dengan rumah sakit
				Smart society			Pembentukan dan pembinaan kampung kb	Kampung kb
				Smart living			Manajemen informasi kesehatan	Konsul dokter (konter)
				Smart governance			Jaminan pelayanan kb	Pelayan kb di perusahaan
				Smart living			Manajemen informasi kesehatan	Pendaftaran antrian puskesmas secara on line
				Smart living			Manajemen informasi	Pendaftaran layanan

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
							kesehatan	kesehatan hanya dengan cukup menggunakan nik
				Smart governance			Jaminan pelayanan kb	Pengembangan web pelayanan kb
				Smart governance				Raja smart i - iii
				Smart living			Integrasi jamkesmaskot ke jkn-kis	Universal health coverage (uhc)
				Smart living			Jaminan pelayanan kb	Rumah konseling kesehatan reproduksi
				Smart society			Implementasi penyelenggaraan pelayanan administrasi terpadu kecamatan	1 kelurahan 1 tenaga it
		8, 10, 14, 15, 16, 20, 21, 50, 51 (skor 9)	Keterpaduan sosial	Smart society	Pemberdayagunaan peran serta masyarakat dalam berbagai sektor pembangunan	Indeks pembangunan gender	Penyusunan dokumen perencanaan pendidikan	Apbs on-line berbasis tahun anggaran
	Smart society			Pelaksanaan penerimaan peserta didik dengan teknologi informasi (ppd ti)			Aplikasi penerimaan peserta didik	
	Smart society						Atlet berprestasi (diklat)	
	Smart society			Pengelolaan pengaduan dan gangguan ketentraman ketertiban masyarakat			Call center	
				Smart society			Pengembangan kurikulum sd/smp	E-learning
				Smart society			Penertiban dan penegakan perda	Fru / panic button
				Smart society			Manajemen pendataan pendidikan	Laboratorium dapodik
				Smart society			Belanja jasa penunjang administrasi perkantoran	Pelaksanaan 1 kelurahan 1 tenaga kebersihan wilayah
				Smart society			Penyuluhan pencegahan bahaya kebakaran	Pembuatan aplikasi panic button
				Smart society			Pelaksanaan penerimaan	Penerimaan peserta didik

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021	Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
						peserta didik dengan teknologi informasi (ppd ti)	(ppd) on-line
			Smart society			Program manajemen pelayanan pendidikan	Sang juara
			Smart society			Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun	Sekolah gratis
			Smart society			Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun	Sekolah inklusi
			Smart society			Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun	Sekolah model
			Smart society			Program manajemen pelayanan pendidikan	Semarang mengajar (semarang knowledge sharing)
			Smart society				Semarang untuk indonesia : banguan fisik bagi transmigrasi asal Kota Semarang
			Smart society			Peningkatan kewaspadaan masyarakat terhadap gangguan trantibmas	Smart security (crime)
			Smart society			Penguatan pengemaman masyarakat terhadap kerawanan sosial	Social conflic management
	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 37, 41, 47, 48,	Keterpaduan sosial	Smart economy	Pemberdayaan masyarakat miskin	Angka kemiskinan	Fasilitasi kegiatan penanggulangan kemiskinan	Gerbang hebat (gerakan bersama penanggu;angan kemiskinan dan pengangguran)
			Smart economy			Pengembangan, penguatan dan	Kredit wibawa bagi koperasi

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
		50, 51, 54 (skor 16)					perlindungan koperasi	
				Smart economy			Fasilitasi akses permodalan kumkm	Kredit wibawa bagi umkm
				Smart society			Layanan informasi ketenagakerjaan	Layanan kartu "angka 1" secara online
				Smart society			Layanan informasi ketenagakerjaan	Layanan kartu ak-1 online system
				Smart society			Layanan informasi ketenagakerjaan	Layanan kartu ak-1 sistem antrian
				Smart society			Layanan informasi ketenagakerjaan	Link and match (informasi pencari dan pengguna kerja)
				Smart society			Implementasi penyelenggaraan pelayanan administrasi terpadu kecamatan	Pelaksanaan 1 kelurahan 1 tenaga keamanan
							Layanan informasi ketenagakerjaan	Peningkatan kesempatan kerja
				Smart living				Pelatihan bagi para nelayan
							Rehabilitasi rumah tidak layak huni	Lingkungan sehat perumahan
							Mekanisme pemutakhiran mandiri	Pemberdayaan fakir miskin dan penanganan penyandang masalah
				Smart economy				Pelatihan berkompetensi pangsa pasar kerja
				Smart governance			Pemeliharaan dan pengembangan informasi & teknologi	Pembebasan pbb bagi masyarakat tidak mampu dan njop dibawah 130 juta
				Smart governance			Penyusunan dan evaluasi peraturan tentang pendapatan daerah	Penyiapan program pembebasan pajak bagi masyarakat tidak mampu
				Smart branding			Fasilitasi kegiatan penanggulangan kemiskinan	Peningkatan pemberdayaan masyarakat pedesaan
							Program peningkatan	Fasilitasi penanggulangan

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
							kebudayaan kelurahan	kemiskinan
							Peningkatan keberdayaan masyarakat perdesaan/kelurahan	Fasilitasi kegiatan penanggulangan kemiskinan
		9, 10, 11, 12, 14, 17, 18, 20, 21, 48, 51 (skor 11)	Keberlanjutan	Smart society	Perluasan kesempatan kerja	Tingkat pengangguran terbuka	Layanan informasi ketenagakerjaan	Pengembangan pendaftaran pelatihan pencaker online system
	Smart society			Layanan informasi ketenagakerjaan			Pengembangan layanan ketenagakerjaan link and match	
				Layanan informasi ketenagakerjaan			Pengembangan aplikasi interaksi lowker mobile	
Misi 2: mewujudkan pemerintahan yang semakin handal untuk meningkatkan pelayanan publik		9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 54, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68	Kreativitas & keberlanjutan	Smart governance	Reformasi birokrasi	Indeks reformasi birokrasi		Anjungan cetak mandiri ktp elektronik (1 buah)
				Smart governance			Aplikasi analisa jabatan (ajab)	
				Smart governance			Peningkatan pengembangan unit layanan pengadaan	Aplikasi hasil pelelangan/proses pelelangan
				Smart governance				Aplikasi informasi infrastruktur
				Smart governance			Peningkatan pengembangan unit layanan pengadaan	Aplikasi pengajuan lelang pekerjaan
				Smart governance			Peningkatan pengembangan unit layanan pengadaan	Aplikasi penilaian kinerja balapanbaja
				Smart governance			Peningkatan pengembangan unit layanan pengadaan	Aplikasi penilaian kinerja manajemen proyek
				Smart governance			Peningkatan pengembangan unit layanan pengadaan	Aplikasi penilaian kinerja penyedia
				Smart governance			Peningkatan pengembangan unit layanan pengadaan	

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan	
		(skor 43)		Smart governance			Pengembangan data dan informasi lingkungan	Aplikasi perijinan bidang lingkungan hidup	
			Smart governance		Smart governance			Peningkatan pengembangan unit layanan pengadaan	Aplikasi sisa kemampuan paket
			Smart governance		Smart governance			Smart governance pengadaan perbaikan gedung smart governance kantor	Aplikasi sistem manajemen administrasi kelurahan
			Smart governance		Smart governance				Aplikasi sistem pelayanan administrasi terpadu (sipadu)
			Smart governance		Smart governance				Aplikasi surat perjalanan dinas
			Smart governance		Smart governance			Peningkatan pengembangan unit layanan pengadaan	Aplikasi tenaga inti proyek
			Smart governance		Smart governance			Pengembangan data dan informasi lingkungan	Aplikasi tracking transport pengangkutan sampah
			Smart governance		Smart governance			Pengembangan data dan informasi lingkungan	Aplikasi web monitoring laporan sampah online
			Smart governance		Smart governance				Automatic vehical counter
			Smart governance		Smart governance			Pengembangan sistem komunikasi dan informasi publik	Ayo lapor
			Smart governance		Smart governance				Bank data online
			Smart governance		Smart governance				Blc (pusat pembelajaran)
			Smart governance		Smart governance				Call centre pelayanan pajak
			Smart governance		Smart governance			Pengelolaan sistem informasi statistik digital	Data berbasis spasial
			Smart governance		Smart governance			Pemeliharaan rutin/berkala pemeliharaan gedung	D-pinjam terintegrasi dengan aplikasi induk pemkot
			Smart governance		Smart governance			Fasilitasi forum pelayanan krr bagi kelompok remaja dan kelompok sebaya di	Duta gen re

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
							luar sekolah	
				Smart governance			Peningkatan pengembangan unit layanan pengadaan	E-katalog lokal
				Smart governance				Early warning system lalu lintas
				Smart governance				E-bphtb
				Smart governance				E-kinerja yanlik
				Smart governance				E-kunker
				Smart governance				E-legislasi
				Smart governance				E-library
				Smart governance				E-monevaga (monev kelembagaan)
				Smart governance				E-office (e-surat)
				Smart governance			Pengutan dan pengembangan saki	E-pelaporan (lkip, lppd, lakip, spm)
				Smart governance				E-risalah
				Smart governance			Pengutan dan pengembangan saki	E-saki (siap saki Kota Semarang)
				Smart governance				E-sarapan
				Smart governance				E-skj (standar kompetensi jabatan)
				Smart governance				E-skm (survei kepuasan masyarakat)
				Smart governance				E-sop
				Smart governance				E-tilang
				Smart governance			Peningkatan sdm dalam bidang komunikasi dan informasi	Fasilitasi sdm bidang komunikasi dan informasi
				Smart governance				Finger print dprd
				Smart governance			Aprsiasi ketahanan pangan	Food safety mobile (mobil keamanan pangan keliling)
				Smart governance			Smart governance koordinasi forum data statistik daerah	Forum data

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
				Smart governance				Gran design pembangunan kecamatan
				Smart governance			Pengurusan kpe, konversi nip & percetakan tanda pengenal (id card)	Ijin cuti online
				Smart governance			Monitoring & evaluasi, pengendalian tepra	Integrasi e-reporting - spp & spm - sim monev
				Smart governance			Pengadminsitrasi aset daerah	Integrasi sim perencanaan - keuangan - monev - pelaporan
				Smart governance			Monitoring & evaluasi, pengendalian tepra	Integrasi simperda - simkeuda - sirup - spse - e katalog
				Smart governance			Monitoring & evaluasi, pengendalian tepra	Integrasi simperda s/d sim monev
				Smart governance			Monitoring & evaluasi, pengendalian tepra	Integrasi siperda-simkeuda
				Smart governance				Integrasi sistem perijinan dengan pajak daerah (dpmpsp, distaru, bapenda)
				Smart governance			Pemeliharaan dan pengolahan bahan perpustakaan	Layanan arsip berbasis online
				Smart governance				Layanan elektronik (e service) adminduk berbasis web, aplikasi pendaftaran online (2 jenis layanan: akta kelahiran dan akta kematian).
				Smart governance			Pengadaan perbaikan gedung kantor	Layanan informasi publik
				Smart governance				Layanan integrasi administrasi kependudukan dengan 177 kelurahan (offline), si atlas

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
				Smart governance			Pengembangan dan pengelolaan saluran komunikasi dan saluran	Media informasi hologram
				Smart governance			Pengembangan jabatan fungsional pns	Mutasi online
				Smart governance			Koordinasi forum data statistik daerah	One map one data
				Smart governance			Pengembangan dan pengelolaan data sistem informasi	Optimalisasi pemanfaatan teknologi informassi
				Smart governance				Pantauan pendapatan brt real time
				Smart governance				Parlemen tour
				Smart governance			Implementasi penyelenggaraan pelayanan administrasi terpadu kecamatan	Pelaksanaan 2 tenaga front office
				Smart governance				Pelaksanaan apem (anjungan pelayanan pajak daerah mandiri)
				Smart governance				Pelaksanaan si arppad
				Smart governance				Pelayanan e-tax (parkir, restaurant, hotel)
				Smart governance				Pelayanan fasilitas berbasis online
				Smart governance			Pengembangan data dan informasi lingkungan	Pelayanan fasilitasi berbasis it
				Smart governance				Pemasangan media informasi di luar pemerintah (mall dan tempat publik)
				Smart governance			Pemeliharaan rutin/berkala pemeliharaan gedung	Pembangunan aplikasi d-pinjam antara pemkot dan pemohon
				Smart governance				Pembangunan blc
				Smart governance				Pembangunan gis

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
								(geographic information system)/visualisasi data kependudukan s/d tingkat rw.
				Smart governance				Pembangunan mobil keliling waroeng adminduk online (wao)
				Smart governance				Pemberian hak akses dan pemanfaatan nik, data kependudukan dan ktp elektronik kepada 210 lembaga pengguna
				Smart governance			Penyusunan standar satuan harga (ssh)	Pembuatan aplikasi e-ssh (standar satuan harga)
				Smart governance			Belanja jasa penunjang administrasi perkantoran	Pembuatan web di kecamatan dan kelurahan
				Smart governance			Pembangunan pusat pembelajaran	Pembuatan website
				Smart governance				Penerapan aplikasi e-pbb online
				Smart governance				Penerapan aplikasi e-sptpd dan e-bphtb online
				Smart governance			Peningkatan kewaspadaan masyarakat terhadap gangguan trantibmas	Penertiban parkir
				Smart governance			Implementasi penyelenggaraan administrasi terpadu kecamatan (paten)	Pengadaan website kecamatan (anjungan layanan informasi publik)
				Smart governance			Layanan informasi ketenagakerjaan	Pengelolaan bursa kerja online system
				Smart governance			Pengembangan jabatan fungsional pns	Pengelolaan layanan kepegawaian
				Smart governance				Pengembangan e-musrenbang

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
				Smart governance			Pemeliharaan rutin/berkala pemeliharaan gedung	Pengembangan aplikasi d-pinjam bisa akses ke publik
				Smart governance				Pengembangan aplikasi mobile untuk interaksi masyarakat
				Smart governance			Pengkajian dan pengembangan sistem informasi	Pengembangan data informasi
				Smart governance				Pengembangan e-pokir
				Smart governance				Pengembangan gis (geographic information system)/visualisasi data kependudukan s/d tingkat rt.
				Smart governance			Layanan informasi ketenagakerjaan	Pengembangan informasi pasar kerja online system
				Smart governance			Pemeliharaan dan pengembangan jaringan komunikasi dan informasi	Pengembangan jaringan dan informatika
				Smart governance			Implementasi penyelenggaraan pelayanan administrasi terpadu kecamatan	Pengembangan komunikasi informasi dan media masa
				Smart governance				Pengembangan layanan elektronik (e service) adminduk berbasis web keandroid
				Smart governance				Pengembangan layanan integrasi administrasi kependudukan dengan kelurahan (dari offline ke online).
				Smart governance				Pengembangan perencanaan pembangunan berbasis spasial

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
				Smart governance			Pengadminsitrasian aset daerah	Pengembangan simda
				Smart governance				Pengembangan ssr (single system report)
				Smart governance				Pengembangan web service kependudukan dan dpmpptsp.
				Smart governance			Pengembangan data dan informasi lingkungan	Pengembangan wrbsite dengan modal gis dan aplikasi berbasis web
				Smart governance				Penyiapan penyusunan layanan kepegawaian
				Smart governance			Pengembangan serpres pembudidayaan ikan	Penyusunan grand desigen dan ded minapolitan
				Smart governance			Implementasi penyelenggaraan administrasi terpadu kecamatan (paten)	Penyusunan laporan terintegrasi berbasis it dan data base kecamatan
				Smart governance				Perijinan terpadu satu pintu (ptsp)
				Smart governance				Persiapan apem (anjungan pelayanan pajak daerah mandiri)
				Smart governance				Persiapan e-sptpd dan e-bphtb online
				Smart governance				Persiapan e-sumpah (sistem unggah mandiri data pajak daerah)
				Smart governance				Persiapan monitoring pendaatan online
				Smart governance				Persiapan payment gateway pajak daerah
				Smart governance			Pengembangan jabatan fungsional pns	Persiapan penyusunan layanan kepegawaian
				Smart governance				Persiapan si arppad (siap armada pelayanan pajak

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021	Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
							daerah)
			Smart governance			Pemeliharaan dan pengolahan bahan perpustakaan	Pertukaran buku (semarang book exchange) mendorong masyarakat agar buku lama bisa dimanfaatkan oleh orang lain yang membutuhkan
			Smart governance				Perubahan jalan satu arah
			Smart governance				Pojok pajak daerah
			Smart governance				Rancangan peraturan dan pembangunan simdok digit (sistem informasi manajemen dokumen digital).
			Smart governance			Pemanduan dan sinkronisasi pengendalian penduduk	Sekolah siaga kependudukan
			Smart governance			Penyelenggaraan pemilihan teladan pns	Seleksi jpt pratama menggunakan cat (computer asistend test)
			Smart governance				Sertifikasi kampung tertib administrasi dokumen kependudukan Kota Semarang (skuter mini semar/sms).
			Smart governance				Si komplit (sistem rekomendasi ijin penelitian)
			Smart governance			Pengutan dan pengembangan saki	Sim kerjasama
			Smart governance			Apresiasi ketahanan pangan	Sim pangan terpadu (sistem informasi manajemen pangan terpadu)
			Smart governance			Pengurusan kpe, konversi nip & percetakan tanda pengenal (id card)	Sistem informasi kenaikan gaji berkala (sinaga)

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
				Smart governance			Pengelolaan dan pengembangan data base pns	Sistem informasi kepegawaian berbasis teknologi single on (simpatik)
				Smart governance				Sistem informasi shelter
				Smart governance				Sistem kendali lalu lintas kendaraan (atcs)
				Smart governance				Sistem monitoring pendapatan (pajak) online
				Smart governance			Sosialisasi kebijakan pengelolaan persampahan	Smart billing and payment iuran sampah
				Smart governance			Pengembangan jabatan fungsional pns	Tes ujian mutasi masuk menggunakan cat
				Smart governance			Penyelenggaraan pemilihan teladan pns	Tes ujian pemilihan pegawai teladan menggunakan cat
				Smart governance				Tv informasi dprd
				Smart governance				Tv parlemen
				Smart governance				Validasi implemantasi saran pelayanan kelurahan
				Smart governance			Evaluasi kinerja pelayanan aparatur	Video inteaktif kepegawaian (vik)
				Smart governance				Website/portal bagian organisasi
				Smart governance			Fasilitasi kegiatan kemasyarakatan terkait musrembang	Wifi di area publik
				Smart economy			Pengendalian dan penanganan ketentraman dan ketertiban umum	Patroli pariwisata
				Smart branding			Peningkatan dan pengendalian penyelenggaraan pemerintahan umum	Pembuatan ruang blc
				Smart living			Pembinaan & pengembangan aparatur	Ijin belajar online

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
				Smart living			Sitem informasi kesehatan	Sigaspol
				Smart living			Sitem informasi kesehatan	Simgasurkes
				Smart socirty			Pengembangan komunikasi, informasi dan media masa	Lapor hendi (online)
				Smart socirty			Penyelamatan dan pelestaraan koleksi bahan pustaka	Layanan perpustakaan berbasis online
				Smart socirty			Program manajemen pelayanan pendidikan	Pusat informasi pendidikan
				Smart socirty			Pengendalian dan penanganan ketentraman dan ketertiban umum	Segway team
				Smart socirty			Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun	Sekolah olahraga dan seni
				Smart socirty			Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun	Sekolah/kursus hebat
				Smart socirty			Peningkatan ketertiban dan ketentraman lingkungan	Semarang smart scurity yang terintegrasi iot ccty & command centre
				Smart socirty			Pengembangan wawasan kebangsaan	Smart community development
Misi 3: mewujudkan kota metropolitan yang dinamis dan berwawasan lingkungan		9, 10, 13, 37, 41, 42, 43, 48, 50, 51 (skor 10)	Keberlanjutan	Smart enviroentment	Pembenahan penataan kota yang berwawasan lingkungan	Luas genangan banjir & rob		Digitalisasi perencanaan infrastruktur Kota Semarang (e survey & sip jantan)
	Smart enviroentment						Mck komunal	
	Smart enviroentment			Pemeliharaan dan pengolahan bahan perpustakaan			Mengurangi penggunaan kertas (papperlest)	

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
				Smart enviroentment				Pemantauan bangunan pengendali banjir (rumah dan peralatan pompa, pompa portable dll)
				Smart enviroentment				Pemantauan progres proyek pembangunan Kota Semarang
				Smart enviroentment				Normalisasi aliran sungai
				Smart enviroentment			Pembangunan sarana prasarana berwawasan lingkungan	Pembangunan bank sampah
				Smart enviroentment				Pembangunan kolam retensi
				Smart enviroentment				Pembangunan sorr
				Smart enviroentment			Pembangunan taman kehati	Pembangunan taman keanekaragaman hayati
				Smart enviroentment				Penataan kali semarang
				Smart enviroentment				Penetapan status ruas jaringan infrastruktur Kota Semarang (jalan, saluran, sungai, irigasi, drainase dan pedestrian)
				Smart enviroentment				Pengendalian banjir
				Smart enviroentment			Peningkatan sarana dan prasarana tpa jatibaang	Penggunaan energi rumah tangga dan warung makan dari sampah
				Smart enviroentment			Pengurangan resiko bencana berbasis komunitas	Pengurangan resiko bencana berbasis komunitas (prb bk)
				Smart enviroentment			Penyusunan dan pemantapan program emergency power plan	Penyusunan dan pemantapan program emengency power plan (ews)
				Smart enviroentment				Perbaikan jalan pedestrian dan street furniture di lingkungan

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
				Smart enviroentment				Perbaiki saluran untuk ekologi (saluran untuk budidaya ikan)
				Smart enviroentment				Pompa air portable
				Smart enviroentment			Pengadaan lampu penerangan jalan umum	Smart lighting/pju pintar
				Smart enviroentment			Inventarisasi pohon	Web gis inventarisasi pohon
				Smart enviroentment			Sistem informasi manajemen (sim) pemakaman	Web gis pemakaman
				Smart enviroentment			Fasilitasi kegiatan kemasyarakatan terkait musrembang	Zero waste garbage (minimalisasi sampah terbuang)
				Smart governance			Pemantauan kualitas lingkungan	Monitoring air dan udara
				Smart living			Web gis jalan permukiman	Web gis jalan permukiman
				Smart living			Peningkatan partisipasi dalam membangun kelurahan	Gerakan seribu biopori
				Smart society			Penguatan adaptasi perubahan	Instalasi air bersih untuk daerah kekeringan
				Smart society			Penguatan adaptasi perubahan	Pembangunan sumur resapan
				Smart society			Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun	Sekolah hijau
Misi 4: memperkuat ekonomi kerakyatan berbasis keunggulan lokal dan membangun		7, 12, 13, 16, 22, 23, 25, 28, 45, 46, 53, 55, 56, 57, 59 (skor 15)	Keberlanjutan & kreativitas	Smart economy	Pengembangan kawasan perdagangan dan jasa	Laju pertumbuhan ekonomi	Pengembangan sistem pendukung usaha bagi umkm	I-jus melon
				Smart governance			Ketahanan pangan	Rumah pangan lestari (rpl)

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021	Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
iklim usaha yang kondusif	1, 4, 7, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 46, 47, 48, 52, 53, 55, 56, 57, 59 (skor 21)	Keberlanjutan & kreativitas	Smart branding	Pengembangan kawasan perdagangan dan jasa	Kontribusi perdagangan dan jasa terhadap pdrb	Pengendalian dan penanganan trantibum	Penataan pkl
	Smart branding		Peningkatan partisipasi dalam membangun kelurahan			Penataan kampung tematik	
	Smrat economy		Pengembangan sentra - sentra industri potensial			Aplikasi data informasi dan pengolahan data industri kecil dan menengah	
	16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 47, 48, 55, 56, 57 (skor 13)	Keberlanjutan & kreativitas	Smart economy	Penguatan dan pengembangan sektor unggulan	Kontribusi industri pengolahan terhadap pdrb		
	5, 6, 7, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 47, 48, 52, 57 (skor 15)	Kreativitas	Smart economy	Penguatan dan pengembangan sektor unggulan	Nilai investasi	Peningkatan partisipasi dalam membangun kelurahan	Kampung pelangi
	Smart branding		Ketahanan pangan			Semar food fest (semarang food festival)	
	Smart economy		Pengembangan sentra - sentra industri potensia			Pengutan sentra	
	Smart economy		Pembangunan jaringan komunikasi dan informatika			Semarang digital kreatif	
	Smart society		Program wajib belajar pendidikan dasar sembilan tahun			Semarang digital class (sdc)	
Smart society	Penyelamatan dan		Penyediaan wifi supercepat				

Misi RPJMD Kota Semarang 2016-2021		Indikator kemajuan kota	Misi Semarang kota cerdas	Dimensi kota cerdas	Strategi	Prioritas walikota	Kegiatan renstra OPD	Rencana operasional/kegiatan
							pelestarian koleksi bahan pustaka	bagi masyarakat

5.2. Rencana Penguatan Literasi Semarang Kota Cerdas

Beberapa fenomena penyalahgunaan fasilitas pendukung kota cerdas baik itu yang bersifat IT maupun Non IT menunjukkan bahwa pengguna baik itu pemerintah, swasta dan masyarakat di Kota Semarang sejatinya masih gagap menghadapi tuntutan perkembangan teknologi dan inovasi yang terus berkembang. Di satu sisi mereka dapat mengakses, mengoperasikan dan mengaplikasikan namun para pengguna belum memahami sepenuhnya konsekuensi dari penggunaan teknologi dan inovasi yang ada. Terlebih lagi, banyak pengguna belum memanfaatkan secara produktif untuk mendapatkan, menyebarkan dan memasok informasi yang benar dan bermanfaat bagi kehidupan bersama. Jadi, meski telah mengetahui namun pengguna di Kota Semarang belum sepenuhnya memiliki kemampuan literasi digital.

Mengingat bahwasanya di dalam penyusunan Rencana Induk Semarang Kota Cerdas ini tidak semata mata IT namun IT merupakan pendukung utama pada Semarang Kota Cerdas maka perlu adanya literasi digital terkait dengan baik itu dari media gadget ataupun komputer sebagai medianya, pengguna diwajibkan memahami dampak dari perkembangan ke arah digital dimana pengguna mudah mengakses dan menyebarkan informasi. Secara sederhana literasi diartikan sebagai alat bagi organisasi, komunikasi, penelitian dan pemecahan masalah.

Literasi digital merupakan gabungan dari beberapa bentuk literasi yaitu: komputer, informasi, teknologi, visual, media dan komunikasi. Soal literasi komputer dan informasi telah dikemukakan di atas. Berikut ini satu per satu dibahas berbagai bentuk literasi lain.

A. Literasi Komputer

Literasi komputer terdiri dari tujuh komponen yaitu sebagai berikut.

1. Literasi alat – kompetensi menggunakan piranti lunak dan keras.
2. Literasi sumber – pemahaman tentang berbagai sumber bentuk, akses dan informasi
3. Literasi sosial-struktural – pemahaman mengenai cara produksi dan manfaat informasi secara sosial
4. Literasi penelitian – penggunaan teknologi informasi untuk penelitian dan pengetahuan
5. Literasi penerbitan – kemampuan berkomunikasi dan menerbitkan informasi

6. Literasi teknologi baru – pemahaman mengenai perkembangan teknologi informasi
7. Literasi kritis – kemampuan untuk mengevaluasi manfaat teknologi baru

B. Literasi Informasi

Sedangkan untuk literasi informasi menyangkut tujuh aspek berikut.

1. Mengenali informasi yang dibutuhkan
2. Menentukan cara untuk menyelesaikan kesenjangan informasi
3. Mengkonstruksi strategi untuk mendapatkan informasi
4. Mencari dan mengakses
5. Membandingkan dan mengevaluasi
6. Mengorganisir, melaksanakan dan berkomunikasi
7. Meringkas dan menciptakan

C. Literasi Teknologi

Didefinisikan sebagai kemampuan menggunakan, mengelola dan memahami teknologi. Literasi teknologi adalah kemampuan menggunakan teknologi yang melibatkan pengetahuan mengenai faktor-faktor kunci yang menentukan keberhasilan sistem operasi teknologi. Hal ini meliputi pengetahuan mengenai sistem makro, adaptasi manusia terhadap teknologi, perilaku sistem. Keterampilan ini juga menyangkut kemampuan menjalankan seluruh aktivitas teknologi secara efisien dan tepat. Konsep lain yang digunakan untuk menyusun konsep literasi digital adalah literasi media.

D. Literasi Media

Terdiri dari serangkaian kompetensi komunikasi termasuk kemampuan mengakses, menganalisa, mengevaluasi dan mengkomunikasikan informasi dalam berbagai bentuk pesan tercetak dan tidak tercetak.

E. Literasi Komunikasi

Literasi komunikasi diartikan sebagai kemampuan berkomunikasi efektif secara individual atau kerja kolaboratif dalam kelompok dengan menggunakan teknologi penerbitan (piranti lunak teks, basis data, lembar kerja, alat gambar dsb), internet, dan alat elektronik dan komunikasi yang lain.

F. Literasi Visual

Ini adalah kompetensi pengelihatan manusia yang dikembangkan dari kemampuan melihat yang diintegrasikan dengan pengalaman inderawi. Kemampuan ini membuat manusia dapat membedakan dan menginterpretasikan seluruh tindakan, obyek, simbol terlihat yang alamiah maupun buatan manusia yang terjadi di lingkungan sekitar. Penggunaan ketrampilan ini secara kreatif membuat manusia dapat berkomunikasi dengan manusia lain. Sedangkan penggunaan ketrampilan ini secara apresiatif membuat seseorang dapat memahami dan menikmati karya komunikasi visual.

Menilik enam ketrampilan literasi dasar tersebut, komputer, informasi, teknologi, media, komunikasi dan visual, maka merumuskan beberapa dimensi literasi digital berikut ini.

- a. Literasi digital melibatkan kemampuan aksi digital yang terikat dengan kerja, pembelajaran, kesenangan dan aspek lain dalam hidup sehari-hari.
- b. Literasi digital secara individual bervariasi tergantung situasi sehari-hari yang ia alami dan juga proses sepanjang hayat sebagaimana situasi hidup individu itu.
- c. Literasi digital dibentuk oleh namun lebih luas dari literasi teknologi komunikasi informasi.
- d. Literasi digital melibatkan kemampuan mengumpulkan dan menggunakan pengetahuan, teknik, sikap dan kualitas personal selain itu juga kemampuan merencanakan, menjalankan dan mengevaluasi tindakan digital sebagai bagian dari penyelesaian masalah/tugas dalam hidup.
- e. Literasi digital juga melibatkan kesadaran seseorang terhadap tingkat literasi digitalnya dan pengembangan literasi digital.

5.3. Pengembangan kebijakan dan kelembagaan kota cerdas

Pengembangan kebijakan dan kelembagaan untuk mendukung pengembangan Semarang Kota Cerdas harus relevan dengan kebutuhan seluruh *stakeholder* yang ada. Selanjutnya pemerintah daerah perlu menentukan arah kebijakan pembangunan kota cerdas yang relevan dengan keadaan di masa yang akan datang baik dalam hal tren

perubahan kota/daerah, perilaku dan harapan masyarakat dan *stakeholder* lainnya, perkembangan kota lain serta strategi kota/daerah di dalam kancah persaingan atau kerjasama global dengan kota-kota yang sudah maju baik itu di dalam maupun di luar negeri.

BAB VI
ROAD MAP
RENCANA INDUK SEMARANG KOTA CERDAS

Perwujudan capaian kinerja Kota Semarang dijabarkan dalam indikator dan target capaian selama lima tahun yang merupakan program prioritas WaliKota Semarang. Indikator tersebut terdiri dari laju pertumbuhan ekonomi, kontribusi perdagangan dan jasa terhadap PDRB, kontribusi industri pengolahan terhadap PDRB, nilai investasi, genangan banjir dan rob, indeks pembangunan manusia, indeks pembangunan gender, angka kemiskinan, angka pengangguran dan indeks reformasi birokrasi.

6.1. Target Pencapaian Indikator Semarang Kota Cerdas

A. Laju Pertumbuhan Ekonomi

Laju pertumbuhan ekonomi di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 8,1 pada tahun 2021, saat ini data laju pertumbuhan ekonomi di Kota Semarang berada pada angka skor 5.7. Berdasarkan perbandingan data kondisi eksisting dan target capaian tiap indikator didapatkan hasil skoring. Perbandingan hasil skoring tiap indikator dapat dilihat pada grafik berikut:



Grafik Hasil Skoring Pencapaian Indikator Laju Pertumbuhan Ekonomi

Berdasarkan perbandingan data eksisting dan target 14 indikator laju pertumbuhan ekonomi Kota Semarang, secara keseluruhan data eksisting laju pertumbuhan ekonomi Kota Semarang saat ini hampir mendekati target yang telah ditentukan. Indikator laju pertumbuhan ekonomi yang capaiannya masih cukup jauh dari target yaitu indeks gini.

B. Kontribusi Perdagangan Dan Jasa Terhadap PDRB

Kontribusi perdagangan dan jasa terhadap PDRB di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 7,5 pada tahun 2021, saat ini data kontribusi perdagangan dan jasa terhadap PDRB di Kota Semarang berada pada angka skor 5.4. Berdasarkan perbandingan data kondisi eksisting dan target capaian tiap indikator didapatkan hasil skoring. Perbandingan hasil skoring tiap indikator dapat dilihat pada grafik berikut:



Grafik Hasil Skoring Pencapaian Indikator Kontribusi

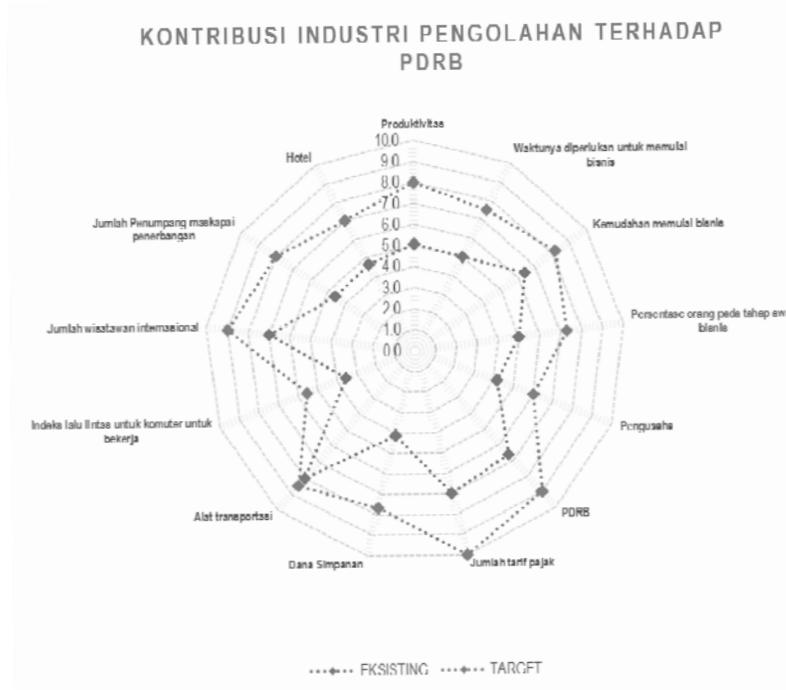
Perdagangan Dan Jasa Terhadap PDRB

Berdasarkan perbandingan data eksisting dan target 21 indikator kontribusi perdagangan dan jasa terhadap PDRB Kota Semarang, secara keseluruhan data eksisting kontribusi perdagangan dan jasa terhadap PDRB Kota Semarang saat ini hampir mendekati target yang

telah ditentukan. Indikator kontribusi perdagangan dan jasa terhadap PDRB yang capaiannya hampir memenuhi target diantaranya jumlah alat transportasi dan jumlah penduduk dengan tingkat pendidikan menengah dan tinggi, sedangkan indikator yang masih cukup jauh dari target yaitu terkait dengan jumlah tarif pajak, jumlah toko sepeda dan jumlah rute penerbangan.

C. Kontribusi Industri Pengolahan Terhadap PDRB

Kontribusi industri pengolahan terhadap PDRB di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 7,8 pada tahun 2021, saat ini data kontribusi industri pengolahan terhadap PDRB di Kota Semarang berada pada angka skor 5.4. Berdasarkan perbandingan data kondisi eksisting dan target capaian tiap indikator didapatkan hasil skoring. Perbandingan hasil skoring tiap indikator dapat dilihat pada grafik berikut:

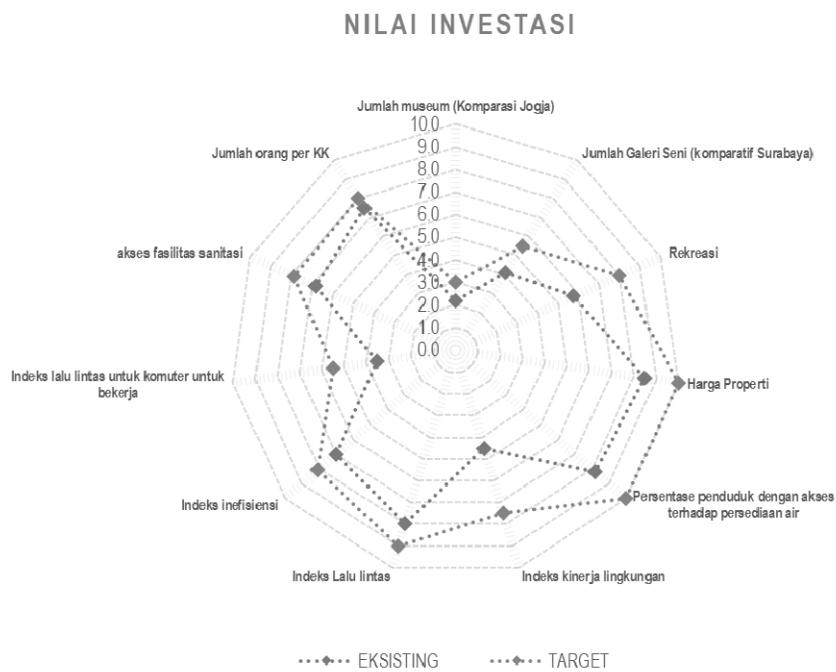


Grafik hasil skoring pencapaian indikator kontribusi industri pengolahan terhadap PDRB

D. Nilai Investasi

Nilai investasi di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 7,5 pada tahun 2021, saat ini data nilai investasi di Kota Semarang berada pada angka skor 6.0. Berdasarkan perbandingan data eksisting dan target 11 indikator nilai investasi Kota Semarang, secara keseluruhan data eksisting nilai investasi Kota Semarang saat ini hampir mendekati target yang telah ditentukan. Indikator nilai investasi yang capaiannya

hampir memenuhi target yaitu jumlah orang per KK. Sedangkan indikator nilai investasi yang capaiannya masih jauh dari target yaitu indeks kinerja lingkungan.



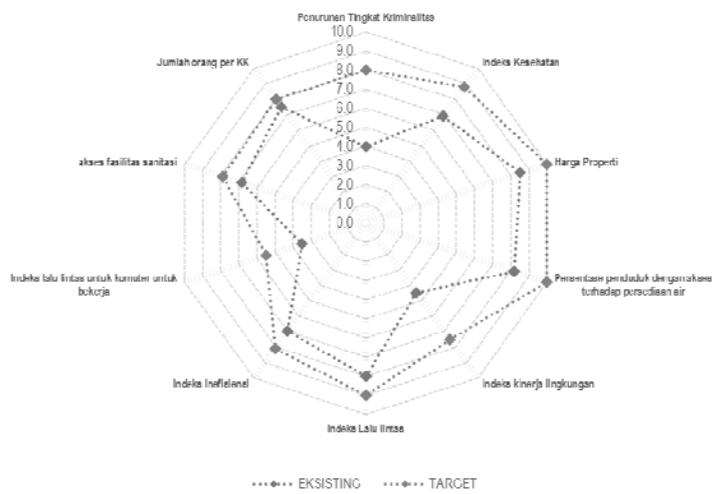
Grafik Hasil Skoring Pencapaian Indikator Nilai Investasi

E. Genangan Banjir Dan Rob

Genangan banjir dan rob di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 8.3 pada tahun 2021, saat ini data eksisting genangan banjir dan rob di Kota Semarang berada pada angka skor 6.5.

Berdasarkan perbandingan data eksisting dan target 10 indikator kontribusi genangan banjir dan rob Kota Semarang, secara keseluruhan data eksisting genangan banjir dan rob Kota Semarang saat ini hampir mendekati target yang telah ditentukan. Indikator genangan banjir dan rob yang capaiannya hampir memenuhi target yaitu jumlah jumlah orang per KK , sedangkan indikator yang masih cukup jauh dari target yaitu indeks kinerja lingkungan dan tingkat kriminalitas.

GENANGAN BANJIR DAN ROB



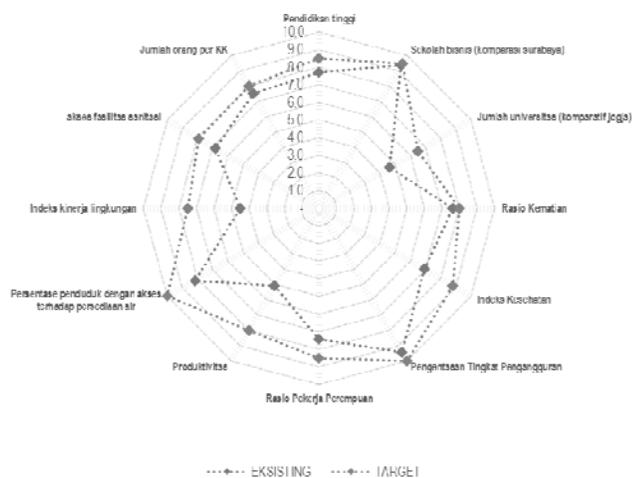
Grafik Hasil Skoring Pencapaian Indikator Genangan Banjir Dan Rob

F. Indeks Pembangunan Manusia

Indeks pembangunan manusia di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 8.4 pada tahun 2021, saat ini data eksisting indeks pembangunan manusia di Kota Semarang berada pada angka skor 7,1.

Berdasarkan perbandingan data eksisting dan target 12 indikator indeks pembangunan manusia Kota Semarang, secara keseluruhan data eksisting indeks pembangunan manusia saat ini hampir mendekati target yang telah ditentukan. Indikator indeks pembangunan manusia yang capaiannya hampir memenuhi target yaitu jumlah sekolah bisnis dan rasio kematian, sedangkan indikator yang masih cukup jauh dari target yaitu indeks kinerja lingkungan dan produktivitas.

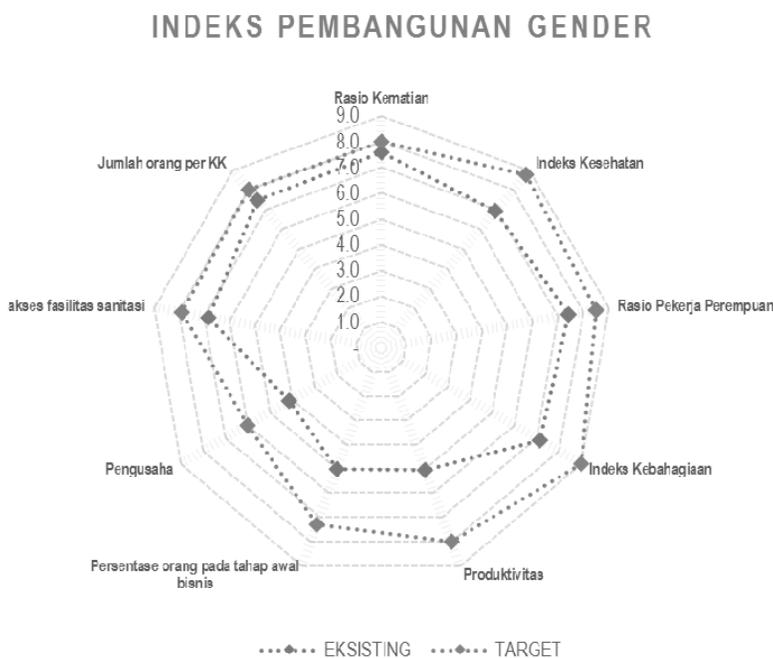
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA



Grafik Hasil Skoring Pencapaian Indikator Indeks Pembangunan Manusia

G. Indeks Pembangunan Gender

Indeks pembangunan gender di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 7.9 pada tahun 2021, saat ini data eksisting indeks pembangunan gender di Kota Semarang berada pada angka skor 6,4. Berdasarkan perbandingan data eksisting dan target 9 indikator indeks pembangunan gender Kota Semarang, secara keseluruhan, sebagian data eksisting indeks pembangunan gender saat ini hampir mendekati target yang telah ditentukan. Indikator indeks pembangunan manusia yang capaiannya hampir memenuhi target yaitu rasio kematian dan jumlah orang per KK, sedangkan indikator yang lainnya masih cukup jauh dari target. Indikator tersebut antara lain yaitu indeks kesehatan, indeks kebahagiaan dan produktivitas.



Grafik Hasil Skoring Pencapaian Indikator Indeks Pembangunan Gender

H. Angka Kemiskinan

Angka Kemiskinan di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 8.3 pada tahun 2021, saat ini data eksisting angka kemiskinan di Kota Semarang berada pada angka skor 6,8.

Berdasarkan perbandingan data eksisting dan target 14 indikator angka kemiskinan Kota Semarang, secara keseluruhan data eksisting angka kemiskinan saat ini hampir mendekati target yang telah ditentukan. Indikator angka kemiskinan yang capaiannya hampir memenuhi target yaitu jumlah alat transportasi dan rasio kematian,

sedangkan indikator yang masih cukup jauh dari target yaitu indeks kinerja lingkungan, tingkat kriminalitas dan produktivitas.



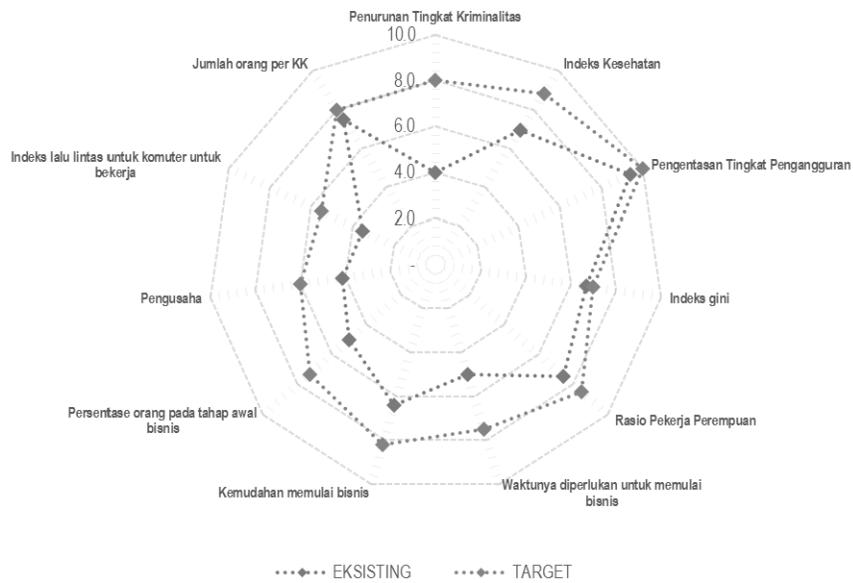
Grafik Hasil Skoring Pencapaian Indikator Angka Kemiskinan

I. Angka Pengangguran Terbuka

Angka pengangguran terbuka di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 7.7 pada tahun 2021, saat ini data eksisting angka pengangguran terbuka di Kota Semarang berada pada angka skor 6,0.

Berdasarkan perbandingan data eksisting dan target 11 indikator angka pengangguran terbuka Kota Semarang, secara keseluruhan data eksisting angka pengangguran saat ini hampir mendekati target yang telah ditentukan. Indikator angka kemiskinan yang capaiannya hampir memenuhi target yaitu pengentasan angka pengangguran dan jumlah orang per KK, sedangkan indikator yang masih cukup jauh dari target yaitu tingkat kriminalitas.

ANGKA PENGANGGURAN TERBUKA

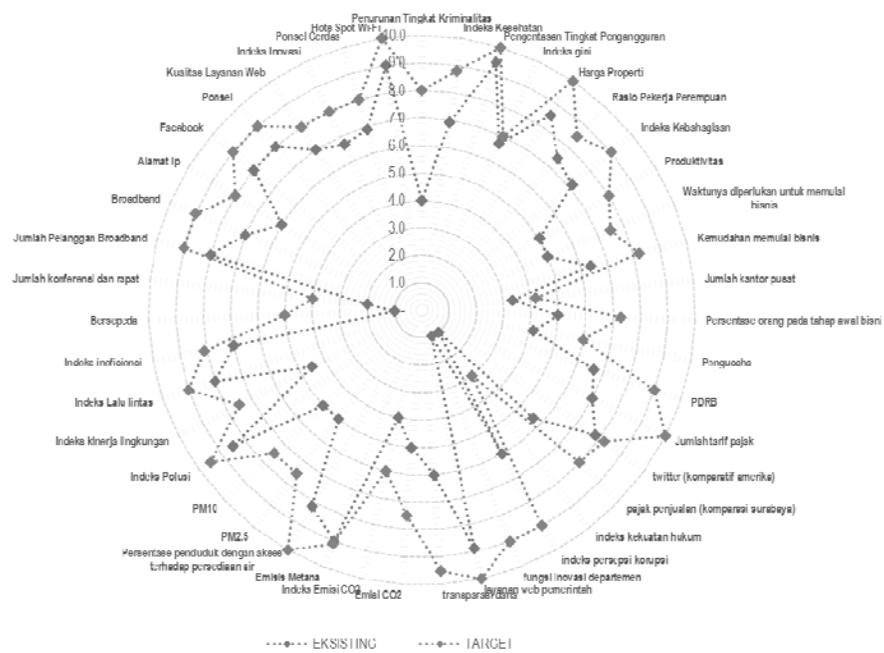


Grafik Hasil Skoring Pencapaian Indikator Angka Pengangguran Terbuka

J. Indeks Reformasi Birokrasi

Indeks reformasi birokrasi di Kota Semarang ditargetkan mencapai angka skor 8.1 pada tahun 2021, saat ini data eksisting indeks reformasi birokrasi di Kota Semarang berada pada angka skor 5.8.

INDEKS REFORMASI BIROKRASI



Grafik Hasil Skoring Pencapaian Indikator Indeks Reformasi Birokrasi

Berdasarkan perbandingan data eksisting dan target 12 indikator indeks pembangunan manusia Kota Semarang, secara keseluruhan data eksisting indeks pembangunan manusia saat ini hampir mendekati target yang telah ditentukan. Indikator indeks pembangunan manusia yang capaiannya hampir memenuhi target yaitu jumlah sekolah bisnis dan rasio kematian, sedangkan indikator yang masih cukup jauh dari target yaitu indeks kinerja lingkungan dan produktivitas.

6.2. ROADMAP SEMARANG KOTA CERDAS

A. Smart Governance

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Anjungan cetak mandiri ktp elektronik (1 buah)						Dinas kependudukan dan catatan sipil
2	Aplikasi analisa jabatan (ajab)						Setda bag organisasi
3	Aplikasi forum pemberdayaan masyarakat						Bagian tata pemerintahan
4	Aplikasi hasil pelelangan/proses pelelangan						Setda bag penyedia barang jasa
5	Aplikasi informasi infrastruktur						Kecamatan semarang barat
6	Aplikasi pengajuan lelang pekerjaan						Setda bag penyedia barang jasa
7	Aplikasi penilaian kinerja balapanbaja						Setda bag penyedia barang jasa
8	Aplikasi penilaian kinerja manajemen proyek						Setda bag penyedia barang jasa
9	Aplikasi penilaian kinerja penyedia						Setda bag penyedia barang jasa
10	Aplikasi perijinan bidang lingkungan hidup						Dinas lingkungan hidup
11	Aplikasi sisa kemampuan paket						Setda bag penyedia barang jasa
12	Aplikasi sistem manajemen administrasi kelurahan						Kecamatan gunungpati
13	Aplikasi sistem pelayanan administrasi terpadu (sipadu)						Kecamatan semarang barat
14	Aplikasi surat perjalanan dinas						Setda bag tata usaha
15	Aplikasi tenaga inti proyek						Setda bag penyedia barang jasa
16	Aplikasi tracking transport pengangkutan sampah						Dinas lingkungan hidup
17	Aplikasi web monitoring laporan sampah online						Dinas lingkungan hidup
18	Automatic vehical counter						Dinas perhubungan
19	Ayo lapor						Diskominfo, statistik dan persandian
20	Bank data online						Kecamatan semarang tengah
21	Blc (pusat pembelajaran)						Kecamatan tugu
22	Call centre pelayanan pajak						Badan pendapatan daerah

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
23	Data berbasis spasial						Diskominfo, statistik dan persandian
24	D-pinjam terintegrasi dengan aplikasi induk pemkot						Setda bag rumah tangga
25	Duta gen re						Dinas pengendalian penduduk dan keluarga berencana
26	Early warning system lalu lintas						Dinas perhubungan
27	E-bphtb						Badan pendapatan daerah
28	E-katalog						Setda bag penyedia barang jasa
29	E-katalog						Kecamatan semarang barat
30	E-katalog						Dinas tenaga kerja
31	E-kinerja yanlik						Setda bag organisasi
32	E-kunker						Sekretariat dprd
33	E-legislasi						Sekretariat dprd
34	E-library						Sekretariat dprd
35	E-monevaga (monev kelembagaan)						Setda bag organisasi
36	E-office (e-surat)						Setda bag organisasi
37	E-pelaporan (lkip, lppd, lakip, spm)						Setda bag otonomi daerah
38	E-risalah						Sekretariat dprd
39	E-sakip (siap sakip Kota Semarang)						Setda bag otonomi daerah
40	E-sarapan						Sekretariat dprd
41	E-skj (standar kompetensi jabatan)						Setda bag organisasi
42	E-skm (survei kepuasan masyarakat)						Setda bag organisasi
43	E-sop						Setda bag organisasi
44	E-tilang						Dinas perhubungan
45	Fasilitasi sdm bidang komunikasi dan informasi						Diskominfo, statistik dan persandian
46	Finger print dprd						Sekretariat dprd
47	Food safety mobile (mobil keamanan pangan keliling)						Dinas ketahanan pangan

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
48	Forum data						Diskominfo, statistik dan persandian
49	Gran design pembangunan kecamatan						Bappeda
50	Ijin cuti online						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
51	Integrasi e-reporting - spp & spm - sim monev						Setda bag pembangunan
52	Integrasi it dengan kegiatan value added						Dinas lingkungan hidup
53	Integrasi perencanaan pembangunan dan penganggaran						Dinas tenaga kerja
54	Integrasi sim anggaran dengan sim pengadaan barang dan jasa (sirup)						Bpkad
55	Integrasi sim perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Bappeda, bpkad
56	Integrasi sim perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Badan pendapatan daerah, kec : semarang barat, gayamsari, ngaliyan, semarang timur, dinas tenaga kerja, setda bag pembangunan, setda bag otonomi daerah, setda bag perlengkapan
57	Integrasi sim perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Diskominfo, statistik dan persandian
58	Integrasi sim perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Setda bag perlengkapan
59	Integrasi sim perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Setda bag pembangunan
60	Integrasi sim perencanaan - keuangan - monev - pelaporan						Setda bag pembangunan
61	Integrasi simperda - simkeuda - sirup - spse - e katalog						Setda bag pembangunan
62	Integrasi simperda s/d sim monev						Setda bag pembangunan
63	Integrasi siperda-simkeuda						Setda bag pembangunan
64	Integrasi sirup - spse - e katalog						Setda bag pembangunan
65	Integrasi sistem perijinan dengan pajak daerah (dpmpstsp, distaru, bapenda)						Badan pendapatan daerah
66	Layanan arsip berbasis online						Dinas arsip & perpustakaan
67	Layanan elektronik (e service) adminduk berbasis web, aplikasi pendaftaran online (2 jenis layanan: akta kelahiran dan akta kematian).						Dinas kependudukan dan catatan sipil

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
68	Layanan informasi publik						Kecamatan gunungpati
69	Layanan integrasi administrasi kependudukan dengan 177 kelurahan (offline), si atlas						Dinas kependudukan dan catatan sipil
70	Layanan pelaporan pendataan, pendaftaran dan penerbitan dokumen digital penduduk nonpermanen secara online.						Dinas kependudukan dan catatan sipil
71	Layanan surat berbasis online se-Kota Semarang						Setda bag tata usaha
72	Media informasi hologram						Diskominfo, statistik dan persandian
73	Monitoring air dan udara						Dinas lingkungan hidup
74	Mutasi online						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
75	One map one data						Diskominfo, statistik dan persandian
76	Optimalisasi pemanfaatan teknologi informassi						Diskominfo, statistik dan persandian
77	Optimalisiasi pemanfaatan teknologi informasi						Dinas penanaman modal dan pelayanan terpadu stu pintu
78	Pantauan pendapatan brt real time						Dinas perhubungan
79	Parlemen tour						Sekretariat dprd
80	Pelaksanaan 2 tenaga front office						Kecamatan semarang selatan
81	Pelaksanaan 2 tenaga front office						Kecamatan candisari
82	Pelaksanaan 2 tenaga front office						Kecamatan mijen
83	Pelaksanaan 2 tenaga front office						Kec. Banyumanik, genuk, peudurngan, semarang utara
84	Pelaksanaan apem (anjungan pelayanan pajak daerah mandiri)						Badan pendapatan daerah
85	Pelaksanaan kegiatan arsip digital						Dinas arsip & perpustakaan
86	Pelaksanaan si arppad						Badan pendapatan daerah
87	Pelayan kb di perusahaan						Dinas pengendalian penduduk dan keluarga berencana
88	Pelayanan e-tax (parkir, restaurant, hotel)						Badan pendapatan daerah

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
89	Pelayanan fasilitas berbasis online						Dinas penanaman modal dan pelayanan terpadu stu pintu
90	Pelayanan fasilitasi berbasis it						Dinas lingkungan hidup
91	Pelayanan fasilitasi berbasis it						Dinas tenaga kerja
92	Pemasangan media informasi di luar pemerintah (mall dan tempat publik)						Dinas tenaga kerja, kec. Semarang barat
93	Pembangunan aplikasi d-pinjam antara pemkot dan pemohon						Setda bag rumah tangga
94	Pembangunan blc						Kecamatan semarang tengah
95	Pembangunan gis (geographic information system)/visualisasi data kependudukan s/d tingkat rw.						Dinas kependudukan dan catatan sipil
96	Pembangunan mobil keliling waroeng adminduk online (wao)						Dinas kependudukan dan catatan sipil
97	Pembebasan pbb bagi masyarakat tidak mampu dan njop dibawah 130 juta						Badan pendapatan daerah
98	Pembebasan pbb bagi masyarakat tidak mampu dan njop dibawah 130 juta						Kecamatan semarang barat
99	Pemberian hak akses dan pemanfaatan nik, data kependudukan dan ktp elektronik kepada 210 lembaga pengguna						Dinas kependudukan dan catatan sipil
100	Pembuatan aplikasi e-ssh (standar satuan harga)						Setda bag perlengkapan
101	Pembuatan ruang pelayanan informasi dan aministrasi kepegawaian (ruang piawai)						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
102	Pembuatan web di kecamatan dan kelurahan						Kecamatan candisari
103	Pembuatan website						Kecamatan tugu
104	Penambahan item e-katalog lokal daerah						Setda bag penyedia barang jasa
105	Penerapan aplikasi e-pbb online						Badan pendapatan daerah
106	Penerapan aplikasi e-sptpd dam e-bphtb online						Badan pendapatan daerah
107	Penertiban parkir						Dinas perhubungan, satpol pp
108	Pengadaan website kecamatan (anjungan layanan informasi						Kecamatan gajahmungkur

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
	publik)						
109	Pengelolaan bursa kerja online system						Dinas tenaga kerja
110	Pengelolaan layanan kepegawaian						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
111	Pengelolaan layanan kepegawaian						Dinas tenaga kerja
112	Pengembangan aplikasi d-pinjam bisa akses ke publik						Setda bag rumah tangga
113	Pengembangan aplikasi interaksi lowker mobile						Dinas tenaga kerja
114	Pengembangan aplikasi mobile untuk interaksi masyarakat						Dinas tenaga kerja
115	Pengembangan data informasi						Diskominfo, statistik dan persandian
116	Pengembangan data informasi						Dinas tenaga kerja
117	Pengembangan e-musrenbang						Kec. Semarang barat, disnaker, gayamsari, ngaliyan, semarang timur
118	Pengembangan e-pokir						Bappeda
119	Pengembangan gis (geographic information system)/visualisasi data kependudukan s/d tingkat rt.						Dinas kependudukan dan catatan sipil
120	Pengembangan informasi pasar kerja online system						Dinas tenaga kerja
121	Pengembangan jaringan dan informatika						Diskominfo, statistik dan persandian
122	Pengembangan jaringan dan informatika						Dinas tenaga kerja
123	Pengembangan komunikasi informasi dan media masa						Kecamatan genuk
124	Pengembangan komunikasi informasi dan media masa						Kec. Semarang selatan, candisari
125	Pengembangan komunikasi informasi dan media masa						Diskominfo, statistik dan persandian
126	Pengembangan komunikasi informasi dan media masa						Kecamatan mijen
127	Pengembangan komunikasi informasi dan media masa						Dinas tenaga kerja, banyumanik
128	Pengembangan komunikasi informasi dan media masa						Kec. Gajahmungkur, pedurungan, semarang utara, tembalang
129	Pengembangan layanan elektronik (e service) adminduk berbasis web ke android						Dinas kependudukan dan catatan sipil

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
130	Pengembangan layanan elektronik (e service) adminduk berbasis web, (semua jenis layanan adminduk).						Dinas kependudukan dan catatan sipil
131	Pengembangan layanan integrasi administrasi kependudukan dengan kelurahan (dari offline ke online).						Dinas kependudukan dan catatan sipil
132	Pengembangan musrembang melalui online						Bappeda
133	Pengembangan perencanaan pembangunan berbasis spasial						Bappeda
134	Pengembangan simda						Bpkad
135	Pengembangan ssr (single system report)						Bappeda
136	Pengembangan web pelayanan kb						Dinas pengendalian penduduk dan keluarga berencana
137	Pengembangan web service kependudukan dan dpmpstsp.						Dpmpstsp & dispendukcapil
138	Pengembangan website dengan modal gis dan aplikasi berbasis web						Dinas lingkungan hidup
139	Penyiapan penyusunan layanan kepegawaian						Dinas tenaga kerja
140	Penyiapan program pembebasan pajak bagi masyarakat tidak mampu						Badan pendapatan daerah
141	Penyusunan dan pemantapan program e katalog lokal						Setda bag penyedia barang jasa
142	Penyusunan grand desigen dan ded minapolitan						Dinas perikanan
143	Penyusunan laporan terintegrasi berbasis it dan data base kecamatan						Kecamatan gajahmungkur
144	Perijinan terpadu satu pintu (ptsp)						Dinas penanaman modal dan pelayanan terpadu stu pintu
145	Persiapan apem (anjungan pelayanan pajak daerah mandiri)						Badan pendapatan daerah
146	Persiapan e-sptpd dan e-bphtb online						Badan pendapatan daerah
147	Persiapan e-sumpah (sistem unggah mandiri data pajak daerah)						Badan pendapatan daerah
148	Persiapan monitoring pendaatan online						Badan pendapatan daerah
149	Persiapan payment gateway pajak daerah						Badan pendapatan daerah
150	Persiapan penyusunan layanan kepegawaian						Badan kepegawaian, pendidikan dan

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
							pelatihan
151	Persiapan si arppad (siap armada pelayanan pajak daerah)						Badan pendapatan daerah
152	Pertukaran buku (semarang book exchange) mendorong masyarakat agar buku lama bisa dimanfaatkan oleh orang lain yang membutuhkan						Dinas arsip & perpustakaan
153	Perubahan jalan satu arah						Dinas perhubungan
154	Pojok pajak daerah						Badan pendapatan daerah
155	Program pengentasan kemiskinan						Kecamatan semarang barat
156	Raja smart i - iii						Rsud
157	Rancangan peraturan dan pembangunan simdok digit (sistem informasi manajemen dokumen digital).						Dinas kependudukan dan catatan sipil
158	Rumah konseling kesehatan reproduksi						Dinas pengendalian penduduk dan keluarga berencana
159	Sekolah siaga kependudukan						Dinas pengendalian penduduk dan keluarga berencana
160	Seleksi jpt pratama menggunakan cat (computer asisstend test)						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
161	Sertifikasi kampung tertib administrasi dokumen kependudukan Kota Semarang (skuter mini semar/sms).						Dinas kependudukan dan catatan sipil
162	Si komplit (sistem rekomendasi ijin penelitian)						Badan kesatuan bangsa dan politik
163	Sim kerjasama						Setda bag otonomi daerah
164	Sim pangan terpadu (sistem informasi manajemen pangan terpadu)						Dinas ketahanan pangan
165	Sistem informasi kenaikan gaji berkala (sinaga)						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
166	Sistem informasi kepegawaian berbasis teknologi single on (simpatik)						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
167	Sistem informasi shelter						Dinas perhubungan
168	Sistem kendali lalu lintas kendaraan (atcs)						Dinas perhubungan

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
169	Sistem monitoring pendapatan (pajak) online						Badan pendapatan daerah
170	Smart billing and payment iuran sampah						Dinas lingkungan hidup
171	Tes ujian mutasi masuk menggunakan cat						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
172	Tes ujian pemilihan pegawai teladan menggunakan cat						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
173	Tv informasi dprd						Sekretariat DPRD
174	Tv parlemen						Sekretariat DPRD
175	Uji coba penggunaan e katalog lokal						Setda bag penyedia barang jasa
176	Validasi implementasi saran pelayanan kelurahan						Bagian tata pemerintahan
177	Video interaktif kepegawaian (vik)						Badan kepegawaian, pendidikan dan pelatihan
178	Website/portal bagian organisasi						Setda bag organisasi
179	Wifi di area publik						Kec. Genuk, banyumanik, pedurungan, semarang utara, tembalang, diskominfo.
180	Wifi di area publik						Kec. Semarang selatan, candisari
181	Wifi di area publik						Kecamatan mijen

B. *Smart Branding*

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Aplikasi moovit						Dinas perhubungan
2	Pemandu lokasi berbasis smartphone “semarang dalam genggaman”						Disbudpar, diskominfo, bag. Tapem, bag. Ekonomi, disdik, dinkes, bag.

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
							Kesra, bappeda
3	BRT trans semarang						Dinas perhubungan
4	E parkir						Dinas perhubungan
5	Kampung batik						Kecamatan semarang timur
6	Kampung batik						Kec. Semarang utara, tembalang
7	Kampung bonggol pisang						Kecamatan pedurungan
8	Kampung jajan pasar						Kec. Genuk, banyumanik
9	Kampung kerupuk karak / gendar						Kecamatan pedurungan
10	Kampung kinclong						Kecamatan pedurungan
11	Kampung pelangi						Kec. Semarang selatan, candisari
12	Kampung rebung						Kecamatan pedurungan
13	Kampung sepatu dan tas						Kecamatan pedurungan
14	Kampung wisata sehat						Kecamatan semarang utara
15	Online pendaftaran dan pembayaran ijin trayek / taksi						Dinas perhubungan
16	Online pendaftaran dan pembayaran pengujian kendaraan bermotor						Dinas perhubungan
17	Patroli pariwisata						Dinas satpol PP
18	Peambahan rute bus wisata						Dinas perhubungan
19	Pelaksanaan even rutin di gedung sobokarti (pentas seni)						Dinas kebudayaan dan pariwisata
20	Pemandu wisata wis semar						Dinas kebudayaan dan pariwisata
21	Pembangunan kampung bahari tambak lorok						Kecamatan semarang utara
22	Pembuatan ruang BLC						Kec. Gayamsari, semarang timur
23	Penambahan bus wisata semarang						Dinas perhubungan

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
24	Penambahan jumlah bus BRT						Dinas perhubungan
25	Penambahan rute bus BRT						Dinas perhubungan
26	Penataan dan pengembangan desa wisata						Bappeda
27	Penataan desa wisata kandri						Dinas kebudayaan dan pariwisata
28	Penataan kampung tematik						Kecamatan genuk
29	Penataan kampung tematik						Kec. Semarang selatan, candisari, banyumanik, gajahmungkur, gayamsari, semarang timur, tugu
30	Penataan kampung tematik						Kec. Semarang tengah, mijen
31	Penataan kampung tematik						Bappeda
32	Penataan kampung tematik						Kecamatan genuk, ngaliyan, pedurungan, semarang utara, tembalang
33	Penataan PKL						Dinas satpol PP
34	Penataan PKL						Kec. Pedurungan, semarang utara
35	Pengembangan layanan ketenagakerjaan job cafe						Dinas tenaga kerja
36	Pengembangan technopark						Bappeda
37	Pengembangan wisata religi						Kecamatan genuk
38	Promosi desa wisata kandri						Dinas kebudayaan dan pariwisata
39	Promosi kampung bahari tambak lorok						Kecamatan semarang utara
40	Revitalisasi & promosi gedung sobokarti (pentas seni)						Dinas kebudayaan dan pariwisata
41	Revitalisasi kota lama						Kecamatan semarang utara
42	Semar food fest (semarang food festival)						Dinas ketahanan pangan
43	Semarang night canival						Dinas kebudayaan dan pariwisata
44	Ticketing BRT non cash						Dinas perhubungan

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
45	Urban farming						Kecamatan semarang barat

C. *Smart Economy*

No	Operasional	Tahun pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Asuransi nelayan						Dinas perikanan
2	Gerbang hebat (gerakan bersama penanggu;angan kemiskinan dan pengangguran)						Bappeda, kecamatan genuk, semarang selatan, candisari, mijen
3	Gerbang hebat (gerakan bersama penanggu;angan kemiskinan dan pengangguran)						Dinas tenaga kerja
4	Gerbang hebat (gerakan bersama penanggu;angan kemiskinan dan pengangguran)						Kecamatan banyumanik, gajahmungkur, gayamsari, pedurungan, semarang timur, semarang utara, tembalang, tugu
5	Aplikasi data informasi dan pengolahan data industri kecil dan menengah						Dinas perindustrian
6	I-jus melon						Dinas koperasi dan usaha mikro
7	Pelatihan kemandirian kerja						Dinas tenaga kerja
8	Penguatan sentra						Dinas perindustrian
9	Rumah pangan lestari (rpl)						Dinas ketahanan pangan
10	Sarana informasi yang dapat diakses masyarakat						Dinas perindustrian
11	Kredit wibawa bagi koperasi						Dinas koperasi dan usaha mikro
12	Kredit wibawa bagi umkm						Dinas koperasi dan usaha mikro

No	Operasional	Tahun pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
13	Pelatihan berkompentensi pangsa pasar kerja						Dinas tenaga kerja

D. *Smart Living*

No	Operasional	Tahun pelaksanaan					Opd Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Ambulance hebat						Dinas kesehatan
2	Info listrik padam dan hidup serta penyebabnya di wilayah semarang						Distaru, disperkim, diskominfo, dpu
3	Ambulance siaga						Dinas kesehatan
4	Halo bumil (website, instagram (ig), facebook, tweeter)						Dinas kesehatan
5	Halo dok						Dinas kesehatan
6	Informasi ketersediaan tempat tidur rumah sakit						Rsud
7	Informasi ketersediaan tempat tidur rumah sakit dan puskesmas berbasis mobile						Dinas kesehatan
8	Interkoneksi rujukan pasien puskesmas dengan rumah sakit						Dinas kesehatan
9	Konsul dokter (konter)						Dinas kesehatan
10	Pelatihan bagi para nelayan						Kecamatan semarang utara
11	Pendaftaran antrian puskesmas secara on line						Dinas kesehatan
12	Pendaftaran layanan kesehatan hanya dengan cukup menggunakan nik						Dinas kesehatan
13	Aplikasi bus trans						Dinas perhubungan
14	Bedah rumah tidak layak huni						Dinas perumahan dan kawasan permukiman
15	Ijin belajar online						Badan kepegawaian, pendidikan dan

No	Operasional	Tahun pelaksanaan					Opd Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
							pelatihan
16	Jarik majid (bersih-bersih masjid)						Kecamatan semarang tengah
17	Pemandu lokasi berbasis smartphone / pancaker terdaftar						Dinas tenaga kerja
18	Pembangunan spam semarang barat						Bappeda
19	Pengembangan aduan phi online system						Dinas tenaga kerja
20	Pengembangan antrian kartu ak-1 online system						Dinas tenaga kerja
21	Pengembangan pembayaran retribusi imta sistem kartu						Dinas tenaga kerja
22	Peningkatan kualitas infrastruktur perumahan dan kawasan permukiman						Bappeda
23	Rumah duta revolusi mental						Kecamatan semarang barat
24	Rumah panggung						Dinas perumahan dan kawasan permukiman
25	Semarang digital kreatif						Diskominfo, statistik dan persandian
26	Sigaspol						Dinas kesehatan
27	Simgasurkes						Dinas kesehatan
28	Web gis jalan permukiman						Dinas perumahan dan kawasan permukiman
29	Website dinsos pengembangan aplikasi integrasi data kemiskinan						Dinas sosial
30	Gerakan seribu biopori						Kecamatan semarang selatan
31	Universal health coverage (uhc)						Dinas kesehatan

E. *Smart Society*

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Pusat layanan informasi publik, 3 layanan dalam 1						Semua OPD
2	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan : genuk, semarang tengah, semarang barat, mijen
3	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan : gajahmungkur, gunung pati
4	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan gunungpati
5	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan : gayamsari, ngaliyan, pedurungan, semarang timur, semarang utara, tembalang, banyumanik, semarang selatan
6	1 kelurahan 1 Tenaga IT						Kecamatan tugu
7	APBS <i>on-line</i> berbasis tahun anggaran						Dinas pendidikan
8	Aplikasi penerimaan peserta didik						Dinas pendidikan
9	Atlet berprestasi (diklat)						Dispora
10	Call center						Dinas satpol PP
11	E-learning						Dinas pendidikan
12	FRU / panic button						Dinas satpol PP
13	Kampung KB						Dinas pengendalian penduduk dan keluarga berencana
14	Laboratorium dapodik						Dinas pendidikan
15	Layanan kartu "angka 1" secara online						Dinas tenaga kerja
16	Layanan kartu AK-1 online system						Dinas tenaga kerja
17	Layanan kartu AK-1 sistem antrian						Dinas tenaga kerja
18	Link and match (informasi pencari dan pengguna kerja)						Dinas tenaga kerja
19	Pelaksanaan 1 kelurahan 1 tenaga keamanan						Kecamatan candisari & mijen
20	Pelaksanaan 1 kelurahan 1 tenaga keamanan						Kecamatan pedurungan, semarang utara, tembalang

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
21	Pelaksanaan 1 kelurahan 1 tenaga kebersihan wilayah						Kecamatan candisari
22	Pembuatan aplikasi panic button						Dinas pemadam kebakaran
23	Penerimaan peserta didik (ppd) <i>on-line</i>						Dinas pendidikan
24	Pengembangan layanan ketenagakerjaan link and match						Dinas tenaga kerja
25	Pengembangan pendaftaran pelatihan pencaker online system						Dinas tenaga kerja
26	Sang juara						Dinas pendidikan
27	Sekolah gratis						Dinas pendidikan
28	Sekolah inklusi						Dinas pendidikan
29	Sekolah model						Dinas pendidikan
30	Semarang mengajar (<i>semarang knowledge sharing</i>)						Dinas pendidikan
31	Smart security (crime)						Dinas satpol PP
32	Social conflic management						Badan kesatuan bangsa dan politik
33	Instalasi air bersih untuk daerah kekeringan						Dinas lingkungan hidup
34	Lapor hendi (online)						Diskominfo, statistik dan persandian, dinas tenaga kerja, satpol PP, kec. Gayamsari, semarang timur
35	Layanan perpustakaan berbasis online						Dinas arsip & perpustakaan
36	Pembangunan sumur resapan						Dinas lingkungan hidup
37	Peningkatan prasarana olahraga (PPOPD)						Dispora
38	Penyediaan wifi supercepat bagi masyarakat						Dinas arsip & perpustakaan
39	Pusat informasi pendidikan						Dinas pendidikan
40	Segway team						Dinas satpol PP
41	Sekolah hijau						Dinas pendidikan
42	Sekolah olahraga dan seni						Dinas pendidikan
43	Sekolah/kursus hebat						Dinas pendidikan

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
44	<i>Semarang digital class (SDC)</i>						Dinas pendidikan
45	Semarang digital kreatif						Dispora
46	Semarang smart security yang terintegrasi IOT CCTV & command centre						Badan kesatuan bangsa dan politik
47	Semarang untuk indonesia : banguan fisik bagi transmigrasi asal Kota Semarang						Dinas tenaga kerja
48	Semua data perpustakaan dan kegiatan mobil pintar dapat diketahui masyarakat						Dinas arsip & perpustakaan
49	Smart community development						Badan kesatuan bangsa dan politik

F. *Smart Environment*

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Healty side walks						Dinas pekerjaan umum
2	Digitalisasi perencanaan infrastruktur Kota Semarang (e survey & SIP jantan)						Dinas pekerjaan umum
3	MCK komunal						Kecamatan semarang tengah
4	MCK komunal						Dinas perumahan dan kawasan permukiman
5	Mengurangi penggunaan kertas (papperlest)						Dinas arsip & perpustakaan
6	Normalisasi aliran sungai						Dinas pekerjaan umum
7	Pemantauan bangunan pengendali banjir (rumah dan peralatan pompa, pompa portable dll)						Dinas pekerjaan umum
8	Pemantauan progres proyek pembangunan Kota Semarang						Dinas pekerjaan umum

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
9	Pembangunan bank sampah						Dinas lingkungan hidup
10	Pembangunan kolam retensi						Dinas pekerjaan umum
11	Pembangunan SORR						Dinas pekerjaan umum
12	Pembangunan taman keanekaragaman hayati						Dinas lingkungan hidup
13	Penataan kali semarang						Kecamatan semarang tengah
14	Penetapan status ruas jaringan infrastruktur Kota Semarang (jalan, saluran, sungai, irigasi, drainase dan pedestrian)						Dinas pekerjaan umum
15	Pengendalian banjir						Dinas pekerjaan umum
16	Pengendalian banjir						Kecamatan pedurungan
17	Pengendalian banjir						Kecamatan semarang utara
18	Penggunaan energi rumah tangga dan warung makan dari sampah						Dinas lingkungan hidup
19	Pengurangan resiko bencana berbasis komunitas (PRB BK)						BPBD
20	Penyusunan dan pemantapan program emergency powr plan (EWS)						BPBD
21	Perbaikan jalan pedestrian dan street furniture di lingkungan						Dinas pekerjaan umum
22	Perbaikan saluran untuk ekologi (saluran untuk budidaya ikan)						Kecamatan genuk
23	Perbaikan saluran untuk ekologi (saluran untuk budidaya ikan)						Dinas pekerjaan umum
24	Perbaikan saluran untuk ekologi (saluran untuk budidaya ikan)						Kecamatan semarang utara, pedurungan
25	Pompa air portable						Dinas pekerjaan umum
26	Smart lighting/PJU pintar						Dinas perumahan dan kawasan permukiman

No	Operasional	Tahun Pelaksanaan					OPD Pelaksana
		2017	2018	2019	2020	2021	
27	Web GIS inventarisasi pohon						Dinas perumahan dan kawasan permukiman
28	Web GIS pemakaman						Dinas perumahan dan kawasan permukiman
29	Zero waste garbage (minimalisasi sampah terbangun)						Kecamatan semarang selatan

6.3. PROGRAM QUICK WINS

A. Gambaran *Quick Wins*

Program *quick wins* dilakukan dalam rangka memberikan dampak positif jangka pendek yang dapat dirasakan oleh publik/masyarakat sebagai *outcome* dari langkah-langkah yang dilakukan oleh pemangku kepentingan pembangunan Kota Semarang. Namun kesuksesan *quick wins* tergantung percepatan di masing - masing organisasi perangkat daerah (opd). Pelaksanaan dan keberhasilan *quick wins* di masing-masing organisasi perangkat daerah (opd) yang memiliki tugas fungsi berkaitan *quick wins* sangat tergantung dari peran kepemimpinan. Karena itu, keterlibatan langsung pimpinan dalam merancang perubahan “Semarang menjadi lebih baik dan hebat” sangat menentukan keberhasilan *quick wins*. Harus dilakukan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan pentahapan *quick wins* yang diimplementasikan dalam rencana aksi dan rencana operasional masing-masing organisasi perangkat daerah (opd) dapat berjalan optimal.

B. *Quick Wins* Semarang Kota Cerdas

Program *Quick Wins* adalah program *quick wins* yang ditetapkan dan dilaksanakan oleh satu atau beberapa OPD. Setiap OPD harus memilih *quick wins* yang sejalan dengan bidang tugas utamanya, terutama yang berkaitan dengan pelayanan masyarakat, sehingga masyarakat dapat langsung merasakan perubahan yang sedang dilakukan oleh masing-masing OPD. Di dalam pengembangan Semarang Kota Cerdas , program dari rencana operasional memiliki setidaknya satu *quick wins* dari masing-masing komponen *Smart* tiap tahunnya. *Quick win* sendiri dibagi menjadi *quick wins* jangka pendek (tahun awal), *quick win* jangka menengah (5 Tahun), dan *quick wins* jangka panjang (10 tahun) dimana *quick wins* jangka menengah dan panjang masih dalam proses penyepakatan pada OPD terkait.

Berikut terdapat 6 program *quick wins* jangka pendek pada masing-masing *Smart* yaitu:

Program *quick wins* Semarang Kota Cerdas

NO	BENTUK	QUICK WIN	OPD
1	<i>Smart governance</i>	Integrasi sim perencanaan-keuangan-monev-pelaporan	Semua OPD
2	<i>Smart branding</i>	Pemandu lokasi berbasis smartphone “semarang dalam genggamannya”	DISBUDPAR, DISKOMINFO, Bag. Tapem, Bag. Ekonomi, DISDIK, DINKES, Bag. KESRA, BAPPEDA

NO	BENTUK	QUICK WIN	OPD
3	<i>Smart economy</i>	Pemberian kredit wibawa: tanpa agunan bagi ukm	PD Bank Pasar, DINKOPUKM, Bag. Ekonomi, DISPERIN, DINDAG
4	<i>Smart living</i>	Info listrik padam dan hidup serta penyebabnya di wilayah semarang	DISTARU, DISPERKIM, DISKOMINFO, DPU
5	<i>Smart society</i>	Pusat layanan informasi publik, 3 layanan dalam 1	Semua OPD
6	<i>Smart environment</i>	Penggunaan energi rumah tangga dan warung makan dari sampah	DISPERKIM, DLH, BAPPEDA, DISTARU, DPU

C. QUICK WINS UTAMA

Adapun untuk quick wins Prioritas/Utama dalam program Semarang Kota Cerdas pada periode tahun 2016-2021 sesuai dengan RPJMD adalah sebagai berikut :

1. BERBASIS TI : Pemandu Lokasi Berbasis Smartphone “Semarang Dalam Genggaman”
2. BERBASIS NON TI : Pusat Informasi Publik Kota Semarang “3 in 1 Layanan Publik”

BAB VII

PENUTUP

Bahwa untuk mewujudkan Semarang Smart City harus disengkuyung bersama seluruh pemangku kepentingan pembangunan Kota Semarang. Kota ini butuh banyak tangan untuk turut serta membangun kota, dengan gotong royong bergerak bersama dalam segala aspek kehidupan maka harapan kota lebih baik dan hebat akan terwujud.

WALIKOTA SEMARANG

TTD

HENDRAR PRIHADI