



BUPATI JEPARA

PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI JEPARA

NOMOR 50 TAHUN 2019

TENTANG

MASTERPLAN *SMART CITY* KABUPATEN JEPARA

TAHUN 2018 - 2029

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI JEPARA,

- Menimbang :
- a. bahwa visi Kabupaten Jepara adalah mewujudkan jepara madani yang berkarakter maju dan berdaya saing;
 - b. bahwa dalam rangka mewujudkan visi Kabupaten Jepara menuju *Smart Regency* diperlukan arah pengembangan yang berkelanjutan sebagai pedoman kebijakan dan penyusunan program yang terpadu pada Perangkat Daerah yang disusun dalam bentuk Masterplan *Smart City* Kabupaten Jepara;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Masterplan *Smart City* Kabupaten Jepara Tahun 2018-2029;

- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Provinsi Jawa Tengah;

2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4844) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 251, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5952);
3. 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);
4. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5038);
5. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234);
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-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 61 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik (Lembaran Negara

- Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5149);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 96 Tahun 2012 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 215, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5357);
 9. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 22/PER/M.KOMINFO/12 Tahun 2010 tentang Standar Pelayanan Minimal di Bidang Komunikasi dan Informatika di Kabupaten dan Kota;
 10. Peraturan Daerah Kabupaten Jepara Nomor 14 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Jepara (Lembaran Daerah Kabupaten Jepara Tahun 2016 Nomor 14, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Jepara Nomor 11);
 11. Peraturan Daerah Kabupaten Jepara Nomor 7 Tahun 2017 tentang Urusan Pemerintahan yang Menjadi Kewenangan Pemerintah Daerah Kabupaten Jepara (Lembaran Daerah Kabupaten Jepara Tahun 2017 Nomor 7, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Jepara Nomor 5);
 12. Peraturan Daerah Kabupaten Jepara Nomor 2 Tahun 2018 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Jepara Tahun 2017-2022 (Lembaran Daerah Kabupaten Jepara Tahun 2018 Nomor 2, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Jepara Nomor 2);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PERATURAN BUPATI TENTANG MASTERPLAN SMART CITY KABUPATEN JEPARA TAHUN 2018-2029.**

BAB I KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Jepara.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Daerah Kabupaten Jepara.
3. Bupati adalah Bupati Jepara.
4. Masterplan adalah rencana induk pedoman pembangunan dan pengembangan program dan kegiatan.
5. *Smart City* adalah kota yang dapat mengelola berbagai sumberdaya (alam, manusia, waktu, dan lainnya) yang ada untuk digunakan secara efektif dan efisien dengan tujuan untuk memaksimalkan pelayanan kepada warganya sehingga dapat hidup aman, nyaman dan berkelanjutan.
6. *Jepara Smart Regency* adalah Kabupaten Jepara yang cerdas dalam pengembangan dan pengelolaan berbagai sumberdaya (alam, manusia, waktu, dan lainnya) untuk digunakan secara efektif dan efisien dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi sehingga dapat memaksimalkan pelayanan publik serta mendukung pembangunan yang berkelanjutan.

BAB II SISTEMATIKA MASTERPLAN

Pasal 2

Masterplan *Smart City* Kabupaten Jepara memuat arah kebijakan, strategi pengembangan, dan penyelarasan program Perangkat Daerah dalam jangka waktu 11 (sebelas) tahun dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2029 secara berkesinambungan untuk mewujudkan visi Kabupaten Jepara.

Pasal 3

Masterplan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 berfungsi sebagai:

- a. pedoman pemerintah daerah dalam mengembangkan inovasi pembangunan daerah menuju *Jepara Smart Regency*; dan
- b. pedoman bagi perangkat daerah dalam melaksanakan program kegiatan yang mendukung pengembangan *Smart City*.

Pasal 4

- (1) Sistematika Masterplan *Smart City* Kabupaten Jepara sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 meliputi:
 - a. BAB I PENDAHULUAN
 - b. BAB II VISI PEMBANGUNAN *SMART CITY*
 - c. BAB III STRATEGI PEMBANGUNAN *SMART CITY*
 - d. BAB IV RENCANA AKSI *SMART CITY* DAERAH
 - e. BAB V PETA JALAN *SMART CITY* DAERAH
 - f. BAB VI PENUTUP
- (2) Rincian sistematika Masterplan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB III

KETENTUAN PENUTUP


Pasal 5

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Jepara.


Ditetapkan di Jepara
pada tanggal 21 Oktober 2019

Plt. BUPATI JEPARA
WAKIL BUPATI,


DIAN KRISTIANDI

Diundangkan di Jepara
pada tanggal 21 Oktober 2019

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN JEPARA,


EDY SUJATMIKO

LAMPIRAN : PERATURAN BUPATI JEPARA

NOMOR : 50 Tahun 2019

TANGGAL : 21 Oktober 2019

MASTERPLAN PENGEMBANGAN SMART CITY
KABUPATEN JEPARA TAHUN 2018 - 2029

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Tren persaingan yang sudah bergeser dari yang awalnya sekedar membangun daya saing nasional, sekarang berubah menjadi membangun daya saing kota atau daerah. Sehingga kota atau daerah dituntut untuk menjadi lingkungan tempat tinggal yang aman, nyaman, mudah, layak (*livable*), inovatif, dan berkelanjutan. Pada saat yang sama, tren revolusi digital secara drastis telah mengubah cara hidup dan bahkan masa depan peradaban umat manusia. Gerd Leonhard menggambarkan bahwa gerakan digitalisasi telah membawa perubahan yang bersifat tidak hanya eksponensial tetapi juga kombinatorial. Mengantarkan manusia ke era dimana perubahan yang terjadi pada peradaban manusia untuk 20 tahun ke depan akan mengalahkan perubahan yang pernah terjadi sejak tiga ratus tahun yang lalu. Salah satu fenomena perubahan yang bisa kita amati adalah terjadinya akselerasi proses urbanisasi di seluruh dunia.

Digitalisasi juga telah memperluas arti dari urbanisasi itu sendiri. Terminologi urbanisasi lahir pertama kali pada masa revolusi industri, ketika kehidupan berubah dari pola ekonomi pertanian ke pola ekonomi industri (manufaktur). Pada Masa ini batas-batas dimensi fisik jelas terlihat. Hal ini kontras dengan apa yang terjadi pada masa kini, dalam dunia digital batas-batas dimensi fisik begitu samar atau bahkan pada kasus-kasus tertentu batas-batas dimensi fisik ini benar-benar tidak ada. Artinya urbanisasi tidak bisa lagi sebagai migrasi fisik semata. Melainkan juga migrasi gaya hidup dan interaksi *socio-cultural* masyarakat dari pola-pola bersifat *rural* ke pola yang bersifat urban.

Untuk mendukung kemajuan zaman yang memunculkan percepatan pertukaran informasi serta peningkatan tuntutan atas efisiensi dan keterbukaan, kota-kota di Indonesia didorong oleh pemerintah pusat untuk melakukan pembangunan fisik maupun non fisik. Pembangunan tersebut dilakukan agar setiap kota atau daerah dapat saling bersaing dan tidak terjadi ketimpangan akibat urbanisasi. Pada salah satu dokumen negara yaitu Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015 – 2019, memuat desain umum dari konsep Kota Pintar (*Smart City*). Dalam pembangunan perkotaan pada poin Arah Kebijakan dan Strategi Pembangunan RPJMN 2015 - 2019, pentingnya pengembangan Kota Pintar yang berdaya saing berbasis budaya lokal mendapat perhatian khusus. Untuk mewujudkan strategi

yang dirancang adalah dengan mengembangkan perekonomian dan membangun pencitraan kota dan bangsa (*nation and city branding*); menyediakan infrastruktur dan pelayanan publik melalui penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK); membangun kapasitas masyarakat yang inovatif, kreatif dan produktif.

Dalam RPJMN 2015 - 2019, pemerintah juga mencanangkan adanya peningkatan kapasitas tata kelola pembangunan perkotaan dengan perwujudan Kota Pintar dan daya saing kota. Tujuan ini akan dicapai dengan langkah-langkah: Mengembangkan pencitraan kota (*city branding*), hal itu selaras dengan Visi Pembangunan Jangka Menengah Kabupaten Jepara Tahun 2017-2022 sebagai berikut: "MEWUJUDKAN JEPARA MADANI YANG BERKARAKTER, MAJU DAN BERDAYA SAING". Oleh karena itu untuk mewujudkan Visi Kabupaten Jepara tersebut, salah satu solusi strateginya adalah Pengembangan Kota Pintar (*Smart City*). Dari Visi Kabupaten Jepara tersebut, memiliki makna yang secara tersirat sesuai dengan dimensi *Smart City*, yaitu *Smart Governance*, *Smart Branding*, *Smart Economy*, *Smart Living*, *Smart Society*, dan *Smart Environment*.

Namun perlu dipahami bahwa konsep *Smart City* adalah konsep yang unik dan dinamis. Inisiasi-inisiasi yang muncul sebagai solusi akan permasalahan kota yang satu tidak serta merta bisa diaplikasikan sebagai solusi akan permasalahan yang muncul di kota yang lain. Hal ini terjadi karena *Smart City* menekankan pentingnya sebuah inovasi untuk menyelesaikan persoalan masing-masing kota dengan memanfaatkan teknologi TIK, sensor, dan data analytik sebagai faktor pendukung untuk mempermudah penyelesaian masalah (*enabling factor*). Pembangunan berbasis *Smart City* 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. Jadi inisiasi *Smart City* yang muncul bukanlah solusi mutlak yang menutup pintu inovasi dan pengembangan lebih lanjut. Oleh karena itu diperlukan adanya panduan agar pemerintah Kabupaten Jepara mampu mempersiapkan dan mengimplementasikan konsep *Smart City* dengan baik sesuai dengan karakter dan potensi yang dimiliki.

1.2 TUJUAN

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

1.3 SASARAN

1. Tersusunnya dokumen Masterplan *Smart city* yang komprehensif dan aplikatif.
2. Tersusunnya dokumen masterplan implementasi *Smart City* program jangka pendek (1 tahun), jangka menengah (5 tahun) Kabupaten Jepara.
3. Terlaksananya program pembangunan *Smart City* daerah sesuai dengan masterplan yang telah disusun termasuk program *Quick Win* dalam 1 tahun kedepan.
4. Membantu pemerintah daerah dalam tata pamong (*governance*) dan tata kelola (manajemen) pengembangan *Smart City* sehingga dapat berlangsung secara sistematis dan berkelanjutan.

1.4 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 2018 Tentang Pelaksanaan Program Menuju 100 *Smart City* di Indonesia.

1.5 PENGERTIAN SMART CITY

Smart City atau secara harfiah berarti kota pintar, merupakan suatu konsep pengembangan, penerapan, dan implementasi teknologi yang diterapkan disuatu daerah sebagai sebuah interaksi yang kompleks di antara berbagai sistem yang ada di dalamnya (Pratama, 2014). Tujuan dari pendekatan *Smart City* untuk mencapai informasi dan pengelolaan kota yang terintegrasi. Integrasi ini dapat melalui manajemen jaringan digital geografi perkotaan, sumber daya, lingkungan, ekonomi, sosial dan lainnya. *"The structure of Smart City includes perception layer,*

network layer and application layer, which can make the future world increasingly appreciable and measurable, increasingly interconnection and interoperability and increasingly intelligent" (struktur dari *Smart City* meliputi lapisan persepsi, lapisan jaringan dan lapisan aplikasi, yang dapat membuat masa depan dunia semakin cukup dan terukur, semakin interkoneksi dan interoperabilitas dan semakin cerdas) (Su, Li, & Fu, 2011).

1.6 ELEMEN DAN DIMENSI *SMART CITY*

Dalam membangun *Smart City*, terlebih dahulu suatu kota/kabupaten harus memiliki Kesiapan Daerah Pintar atau *Smart City Readiness*. Terdapat beberapa elemen utama dalam kesiapan daerah pintar, yaitu potensi alam (*nature*); struktur daerah (*structure*); infrastruktur (*infrastructure*); suprastruktur (*superstructure*); dan budaya (*culture*). Untuk keperluan penyusunan Masterplan ini, kajian *Smart City Readiness* difokuskan kepada 3 elemen saja yaitu:

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

Kerangka pikir berikutnya dari sebuah *Smart City* adalah dimensi-dimensi yang terdapat di dalam *Smart City* itu sendiri. Keenam jenis pembagian *Smart City* tersebut meliputi *smart economy*, *smart mobility*, *smart governance*, *smart people*, *smart living*, dan *smart environment*. (Pratama, 2014)

Smart Governance di dalam dimensi *Smart City* merupakan gambaran dari tata kelola pemerintahan yang dilaksanakan secara pintar, yaitu tata kelola pemerintahan yang mampu mengubah pola-pola tradisional dalam birokrasi sehingga menghasilkan business process yang lebih cepat, efektif, efisien, komunikatif dan selalu melakukan perbaikan. Sasaran dari *Smart Governance* adalah mewujudkan tata kelola dan tata pamong pemerintahan daerah yang efektif, efisien, komunikatif, dan terus melakukan peningkatan kinerja birokrasi melalui inovasi dan adopsi teknologi yang terpadu. *Smart Governance* harus dapat diimplementasikan ke dalam tiga unsur dalam tata kelola, yaitu pelayanan (*service*), birokrasi (*bureaucracy*), dan kebijakan (*policy*).

Smart Branding adalah inovasi dalam memasarkan daerahnya sehingga mampu meningkatkan daya saing daerah dengan mengembangkan tiga elemen, yaitu pariwisata, bisnis, dan wajah kota. *Smart Branding* menjadi salah satu dimensi dalam *Smart City* karena di dalam era informasi seperti saat ini, sebuah kota tidak lagi harus mampu memenuhi kebutuhan-kebutuhannya dengan hanya memanfaatkan potensi lokal-nya, tetapi harus juga mampu menarik

partisipasi masyarakat, baik dari dalam maupun luar daerah, serta pelaku bisnis dan investor untuk ikut mendorong percepatan pembangunan daerahnya. Sasaran dari *smart branding* adalah adanya peningkatan daya saing daerah dengan penataan wajah kota dan pemasaran potensi daerah baik dalam lingkup lokal, nasional maupun internasional

Smart economy dalam dalam *Smart City* dimaksudkan untuk mewujudkan ekosistem perekonomian di daerah yang mampu memenuhi tantangan di era informasi yang *disruptif* dan menuntut tingkat adaptasi yang cepat seperti saat ini. Sasaran dari dimensi *smart economy* di dalam *Smart City* adalah mewujudkan ekosistem yang mendukung aktifitas ekonomi masyarakat yang selaras dengan sektor ekonomi unggulan daerah yang adaptif terhadap perubahan yang terjadi di era informasi saat ini, serta meningkatkan *financial literacy* masyarakat melalui berbagai program diantaranya mewujudkan *less-cash society*. Sasaran tersebut diwujudkan dengan mengembangkan tiga elemen dalam *smart economy*, yaitu ekosistem industri, peningkatan kesejahteraan masyarakat, dan ekosistem transaksi keuangan.

Smart living menjadi salah satu dimensi dalam *Smart City* untuk menjamin kelayakan taraf hidup masyarakat di dalamnya. Kelayakan taraf hidup ini dapat dinilai dari tiga elemen, yaitu kelayakan pola hidup, kelayakan kualitas kesehatan, dan kelayakan moda transportasi untuk mendukung mobilitas orang dan barang di dalam sebuah *Smart City*. Sasaran dari *smart living* di dalam *Smart City* adalah untuk mewujudkan lingkungan tempat tinggal yang layak tinggal, nyaman, dan efisien.

Smart society sebagai bagian dari *Smart City* merupakan dimensi yang banyak membahas tentang manusia sebagai unsur utama sebuah kota. Di dalam sebuah *Smart City*, interaksi antar manusia telah bergerak menuju ekosistem sosio-teknis di mana dimensi fisik dan virtual dari kehidupan warga kota semakin terjalin secara intensif. Interaksi antar-warga terjalin dengan semakin kuat dan tanpa sekat dengan mediasi teknologi. Sasaran dari *smart society* dalam *Smart City* adalah mewujudkan ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis dan dinamis, baik fisik maupun virtual untuk terciptanya masyarakat yang produktif, komunikatif, dan interaktif dengan *digital literacy* yang tinggi. Sasaran dari *smart society* tersebut diwujudkan dengan pengembangan tiga elemen di dalam *smart society*, yaitu komunitas warga (*community*), ekosistem pembelajaran (*learning*), dan sistem keamanan (*security*).

Dimensi keenam dalam sebuah *Smart City* adalah pengelolaan lingkungan yang pintar, dimana yang dimaksud dengan pintar adalah adanya perhatian bagi lingkungan hidup dalam pembangunan kota yang sama besarnya dengan perhatian yang diberikan terhadap pembangunan infrastruktur fisik maupun pembangunan bagi sarana dan prasarana bagi warga. Ide dasar dari *smart environment* di dalam *Smart City* adalah untuk mewujudkan pembangunan yang berkelanjutan, dimana hal tersebut tidak boleh hilang dengan lahirnya

ide tentang *Smart City* yang menjadikan elemen teknologi sebagai elemen pendorongnya. Sasaran dari *smart environment* adalah mewujudkan tata kelola lingkungan yang baik, bertanggung-jawab, dan berkelanjutan.

1.7 TUJUAN SMART CITY

Tujuan dari konsep *Smart City* ini adalah untuk mengatasi berbagai karakteristik inovasi ekosistem oleh semua gagasan *Smart City* diantaranya menjadi kota hijau, saling berhubungan, terpadu untuk semua lapisan dan bentuk kota. Perencanaan *Smart City* menggunakan model referensi untuk menentukan konsep tata letak kota yang cerdas dan berkarakter. *Smart City* ini pada intinya memiliki 6 dimensi yaitu ekonomi yang cerdas, mobilitas cerdas, lingkungan pintar, orangnya cerdas, cerdas dalam hidup dan akhirnya pemerintahan yang cerdas pula. Konseptual *Smart City* dapat digunakan juga untuk evaluasi kemampuan inovatif perencanaan kota. Selain itu model ini juga dapat untuk sinkronisasi dan pengoptimalan kota investasi dalam ekonomi dan *broadband*.

Tujuan utama dari pembangunan sebuah "Kota Pintar" (*Smart City*) adalah bagaimana kita melestarikan lingkungan, meningkatkan daya saing ekonomi dan membangun masyarakat yang madani. Institut Investasi Indonesia (3i) bersama Federasi Pembangunan Perkotaan Indonesia (FePPI), Asosiasi Pemerintah Kota Seluruh Indonesia (APEKSI), dan Asosiasi Pemerintah Kabupaten Seluruh Indonesia (APKASI) berkepentingan untuk memulai kampanye pembangunan perkotaan di Indonesia agar menjadi lebih cerdas dan lebih sukses, sebuah "Kota Pintar" yang mampu mendukung masyarakatnya untuk hidup makmur, adil, dan sejahtera.

1.8 KONSEP SMART CITY

Konsep *Smart City* adalah sebuah pendekatan cerdas dalam membangun kota impian yang bersifat "integralistik atau terintegrasi" untuk mengatasi permasalahan kota yang bertambah kompleks seiring dengan jumlah penduduknya yang makin banyak, yang berbanding lurus dengan kebutuhankebutuhannya, ekonomi maupun non ekonomi. Akan tetapi tidak mudah mewujudkan impian "kota cerdas" tersebut, dibutuhkan pemikiran strategis, kreatif, inovatif yang sarat dengan penguasaan pengetahuan yang memadai bagi perancangannya untuk mengambil keputusan final.

Strategis, mengandung arti dikerjakan secara terencana demi masa depan (*futuristic*), mulai dari identifikasi masalah, pengelompokan masalah, proses abstraksi, penentuan cara dan solusi masalah, serta perencanaan untuk implementasi (Nugraha, 2014). Kreatif, mengandung arti kemampuan menghasilkan karya yang berguna dan baru, baik pada tataran individu maupun organisasi (Lazuardi, 2015). Inovatif, mengandung arti implementasi praktis dari sebuah ide menjadi sebuah alat atau proses baru yang bermanfaat bagi individu, organisasi, dan masyarakat (Schilling, 2013; Fontana, 2011).

Ketiga hal tersebut terintegrasi kedalam sebuah sistem penataan kota. Implementasi konsep *Smart City* akan berjalan lebih efektif apabila pemerintahan kota dalam merancang kota impian masa depan menggunakan kerangka pemikiran manajemen strategis. Tanpa menggunakan konsep manajemen strategis dalam mengimplementasikan konsep *Smart City*, maka permasalahan yang muncul ialah pemerintahan kota tidak akan mampu memberikan layanan yang memuaskan kepada publik atau pihak pihak yang berkepentingan (*stakeholders*).

1.9 MANFAAT SMART CITY

Setelah terbangun, *Smart City* akan memiliki banyak manfaat dan kegunaan. Kegunaan tersebut antara lain:

- a. Melestarian lingkungan, meningkatkan daya saing ekonomi dan membangun masyarakat yang madani.
- b. Memperbaiki permasalahan di masyarakat
- c. Meningkatkan layanan publik
- d. Menciptakan pemerintahan yang lebih baik
- e. Mencerdaskan masyarakat
- f. Mengelola potensi kota dan potensi SDM

1.10 TEKNOLOGI SMART CITY

Teknologi *Smart City* menggunakan *software* dan *hardware* yang terintegrasi. Masing-masing *software* memiliki fungsi masing-masing sebagaimana arsitektur teknis yang telah dikemukakan di atas. Sistem *smart city* dibagi ada tiga bagian yaitu *perception layer*, *network layer* dan *application layer*. Beberapa *software* dan *hardware* yang digunakan adalah:

- a. *Cloud Computing*: IAAS, PAAS, SAAS → *public, private, community, hybrid* → *cluster, grid, smart grid*
- b. *Control* → *machine to machine / internet of things (M2M/IOT)*
- c. *Monitoring* → *security network : client server, peer to peer (P2P), cloud*
- d. *Sensing* → *wireless sensor network (WSN), geographic information system (GIS), intelligence transport system (ITS)*

1.11 FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERWUJUDNYA SMART CITY

Banyak faktor yang membuat *Smart City* ini menjadi sukses di beberapa negara berkembang, selain inisiatif yang membuat *Smart City* ini berhasil faktor lain yaitu:

- a. Manajemen dan Organisasi
- b. Teknologi
- c. Pemerintahan
- d. Kebijakan
- e. Masyarakat
- f. Ekonomi
- g. Infrastruktur
- h. Lingkungan

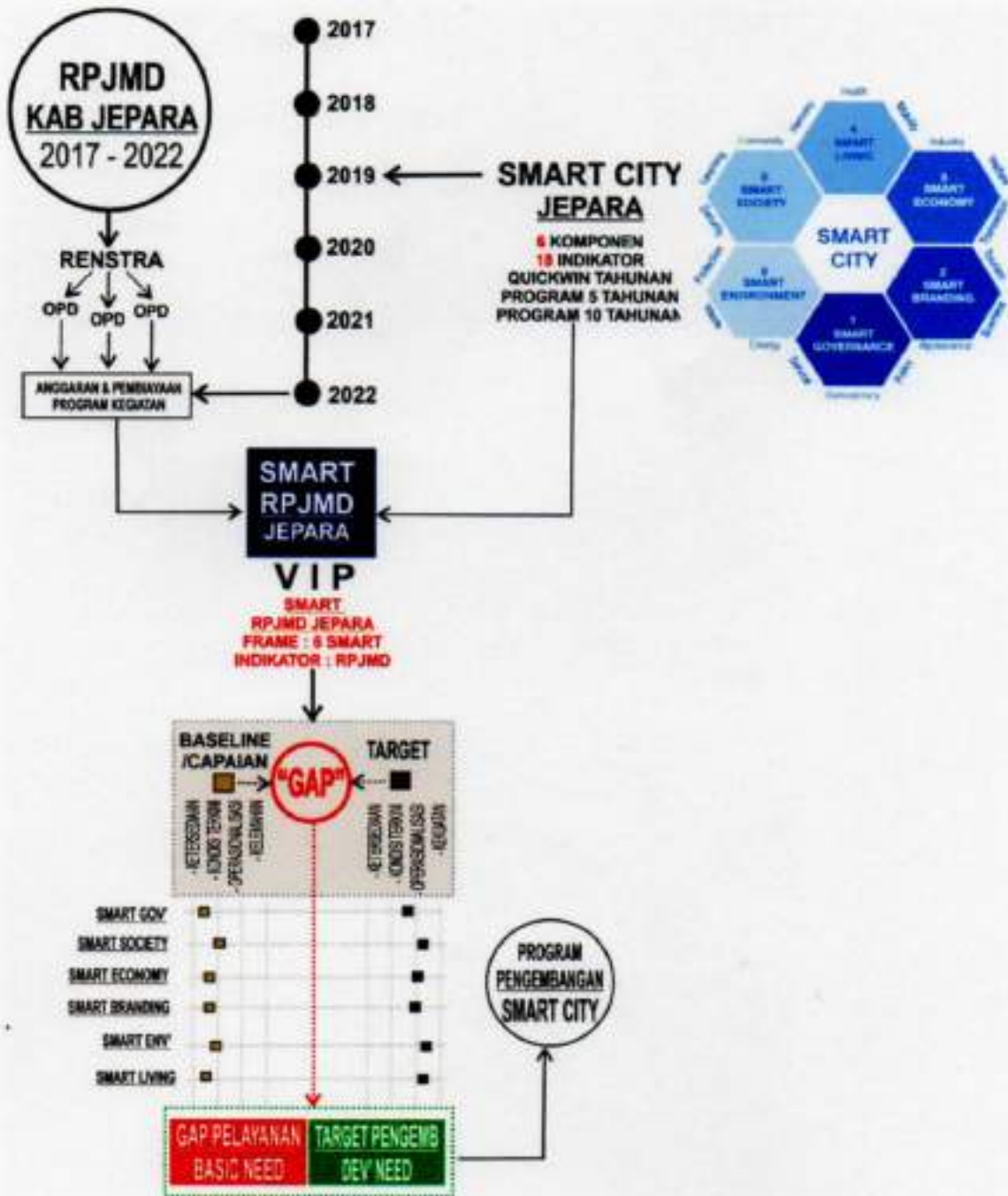
1.12 FASILITAS KOTA BERKONSEP *SMART CITY*

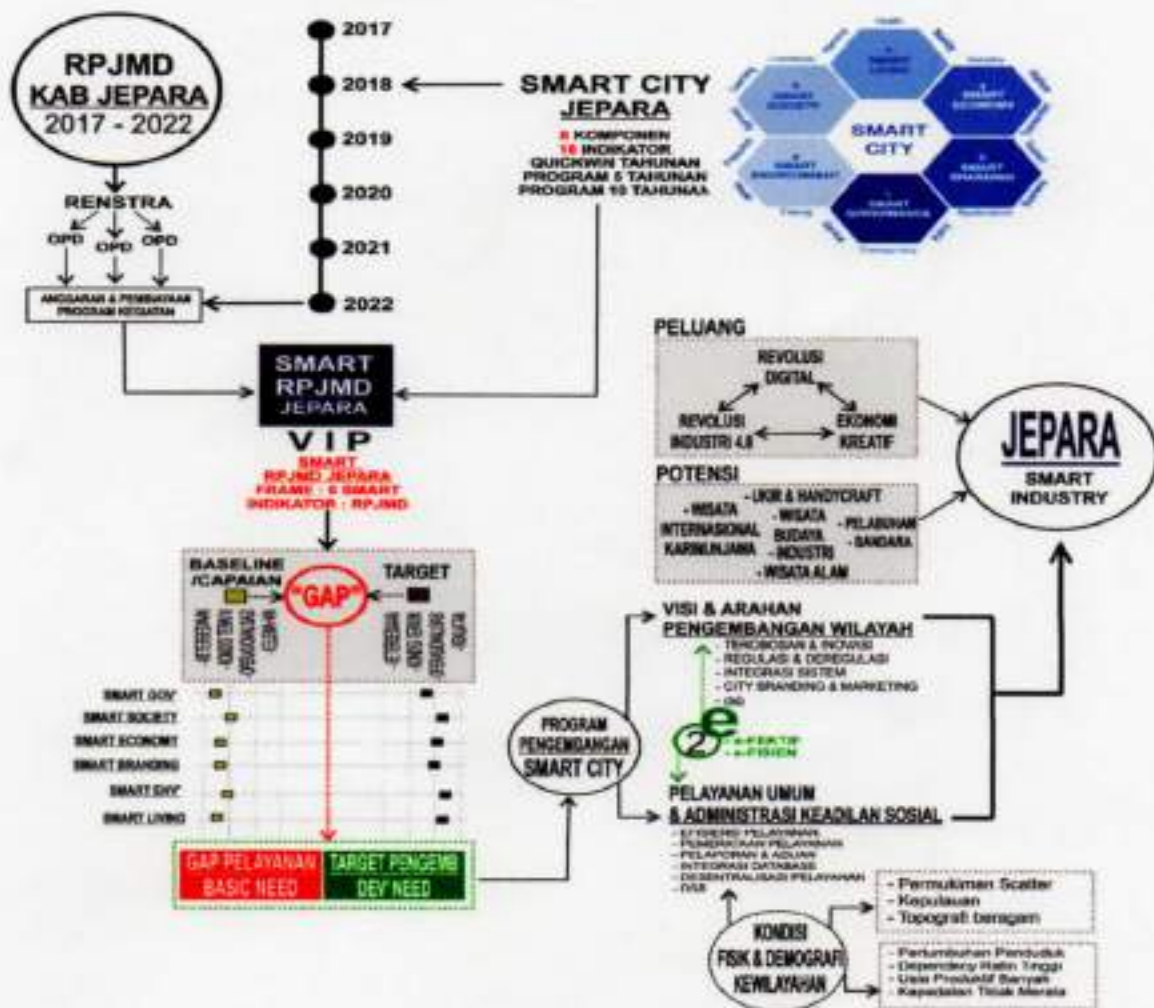
Teknologi modern serta perencanaan kota yang ramah lingkungan telah menghasilkan sejumlah inovasi baru. Banyak kota besar di dunia berusaha meningkatkan keseimbangan secara berkelanjutan, yang akan menjadi daya tarik kota itu sendiri. Berikut adalah contoh dari fasilitas kota dengan konsep "*Smart City*":

- a. Perumahan dan Gedung Perkantoran
- b. Pengelolaan sumber daya alam
- c. Kesehatan dan keselamatan
- d. Pendidikan dan budaya

1.13 METODOLOGI *SMART CITY*

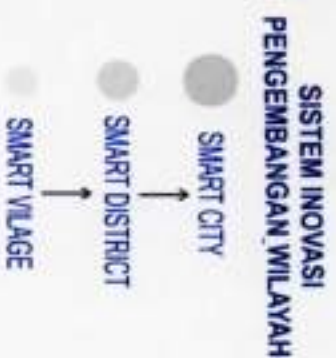
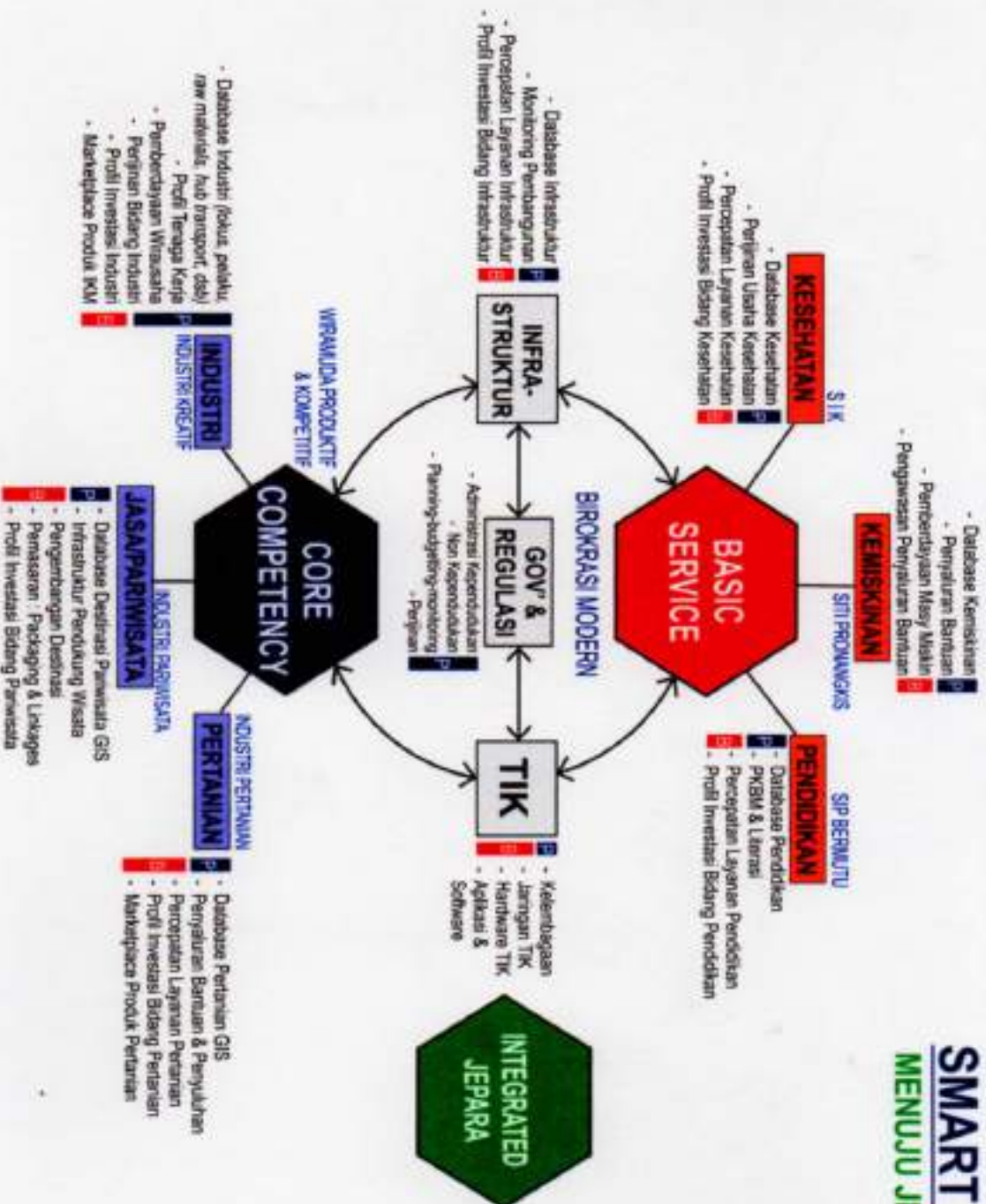
Dalam menyusun Masterplan *Smart City* Kabupaten Jepara mengacu pada RPJMD Kabupaten Jepara tahun 2017-2022. Dengan mengacu pada RPJMD Kabupaten Jepara tersebut, program pendukung untuk mewujudkan *Smart City* Jepara disusun dengan membagi menjadi *Quick Win* tahunan, program 5 tahunan, dan program 10 tahunan. Dari program yang sudah disusun tersebut dapat diketahui capaian yang sudah dicapai pada tahun *eksisting* dan angka target di tahun mendatang sehingga diperoleh nilai gap. Dari gap tersebut disusunlah program untuk mencapai angka target di tahun yang akan datang sebagai perwujudan pengembangan *Smart City* di Kabupaten Jepara dengan melihat visi dan arah pengembangan wilayah serta kondisi fisik dan demografi wilayah.





Pada gambar dibawah dapat diketahui desain skematik smart city Kabupaten Jepara menuju Jepara mempesona dengan mengintergrasikan sistem kewilayahan dari mulai kelurahan/desa (smart village), kecamatan (smart district), dan kabupaten (smart city). Hal tersebut diwujudkan dengan memperhatikan basic service dan core competency yang didukung dengan infrastruktur dan TIK serta regulasi dari pemerintah daerah.

DESAIN SKEMATIK SMART CITY JEPARA MENUJU JEPARA MEMPESONA



BAB II

VISI PENGEMBANGAN *SMART CITY*

2.1 VISI, MISI, TUJUAN dan SASARAN RPJMD KABUPATEN JEPARA 2017-2022

2.1.1 VISI

Visi Pembangunan Daerah dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah merupakan visi kepala daerah terpilih yang disampaikan pada waktu pemilihan kepala daerah (Pilkada). Menurut Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017, Visi adalah rumusan umum mengenai keadaan yang diinginkan pada akhir periode perencanaan pembangunan Daerah. Visi Pembangunan Jangka Menengah Kabupaten Jepara Tahun 2017-2022 sebagai berikut:

**“MEWUJUDKAN JEPARA MADANI YANG BERKARAKTER,
MAJU DAN BERDAYA SAING”**

Makna yang terkandung dalam visi tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Madani yaitu daerah yang memiliki ahlak mulia, peradaban maju, modern, kreatif, bekerja keras, bertanggungjawab, menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi, memiliki kesadaran sosial yang kuat, gotong royong, toleran, dalam sistem politik yang demokratis dan ditopang oleh supremasi hukum yang berkeadilan, berpendidikan maju, berbudaya, aman, nyaman, damai, sejahtera, bertanggungjawab serta berlandaskan iman dan taqwa.

Berkarakter menunjukkan bahwa Kabupaten Jepara sebagai kota yang memiliki watak, kepribadian yang arif dan religius dengan mempertahankan budaya lokal yang tercermin dalam perilaku warga yang berlandaskan Falsafah Pancasila serta menjaga keseimbangan sumber daya alam secara turun temurun sebagai aktivitas kehidupan masyarakatnya sehingga dapat mengurangi kerentanan bencana.

Maju artinya bahwa pelaksanaan pembangunan daerah senantiasa dilandasi dengan keinginan bersama untuk mewujudkan masa depan yang lebih baik didukung oleh sumber daya manusia yang handal, berdaya saing serta pengelolaan pembangunan yang berkelanjutan sehingga mampu menyesuaikan dan mengikuti tuntutan perkembangan jaman.

Berdaya saing berarti kemampuan perekonomian daerah dalam mencapai pertumbuhan, tingkat kesejahteraan yang tinggi dan berkelanjutan siap berkompetisi di tingkat lokal, regional, nasional dan internasional berbasis pada potensi unggulan daerah. Sebagai kota industri yang melakukan transaksi ekonomi baik regional maupun internasional, Jepara memiliki kemampuan daya saing yang cukup tinggi, didukung dengan banyaknya penduduk yang bekerja di sektor industri, ditopang oleh pengembangan infrastruktur ekonomi yang memadai, pasar yang prospektif, sumberdaya manusia yang kompetitif,

regulasi yang mendukung, pelestarian lingkungan dan dukungan sumberdaya energi serta sumber daya lainnya.

Visi Kabupaten Jepara tersebut selaras dengan Visi Pembangunan Nasional yang dituangkan dalam Peraturan Presiden Nomor 2 Tahun 2015 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015-2019 yaitu "Terwujudnya Indonesia yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong" dan Visi Pembangunan Provinsi Jawa Tengah yang dituangkan dalam Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2014 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2018 yaitu "Menuju Jawa Tengah Sejahtera Dan Berdikari 'Mboten Korupsi, Mboten Ngapusi'".

2.1.2 MISI

Menurut Permendagri No. 86 Tahun 2017, Misi adalah rumusan umum mengenai upaya-upaya yang akan dilaksanakan untuk mewujudkan visi. Dalam rangka mewujudkan Visi Pembangunan Jangka Menengah Kabupaten Jepara 2017-2022 seperti yang telah ditetapkan di atas, maka dirumuskan Misi Pembangunan Kabupaten Jepara sebagai berikut:

1. Memperkuat Potensi Sumber Daya Manusia yang Berkualitas, Religius dan Berbudaya
2. Pendayagunaan Sumberdaya Alam yang Seimbang untuk Kesejahteraan Masyarakat
3. Mewujudkan Perekonomian Daerah yang Progresif dan Mandiri
4. Mewujudkan Pemerataan Pembangunan yang Berkeadilan
5. Meningkatkan Tata kelola Pemerintahan yang baik (*good governance*) dan Pelayanan Publik yang Profesional

2.1.3 TUJUAN DAN SASARAN

Menurut Permendagri No. 86 Tahun 2017, Tujuan adalah sesuatu kondisi yang akan dicapai atau dihasilkan dalam jangka waktu 5 (lima) Tahun. Sedangkan Sasaran adalah rumusan kondisi yang menggambarkan tercapainya tujuan, berupa hasil pembangunan Daerah/Perangkat Daerah yang diperoleh dari pencapaian hasil (*outcome*) program Perangkat Daerah. Rumusan tujuan dan sasaran, dan keterkaitan antara Isu Strategis, Visi, Misi, Tujuan, Sasaran Pembangunan Pemerintah Kabupaten Jepara Tahun 2017-2022.

Tabel II.1 Keterkaitan antara Isu Strategis, dan Misi Kabupaten Jepara Tahun 2017-2022

No.	ISU STRATEGIS	MISI	
1	Derajat dan Upaya Pelayanan Kesehatan belum optimal	1	Memperkuat Potensi Sumber Daya Manusia yang Berkualitas, Religius dan Berbudaya
2	Masih terjadinya ketimpangan gender, meskipun IPG tinggi namun IDG rendah		
3	Masih belum optimalnya usaha pelestarian lingkungan	2	Pendayagunaan Sumberdaya Alam yang Seimbang untuk Kesejahteraan Masyarakat
4	Persentase penduduk miskin rendah namun jumlah (absolutnya) tinggi	3	Mewujudkan Perekonomian Daerah yang Progresif dan Mandiri
5	Pertumbuhan ekonomi melambat dan diikuti oleh angka inflasi yang cukup tinggi		
6	Masih belum optimalnya kualitas infrastruktur di Kabupaten Jepara	4	Mewujudkan Pemerataan Pembangunan yang Berkeadilan
7	Masih belum optimalnya kualitas tata kelola pemerintahan	5	Meningkatkan Tatakelola Pemerintahan yang baik (<i>good governance</i>) dan Pelayanan Publik yang Profesional

Sumber: RPJMD Kabupaten Jepara Tahun 2017-2022

2.2 VISI, MISI SMART CITY KABUPATEN JEPARA

Dalam mendukung gerakan Kabupaten Jepara menuju kota pintar maka diperlukan sebuah visi. Visi *Smart City* Kabupaten Jepara yang telah dirumuskan adalah sebagai berikut: "Jepara Cerdas yang Efektif, Inovatif, Kompetitif dan Keberlanjutan".

Visi *Smart City* Kabupaten Jepara memiliki makna, yaitu:

- Cerdas dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia diartikan sebagai "sempurna perkembangan akal budinya (untuk berpikir, mengerti, dan sebagainya); tajam pikiran" dan "sempurna pertumbuhan tubuhnya (sehat, kuat)". Kota cerdas 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.
- Efektif dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia diartikan sebagai "dapat membawa hasil"; "berhasil guna (tentang usaha, tindakan)". Istilah efektif dalam visi *Smart City* Kabupaten Jepara dimaksud agar program-program *Smart City* Kabupaten Jepara nantinya memberikan

dampak terutama dampak langsung kepada masyarakat maupun kemajuan wilayah Kabupaten Jepara.

- c. Inovatif dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia diartikan sebagai “memperkenalkan sesuatu yang baru”. Istilah inovatif dalam visi *Smart City* Kabupaten Jepara dimaksud agar program-program *Smart City* Kabupaten Jepara merupakan program yang berbeda dibandingkan kota/kabupaten lainnya yang juga menuju kota pintar. Sehingga program yang diusulkan sebagai program *Smart City* Kabupaten Jepara nantinya bisa menjadi *bestpractice* bagi kota/kabupaten lainnya.
- d. Kompetitif dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia diartikan sebagai “bersifat kompetisi”. Istilah kompetitif dalam visi *Smart City* Kabupaten Jepara dimaksud agar program-program *Smart City* Kabupaten Jepara merupakan program yang dapat bersaing dengan kota/kabupaten lain yang juga menuju kota pintar. Selain itu, kompetitif tersebut dimaksudkan untuk mengatasi tren persaingan dunia yang sudah bergeser dari sekedar membangun daya saing nasional atau negara menuju daya saing kota atau daerah. Sehingga diharapkan nantinya Kabupaten Jepara dapat bersaing dengan kota lainnya.
- e. Keberlanjutan dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia diartikan sebagai berkesinambungan; berkelanjutan; terus-menerus. Istilah keberlanjutan dalam visi *Smart City* Kabupaten Jepara dimaksud agar program-program *Smart City* Kabupaten Jepara dalam berjalan terus menerus dan tidak berhenti begitu saja ditengah proses mewujudkan *Smart City* Kabupaten Jepara.

2.3 QUICK WIN

Dalam jangka pendek, pemerintah daerah harus merencanakan program *Quick Win* pembangunan *Smart City*. Terutama dengan program yang memiliki dampak secara langsung kepada *stakeholder* utama kota yaitu masyarakat luas. Kabupaten Jepara telah merencanakan Sembilan program usulan *Quick Win* pembangunan *Smart City* tahun 2018 dari setiap komponen *Smart City*.

Tabel II. 2 Tabel Usulan *Quick Win* Kabupaten Jepara

NO	KOMPONEN SMART	PROGRAM/KEGIATAN	OPD PELAKSANA	NILAI
1	GOVERNANCE	Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Penanaman Modal Daerah	DPMTSP	40,000,000
		Penyusunan Dan Pengelolaan Data Sistem Online Klik Desaku	Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa	250,000,000
		Pemeliharaan Web Dan Materi Portal Informasi Rencana	Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang	150,000,000

QUICK WIN

Klik Desaku

E-Singmantap

NO	KOMPONEN SMART	PROGRAM/KEGIA TAN	OPD PELAKSANA	NILAI
		Tata Ruang		
		<i>Sing mantap adanya di 2019</i>	Bappeda	
2	BRANDING	Gebyar Kartini	Dinas Pariwisata & Kebudayaan	110,000,000
		Festival & parade seni budaya	Dinas Pariwisata & Kebudayaan	150,000,000
		Festival Jepara	Dinas Pariwisata & Kebudayaan	
3	ECONOMY	Pelatihan Pemasaran Melalui E Commerce Bagi Pelaku Usaha Kecil (kemaren ini dianggap mendukung jepara mall)	Dinas Koperasi, Usaha Kecil Menengah, Tenaga Kerja Dan Transmigrasi	30,000,000
		Pembinaan Kemampuan Ketrampilan Kerja Masyarakat Di Bidang Kewirausahaan Melalui Pembentukan Tenaga Kerja Mandiri (TKM) & Tenaga Kerja Pemuda Mandiri Profesional (TKPMP)	Dinas Koperasi, Usaha Kecil Menengah, Tenaga Kerja Dan Transmigrasi	35,000,000
4	LIVING	Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan (Sik) Dan Jaringannya	Dinas Kesehatan	200000000
		sistem informasi harga bahan pangan (si rego pasar)	Dinas Perindustrian & Perdagangan	
5	SOCIETY	Pengembangan Sanggar Iptek Masyarakat (Sim) Kab. Jepara Berbasis Teknologi	Baperlitbangda	200,000,000
		Updating SIM penganggulan kemiskinan	Baperlitbangda	50,000,000
6	ENVIRONMENT	Perpustakaan PINTAR	Dinas Arsip Daerah	
		Pengembangan Desa Mandiri Energi Biogas Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Desa	Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa	45,000,000
		Si-Angsa	Dinas Lingkungan Hidup	

QUICK WIN

Jepara Festival

Jepara Mall

SIK

Si Rego Pasar

Siti Pronangkis

Perpustakaan
Pintar

Si Angsa

BAB III

STRATEGI PENGEMBANGAN *SMART CITY*

3.1 *SMART GOVERNANCE*

Smart governance memiliki tujuan mewujudkan tata kelola dan tata pamong pemerintahan daerah yang efektif, efisien, komunikatif, dan terus melakukan peningkatan kinerja birokrasi melalui inovasi dan adopsi teknologi yang terpadu. Sehingga di perlukan langkah langkah strategis apa yang perlu diambil agar tujuan dapat tercapai.

3.3.1 Strategi Pelayanan Publik

1. Optimalisasi pelayanan administrasi kependudukan
2. Kerjasama dengan pihak ketiga untuk meningkatkan penyediaan sarana dan monitoring kebutuhan bahan pokok (sembilan bahan pokok, air bersih dll) dan jasa pokok (listrik, telephon, internet dll)
3. Meningkatkan kerjasama dengan pihak ketiga untuk menangani RTLH, air bersih dan PMKS berbasis teknologi
4. Menumbuhkan kesadaran dan budaya tertib administrasi di masyarakat
5. Mensosialisasikan pentingnya dokumen kependudukan kepada masyarakat

3.3.2 Strategi Manajemen Birokrasi yang Efisien

1. Optimalisasi pengelolaan dan pemanfaatan komponen IT dalam penyelenggaraan pemerintahan melalui kerjasama dengan pihak ketiga dan pemerintah daerah lain
2. Meningkatkan kapasitas dan kompetensi ASN berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi
3. Memanfaatkan teknologi informasi untuk prosedur pengawasan
4. Meningkatkan kualitas sistem keamanan website Pemerintah Kabupaten
5. Memanfaatkan teknologi informasi untuk tata kelola birokrasi yang transparan dan bertanggungjawab

3.3.3 Strategi Efisiensi Kebijakan Publik

1. Membangun sistem informasi kebijakan Publik yang interaktif, informatif, komunikatif dan Partisipatif berbasis IT
2. Mensosialisasikan kebijakan dan SOP pelaksanaan yang dapat diakses masyarakat berbasis IT
3. Menyusun Kebijakan Publik Yang Informatif, Komunikatif sesuai dengan Kebutuhan Masyarakat
4. Mensosialisasikan kebijakan dan SOP pelaksanaan yang dapat diakses masyarakat berbasis IT

3.2 *SMART BRANDING*

Smart branding bertujuan peningkatan daya saing daerah dengan penataan wajah kota dan pemasaran potensi daerah baik dalam lingkup lokal, nasional internasional. Sehingga di perlukan langkah langkah strategis apa yang perlu diambil agar tujuan dapat tercapai.

3.2.1 Strategi Membangun dan Memasarkan Ekosistem Pariwisata

1. Kerjasama dengan pihak ketiga dalam pengembangan industri pariwisata di Kabupaten Jepara
2. Optimalisasi infrastruktur pariwisata yang mendukung industri pariwisata termasuk desa wisata
3. Pengembangan sistem informasi pariwisata untuk meningkatkan kunjungan wisnus dan wisman
4. Mengembangkan keunikan dan kekhasan potensi pariwisata untuk menghadapi *competitor*
5. Peningkatan *hospitality* masyarakat sebagai pendukung pariwisata
6. Meningkatkan kreatifitas dan inovasi *event-event* pariwisata bekerjasama dengan pihak ketiga

3.2.2 Strategi Ekosistem Bisnis Daerah

1. Kerjasama dengan pihak ketiga untuk mendukung pengembangan potensi unggulan dan sentra industri kreatif berbasis teknologi
2. Mengoptimalkan potensi industri kreatif untuk mendukung industri pariwisata
3. Mengoptimalkan promosi investasi sektor ekonomi strategis dan industri kreatif melalui media informasi
4. Mengoptimalkan pengelolaan dan pemanfaatan pasar tradisional yang sehat dan kekinian
5. Meningkatkan pemasaran produk UKM melalui teknologi informasi
6. Meningkatkan daya saing UKM sesuai standar mutu produk untuk bersaing dengan Negara/kota yang lain
7. Mengoptimalkan pembinaan pemerintah terhadap UKM agar dapat berdaya saing berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi

3.2.3 Strategi Membangun dan Memasarkan Wajah Kota

1. Mengoptimalkan kerjasama pihak swasta dan CSR untuk membangun ruang publik yang indah, rapi dan nyaman untuk mendukung pariwisata
2. Mengoptimalkan kerjasama pihak swasta dan CSR untuk melakukan penataan koridor, *nodes* dan *landmark* yang mencerminkan arsitektur lokal untuk mendukung pariwisata
3. Peningkatan sistem keamanan dan pengawasan ruang terbuka berbasis IT
4. Meningkatkan koordinasi antar Perangkat Daerah untuk menangani PKL dalam mendukung pengembangan wajah kota

3.3 SMART ECONOMY

Smart economy memiliki tujuan mewujudkan ekosistem perekonomian di daerah yang mampu memenuhi tantangan di era informasi yang *disruptif* dan menuntut tingkat adaptasi yang cepat seperti saat ini. Sehingga di perlukan langkah langkah strategis apa yang perlu diambil agar tujuan dapat tercapai.

3.3.1 Strategi Membangun Ekosistem Industri yang Berdaya Saing

1. Mengoptimalkan kerjasama dengan pihak ketiga dalam mengembangkan industri sektor pertanian (dalam arti luas) dan industri pengolahan berbasis IPTEK
2. Optimalisasi integrasi proses produksi sektor pertanian (dalam arti luas) dan industri pengolahan serta integrasi industri hulu hilir (produksi, pengolahan, *packaging* dan pemasaran) berbasis IPTEK untuk meningkatkan standar mutu dan daya saing produk
3. Mengoptimalkan skema pembiayaan bekerjasama dengan pihak ketiga
4. Mengoptimalkan komitmen Pemerintah melalui kebijakan kemudahan investasi
5. Optimalisasi koordinasi Perangkat Daerah untuk mengembangkan sektor ekonomi strategis berbasis IT

3.3.2 Strategi Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat

1. Kerjasama dengan pihak ketiga untuk mengembangkan sektor industri kreatif berbasis teknologi (*technopreneurship*) untuk memanfaatkan bonus demografi
2. Membangun Wirausaha untuk mengurangi kemiskinan dan pengangguran
3. Mengoptimalkan BLK dan LPK untuk menyiapkan tenaga kerja terampil dalam mendukung tumbuhnya industri *manufacturing*
4. Meningkatkan *diversifikasi skill* tenaga kerja untuk berdaya saing dengan tenaga kerja dari wilayah sekitar

3.3.3 Strategi Membangun Ekonomi Transaksi Keuangan

1. Kerjasama dengan sektor *finance* dalam Penerapan *Less Cash Society*
2. Membangun sistem informasi *performance* UKM untuk akses pembiayaan pihak ketiga
3. Kerjasama dengan pihak ketiga dalam pengembangan pemasaran (*e-commerce*) dan pembiayaan UKM berbasis IT
4. Proteksi UKM lokal Kab. Jepara dalam menghadapi persaingan pasar bebas
5. Meningkatkan kinerja koperasi dalam mendukung UKM menghadapi pasar bebas

3.4 SMART LIVING

Smart living memiliki tujuan untuk mewujudkan lingkungan tempat tinggal yang layak tinggal, nyaman, dan efisien. Sehingga di perlukan langkah langkah strategis apa yang perlu diambil agar tujuan dapat tercapai.

3.4.1 Strategi Harmonisasi Tata Ruang Wilayah

1. Mengoptimalkan perda RTRW melalui SIMTARU untuk mewujudkan permukiman yang harmonis dan kompak
2. Kerjasama dengan pihak ketiga (CSR, NGO dll dalam menangani RTLH dan kawasan permukiman kumuh
3. Kerjasama dengan pihak ketiga dalam membangun hunian berimbang

4. Perencanaan tata ruang berbasis mitigasi bencana
5. Penerapan *zero growth* untuk kawasan yang *Vulnerable* (kawasan rentan)

3.4.2 Strategi Mewujudkan Prasarana Kesehatan

1. Kerjasama dengan pihak ketiga dalam menyediakan bahan makanan dan minuman, sarana prasarana kesehatan dan olahraga
2. Meningkatkan budaya hidup sehat dengan memanfaatkan teknologi informasi
3. Mengoptimalkan manajemen pelayanan dan akses fasilitas kesehatan berbasis teknologi informasi dengan memanfaatkan program jaminan kesehatan
4. Memanfaatkan perkembangan teknologi untuk mengembangkan sarana prasarana kesehatan
5. Menerapkan standarisasi bahan makanan dan minuman sehat sesuai regulasi
6. Meningkatkan derajat kesehatan dengan pemanfaatan sarana prasarana olahraga yang berkualitas

3.4.3 Strategi Menjamin Ketersediaan Sarana Transportasi

1. Kerjasama dengan pihak ketiga untuk mengembangkan sarana dan prasarana transportasi darat, laut dan udara sesuai dengan perkembangan teknologi untuk memenuhi kebutuhan transportasi individu, publik, *logistic* dan pariwisata
2. Meningkatkan kualitas jalan poros desa, jalan kabupaten dan jembatan untuk mendukung sarana transportasi baik individu, *public*, *logistic* dan pariwisata
3. Kerjasama penyediaan jasa transportasi publik dengan kabupaten/kota tetangga
4. Menyediakan pelayanan dan kemudahan akses sarana transportasi darat, laut, dan udara sesuai tuntutan masyarakat untuk mendapatkan pelayanan transportasi yang mudah

3.5 SMART SOCIETY

Smart society memiliki tujuan mewujudkan ekosistem sosio-teknis masyarakat yang humanis dan dinamis, baik fisik maupun virtual untuk terciptanya masyarakat yang produktif, komunikatif, dan interaktif dengan *digital literacy* yang tinggi. Sehingga di perlukan langkah langkah strategis apa yang perlu diambil agar tujuan dapat tercapai.

3.5.1 Strategi Mewujudkan Interaksi Masyarakat yang Efisien

1. Mengoptimalkan kolaborasi Pemerintah dan komunitas untuk mendukung pembangunan daerah
2. Meningkatkan *event-event*/aktivitas seni dan budaya dengan memanfaatkan kemajuan teknologi, berkolaborasi antara pemerintah dengan pihak ketiga
3. Komitmen pemerintah dalam menanggulangi komunitas yang bersebrangan dengan ideologi dan nilai-nilai pancasila
4. Menyediakan fasilitas kesenian dan kebudayaan yang memadai untuk pengembangan komunitas

3.5.2 Strategi Membangun Ekosistem Belajar yang Efisien

1. Mengoptimalkan sarana prasarana pendidikan untuk menuntaskan wajib belajar 12 tahun
2. Kerjasama dengan pihak ketiga untuk meningkatkan kualitas penyelenggaraan pendidikan yang berbasis teknologi
3. Meningkatkan partisipasi dan mengurangi angka putus sekolah untuk menuntaskan wajib belajar 12 tahun, melalui optimalisasi dana BOS, PKBM dan kerjasama pihak ketiga
4. Pemanfaatan e-literasi untuk meningkatkan minat baca masyarakat
5. Mengoptimalkan kualitas dan kuantitas pendidik dan tenaga kependidikan dengan memanfaatkan perkembangan teknologi
6. Mengoptimalkan mutu dan manajemen penyelenggaraan pelayanan pendidikan dengan memanfaatkan perkembangan teknologi
7. Meningkatkan aksesibilitas dan kualitas pendidikan bagi seluruh masyarakat

3.5.3 Strategi Mewujudkan Sistem Keamanan Masyarakat

1. Optimalisasi penanganan keamanan dan kebencanaan melalui pemberdayaan komunitas dan pemanfaatan teknologi
2. Meningkatkan rasio desa siaga bencana dan menyediakan *Early Warning System* (EWS)
3. Mengurangi angka kriminalitas dengan memanfaatkan perkembangan teknologi dan komunitas relawan
4. Meningkatkan *response time* kebakaran dengan memanfaatkan perkembangan teknologi dan komunitas bencana/sosial
5. Mengoptimalkan lembaga non pemerintahan untuk mengurangi fenomena pemanasan global dan perubahan iklim
6. Meningkatkan kesadaran masyarakat untuk mengurangi fenomena pemanasan global dan perubahan iklim

3.6 SMART ENVIRONMENT

Smart environment memiliki tujuan mewujudkan tata kelola lingkungan yang baik, bertanggung-jawab, dan berkelanjutan. Sehingga di perlukan langkah langkah strategis apa yang perlu diambil agar tujuan dapat tercapai.

3.6.1 Strategi Mengembangkan Program Proteksi Lingkungan

1. Kolaborasi pemerintah, lembaga dan masyarakat dalam menangani kelestarian lingkungan berbasis IPTEK
2. Meningkatkan pemenuhan kebutuhan RTH, restorasi sungai dan pengendalian pencemaran lingkungan berbasis partisipasi masyarakat
3. Menegakan regulasi lingkungan hidup pada sektor industri untuk menjaga kualitas lingkungan hidup
4. Meningkatkan sistem tata kelola sumber daya tanah, air, dan udara

3.6.2 Strategi Tata Kelola Sampah dan Limbah

1. Kerjasama pemerintah, pihak ketiga, dan masyarakat dalam penanganan persampahan dan limbah berbasis teknologi
2. Meningkatkan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana sanitasi, persampahan dan *drainase* yang layak

3. Optimalisasi manajemen dan tata kelola pelayanan penanganan sampah, limbah dan sistem drainase berbasis teknologi
4. Gerakan budaya *zero waste* di tempat-tempat strategis
5. Meningkatkan kesadaran masyarakat dalam penanganan sampah dan limbah

3.6.3 Strategi Mengembangkan Tata Kelola Energi yang Bertanggung-Jawab

1. Mengoptimalkan komitmen pemerintah Kabupaten Jepara dan pihak ketiga dengan memanfaatkan perkembangan teknologi dan sistem informasi teknologi dalam pengelolaan energi yang bertanggungjawab
2. Kerjasama dengan pihak ketiga dalam rangka mengoptimalkan pengembangan *energy alternative* berbasis teknologi
3. Pemanfaatan teknologi untuk mengefisienkan penggunaan energi
4. Optimalisasi potensi sumber energi alternatif untuk memenuhi kebutuhan energi rumah dan industri
5. Mengoptimalkan *energy alternative* di Kabupaten Jepara untuk menghadapi isu krisis energi

BAB IV

RENCANA AKSI *SMART CITY* DAERAH

Solusi Pentahapan Pengembangan merupakan suatu solusi yang berupa rancangan pentahapan pengembangan *smart City* Kabupaten Jepara berdasarkan kondisi saat ini seperti yang telah disebutkan di buku I sebagai titik awal, dan kemudian menuju Solusi Pentahapan Pengembangan mencakup Strategi Pengembangan serta Tahap Pengembangan untuk mengembangkan *smart city* yang sepenuhnya mendayagunakan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) sebagai panduan rencana aksi implementasi *Smart City* di Kabupaten Jepara demi tercapainya visi, misi, *Smart City* Kabupaten Jepara.

Berdasarkan kebutuhan dan keinginan yang telah diidentifikasi dan dianalisis untuk penerapan TIK di Kabupaten Jepara, agenda pengembangan *Smart City* di Pemerintah Daerah Kabupaten Jepara difokuskan pada inisiatif (*milestone*) sebagai berikut:

1. Pengembangan Aplikasi *Dashboard Eksekutif*
2. Pembentukan Jaringan Terintegrasi yang bisa diandalkan
3. Pengembangan Aplikasi Terintegrasi dengan *Web Service*
4. Penambahan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia TIK

Untuk bisa merealisasikan keempat inisiatif tersebut di atas, maka strategi umum dalam pengembangan *Smart City* di Kabupaten Jepara mengikuti 4 (empat) tahap umum yang akan direalisasikan dalam *Roadmap* yang mempunyai jangka waktu 10 tahun sebagai berikut:

1. Tahap Informasi merupakan tahap pertama yang direalisasikan pada tahun pertama (2018 & 2019) dalam *Roadmap*. Obyektif dari tahap ini adalah untuk menyediakan berbagai layanan informasi pemerintahan yang berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) secara efektif dan efisien dengan mengurangi penggunaan kertas serta mengubah penyampaian informasi dan data secara manual menjadi secara elektronik.
2. Tahap Transformasi merupakan tahap kedua yang direalisasikan pada tahun kedua (2020 & 2021) dalam *Roadmap*. Obyektif dari tahap ini adalah untuk mengubah seluruh proses layanan dan transaksi pemerintahan yang masih manual sehingga menjadi terotomasi secara elektronik agar lebih efektif, efisien, dan transparan.
3. Tahap Integrasi merupakan tahap ketiga yang direalisasikan pada tahun ketiga dan tahun keempat (2022 – 2024) dalam *Roadmap*. Obyektif dari tahap ini adalah untuk melakukan integrasi terhadap berbagai sistem informasi layanan pemerintahan yang telah direalisasikan pada Tahap Informasi dan Tahap Transformasi sehingga dapat saling bertukar data, informasi, dan layanan antar Perangkat Daerah demi meningkatkan koordinasi dan kolaborasi dalam pelaksanaan pemerintahan daerah.

4. Tahap *e-Government* merupakan tahap keempat dan terakhir yang direalisasikan pada tahun kelima (2025 - 2029) dalam *Roadmap*. Obyektif dari tahap ini adalah untuk menyediakan akses dan transaksi layanan pemerintahan kapan saja dan di mana saja bagi semua Perangkat Daerah, kalangan bisnis, dan masyarakat umum secara efektif, efisien, transparan, dan terpadu dengan mendayagunakan seluruh kemampuan dan sumber daya TIK termasuk teknologi *mobile* secara optimal.

4.1 PENGEMBANGAN KEBIJAKAN DAN KELEMBAGAAN *SMART CITY* DAERAH

A. Kebijakan

Kebijakan pengembangan *Smart City* Kabupaten Jepara meliputi:

1. Penetapan arah dan tujuan pengembangan *Smart City* yang tertuang dalam dokumen perencanaan Pemerintah Kabupaten Jepara.
2. Tersedianya program pengembangan (*masterplan*) *Smart rcity* yang meliputi *smart governance*, *smart economy*, *smart environment*, *smart living*, *smart banding* dan *smart society*.
3. Kerjasama pengembangan *Smart City* dengan pihak ketiga, misalnya dengan dunia usaha dan/atau pihak lain yang sejalan dengan kebijakan *Smart City*.

B. Kelembagaan

Kelembagaan pengembangan *Smart City* Kabupaten Jepara terdiri dari:

1. Peningkatan kapasitas Dewan *Smart City* dalam:
 - a. Memberikan arah kebijakan pengembangan *Smart City* Kabupaten Jepara;
 - b. *Monitoring* dan evaluasi pelaksanaan kebijakan pengembangan *Smart City* Kabupaten Jepara.
2. Peningkatan kapasitas Tim Pelaksana Pengembangan *Smart City*, meliputi:
 - a. Melaksanakan arahan kebijakan Dewan *Smart City* Kabupaten Jepara;
 - b. Melaksanakan penyusunan *Masterplan Smart City* Kabupaten Jepara.
3. Pengembangan organisasi, regulasi dan tata kelola terkait standar dan tata cara, standar, atau pengaturan dalam pengembangan dan implementasi *Smart City*, yang meliputi:
 - a. Pembuatan Perda/Perbup tentang Rencana Induk *e-Government* di Pemerintah Kabupaten Jepara
 - b. Pembuatan Perda/Perbup tentang *Smart City*
 - c. Pembuatan Kebijakan Strategis bidang Pengelolaan Keamanan TIK
 - d. Pembuatan Kebijakan Strategis bidang Pengelolaan Sumber Daya TIK
 - e. Pembuatan Kebijakan Strategis bidang Pengelolaan Risiko

- f. Pembuatan Perda/Perbup tentang Penyelenggara Sistem Informasi & Transaksi Elektronik di Pemerintah Kabupaten Jepara
- g. Pembuatan Kebijakan Operasional bidang Monitor dan Evaluasi Kinerja TIK

4.2 RENCANA PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR PENDUKUNG *SMART CITY*

Pengembangan Infrastruktur TIK sudah sangat mendesak untuk di tuntaskan. Kabupaten Jepara harus memiliki sistem informasi dan infrastruktur TIK yang memadai, agar terlaksana pelayanan masyarakat yang optimal rencana pengembangan infrastruktur fasilitas publik guna mendukung *Smart City* kabupaten Jepara.

Pengembangan infrastruktur fasilitas publik pendukung *Smart City* Kabupaten Jepara sebagai berikut:

1. Pengembangan infrastuktur pendukung pendidikan.
2. Pengembangan infrastruktur pendukung penanggulangan kemiskinan.
3. Pengembangan infrastruktur pendukung kesehatan.
4. Pengembangan infrastruktur pendukung industri.
5. Pengembangan infrastruktur pendukung jasa/pariwisata.
6. Pengembangan infrastruktur pendukung pertanian.

A. Rencana pengembangan infrastruktur TIK pendukung *Smart City*

Jaringan komputer dirancang dan dibangun dengan tujuan utama untuk menghubungkan antar *host* komputer yang berbeda sehingga mampu untuk saling bertukar data dan informasi.

1. Pengembangan Komponen jaringan computer.
 - a) *Host* seperti PC, laptop, *smartphone* dan lainnya.
 - b) *Switch* berfungsi untuk melakukan *sharing* koneksi antar *host* melalui media kabel UTP atau Fiber Optik.
 - c) *Access point* berfungsi untuk melakukan *sharing* koneksi antar *host* melalui media *wireless*.
 - d) *Switch multilayer* berfungsi sebagai penghubung antar segmen jaringan atau bisa disebut *inter-VLAN router*. *Switch multilayer* pada dasarnya adalah *switch* namun punya fungsi *routing* yang memiliki banyak *port* sebagai media penghubung antar *switch* atau *access point* di bawahnya.
 - e) *Router* berfungsi sebagai penghubung antar segmen jaringan namun biasanya lebih ditempatkan untuk menghubungkan antara jaringan WAN atau Internet dengan jaringan LAN.
 - f) *Firewall* berfungsi sebagai media yang mampu melakukan filter dan membuat aturan jalannya lalu lintas data yang melewati jaringan. *Firewall* biasanya lebih banyak ditempatkan sebagai fungsi pengaman antara jaringan *Public* (Internet) dengan jaringan LAN dan data center.
 - g) *Bandwidth policy* dan *shaper* berfungsi sebagai pengatur *bandwidth* antara jaringan LAN dan WAN serta *bandwidth* jaringan Internet.

2. Skema dan tipologi pengembangan jaringan

a) Skema pengembangan jaringan *backbone*

Jaringan *backbone* merupakan pusat simpul jaringan komputer yang ada antar Perangkat Desa dan sebagai penghubung jaringan lokal ke jaringan *public* (Internet).

b) Topologi jaringan dibuat secara hierarkis dengan pembagian fungsi kerja masing-masing perangkat jaringan berdasarkan *layer-layer*, yaitu:

- *Core Switch*, menghubungkan jaringan antar Perangkat Desa, jaringan Internet, dan Data Center.
- *Distribution Switch*, menghubungkan jaringan LAN dan WLAN (*wireless LAN*) yang disegmentasi dengan *network address* yang berbeda agar keamanan dan kualitas lalu lintas jaringan dapat diandalkan.
- *Access Switch* dan *Access point* berfungsi untuk koneksi langsung ke *host-host client* dan perangkat *mobile*.

c) Jaringan antar Perangkat Desa Pemerintah Kabupaten Jepara sekarang menggunakan jaringan *wireless point to point*.

Konsep seperti ini rentan terhadap keamanan TIK, yaitu kerahasiaan, keutuhan, dan ketersediaan data dan informasi karena tidak adanya pemantauan dan pengendalian yang berkelanjutan terhadap infrastruktur *server* dan jaringan komputer.

Oleh karena itu, maka perlu adanya integrasi layanan dan infrastruktur TIK di data center Diskominfo yang mengadopsi teknologi *software-defined data center* dan virtualisasi sehingga pengelolaan terhadap kapasitas, ketersediaan, dan kehandalan data dan informasi menjadi lebih efektif, efisien, dan mudah.

Dengan adanya integrasi layanan dan infrastruktur TIK yang terpusat tersebut, proses pemantauan dan pengendalian terhadap infrastruktur *server* dan jaringan komputer bisa lebih optimal melalui penggunaan aplikasi *Security Information and Event Management (SIEM)*.

Dengan demikian, Diskominfo dan Perangkat Desa bisa melakukan tindakan proaktif terhadap berbagai kejadian secara lebih dini sebelum kejadian tersebut menjadi suatu insiden atau masalah di infrastruktur *server* dan jaringan komputer. Tindakan proaktif ini akan meningkatkan kualitas dan tingkat kepuasan para operator dan pengguna TIK.

d) Untuk pengembangan jaringan WAN melalui jaringan *wireless* yang perlu dilakukan adalah sebagai berikut:

- Koneksi WAN (via *wireless*) adalah koneksi *uplink* yang menghubungkan Perangkat Desa ke jaringan *backbone* di Diskominfo.

Ada beberapa pengembangan yang bisa dilakukan:

- o Memperlebar pita frekuensi dari *channel* yang digunakan sebesar 40 MHz di frekuensi kerja 5 GHz pada koneksi point-to-point koneksi WAN yang ada.

- o Menggunakan *Dual Nstreme*, dengan menggunakan *dual* radio untuk Pengirim dan Penerima.
- Peningkatan keamanan jaringan WAN antar Perangkat Desa. Jaringan *wireless* sangat rawan terhadap berbagai macam upaya *sniffing* (pencurian data) sehingga perlu dilakukan teknik enkripsi data yang melewati jaringan WAN tersebut. Ada dua teknik yang bisa dilakukan:
 - o Teknik enkripsi *wireless* menggunakan WPA2 yang merupakan teknik enkripsi *wireless* yang paling mutakhir dan paling aman.
 - o Teknik enkripsi jaringan LAN dan WAN menggunakan koneksi VPN IPSec. VPN IPSec memberikan jaminan *Confidentiality* (kerahasiaan), *Integrity* (tidak dapat diubah), dan *Authentication* (identifikasi pengirim dan penerima).
- e) Ada beberapa daerah level kecamatan yang saat ini belum terjangkau koneksi jaringan WAN via *wireless*. Hal ini disebabkan karena daerah tersebut yang secara teknis tidak memungkinkan untuk dijangkau jaringan *wireless*. Untuk itu dimungkinkan untuk pengembangan jaringan WAN melalui dua jenis koneksi, yaitu :

- Jaringan WAN menggunakan RAS (*Remote Access Server*) melalui jaringan telpon.

Koneksi jaringan RAS adalah koneksi jaringan melalui jaringan telpon dengan *sistem dial on demand* sehingga biaya koneksi lebih murah. Jaringan RAS ini memiliki kecepatan koneksi *maximum* 115 Kbps, sehingga penggunaannya harus disesuaikan dengan kebutuhan.

Keuntungan dari koneksi jaringan RAS ini adalah mudah diimplementasikan untuk daerah-daerah terpencil, yang sudah terjangkau telpon analog. Pembiayaan lebih murah, karena biaya koneksi hanya dihitung berdasarkan lama koneksi seperti layaknya hitungan biaya telpon lokal.

- Jaringan WAN menggunakan satelit. Jaringan WAN ini bisa terselenggara dengan menyewa koneksi satelit via *service provider* dengan layanan VSAT.

Koneksi jaringan via satelit sangat cocok untuk wilayah yang belum terjangkau jaringan telpon maupun jaringan Internet. Kecepatan maksimum dari jaringan VSAT mencapai 2 Mbps. Kekurangan dari jaringan ini adalah masih mahal harga sewa per bulannya.

- f) Pengembangan Data Center dan Data Recovery Center

Ruang data *center* sampai saat ini masih mencukupi kebutuhan layanan di lingkungan Pemerintah Kabupaten Jepara, akan tetapi ke depan, maka ruang tersebut harus diperluas dan dirancang sesuai dengan standar mutu sebuah NOC (*Network Operations Center*) yang mampu melayani 24 jam x 7 hari.

3. Implementasi Infrastruktur TIK pendukung *Smart City*

TUJUAN	MENINGTEGRASIKAN DAN MENINGKATKAN KUALITAS DAN KEAMANAN JARINGAN DI DALAM INSTANSI DAN ANTAR INSTANSI		
STRATEGI	Meningkatkan kualitas pelayanan sistem informasi internal instansi dan antar instansi		
KOMPONEN LAYANAN	Infrastruktur jaringan G2G G2B G2C		
WAKTU	2018 – 2021		
TARGET	1. Tercipta infrastruktur jaringan intranet yang memiliki rancangan dan sistem keamanan yang baik 2. Memiliki infrastruktur data center yang handal		
	Kegiatan	Sumber Daya	Penanggung Jawab
	1. Pengembangan infrastruktur jaringan intranet di instansi terkait dengan melakukan segmentasi jaringan dan penyesuaian teknologi jaringan	Budget, Tim Ahli TIK	Unit Penyelenggara TIK
	2. Pengembangan jaringan intranet di instansi-instansi yang belum terhubung	Budget, Tim Ahli TIK	Unit Penyelenggara TIK
	3. Peningkatan kapasitas bandwidth di jaringan	Budget, Tim Ahli TIK	Unit Penyelenggara TIK
	4. Membangun infrastruktur VPN untuk keamanan akses komunikasi data internal	Tim Ahli TIK	Unit Penyelenggara TIK
	5. Pengembangan infrastruktur data center	Budget, Tim Ahli TIK	Unit Penyelenggara TIK
	6. Penyediaan, perluasan, dan penambahan sarana akses informasi untuk masyarakat di lingkungan instansi dan tempat-tempat strategis	Budget, Tim Ahli TIK	Unit Penyelenggara TIK
TOLOK UKUR	1. Meningkatnya kecepatan akses jaringan LAN, WAN, dan Internet 2. Antar instansi sudah dapat bertukar informasi secara online 3. Masyarakat mudah mengakses informasi yang berkaitan dengan Kabupaten Jepara 4. Tingkat ketersediaan layanan data center		

4.3 RENCANA PENGEMBANGAN APLIKASI DAN PERANGKAT LUNAK PENDUKUNG *SMART CITY*

Pengembangan aplikasi harus selalu dikontrol agar aplikasi yang dibangun berkualitas baik serta bebas dari masalah dan penyalahgunaan. Untuk itu, diperlukan suatu Tujuan Kontrol

(situasi yang diinginkan untuk aplikasi) dan Metoda Kontrol (apa yang harus dilakukan untuk aplikasi tersebut). Pengembangan aplikasi pendukung *Smart City* kabupaten Jepara sebagai berikut:

- a) Pemetaan kebutuhan data dan aplikasi sebagai metadata utama / master data
- b) Pengembangan *web services* aplikasi *e-Government*
- c) Pembangunan aplikasi *online* dan *cloud ready*
- d) Pembangunan aplikasi data *warehouse* yang terdiri dari aplikasi Ekstraksi Data, Transformasi Data, Serta Penyimpanan Data
- e) Pembangunan aplikasi *dashboard eksekutif*
- f) Pemanfaatan data *warehouse* melalui aplikasi OLAP (*Online Analytical Processing*) dan Data Mining sebagai aplikasi pengambilan keputusan

4.4 RENCANA PENGUATAN LITERASI SMART CITY DAERAH

Secara harafiah pengertian literasi menurut UNESCO adalah kemampuan untuk mengidentifikasi, memahami, menafsirkan, menciptakan, berkomunikasi dan menghitung, menggunakan materi cetak dan tulisan yang terkait dengan berbagai bidang. Pada tahap ini Pengembangan Kemampuan SDM yang terus menerus seiring dengan perkembangan Teknologi, namun terdapat komponen kompetensi dasar yang harus dimiliki oleh semua stakeholder TIK, di Pemerintah Kabupaten Jepara. Tahapan yang ingin dicapai dalam SDM TIK adalah :

A. Penguatan literasi masyarakat

Penguatan literasi masyarakat terhadap *Smart City* dapat dilakukan melalui:

1. Sosialisasi melalui Kelompok Informasi Masyarakat, forum komunikasi kelompok sosial maupun jaringan informasi lain yang suda ada.
2. Melakukan kampanye *massif* melalui produksi konten di media massa baik online dan offline, serta media sosial tentang gerakan pengembangan *Smart City*, program dan tahapan implementasinya.
3. Membangun sinergi *pentaholic* (akademik, bisnis, pemerintah, media dan komunitas) melalui forum *Smart City*.

B. Peningkatan kapasitas SDM aparat

Peningkatan kapasitas SDM aparat diperlakukan bukan hanya untuk meningkatkan literasi *Smart City* dikalangan aparatur tetapi juga untuk menjamin keberhasilan pengembangan dan implementasi *Smart City* di kabupaten Jepara.

Peningkatan kapasitas SDM aparat untuk mendukung *Smart City* dilakukan melalui:

1. Sosialisasi program "Melek IT" di kalangan pimpinan dan pengambil kebijakan
2. Pelatihan Operator TIK dibidang PC *hardware*
3. Pelatihan Operator TIK di bidang Jaringan
4. Pelatihan staff unit penyelenggara TIK di bidang Jaringan
5. Pelatihan pengelolaan *WebSite* subdomain SKPD

6. Pelatihan Staff Unit Penyelenggara TIK di bidang Tata Kelola TIK
7. Pelatihan staff Unit Penyelenggara TIK di bidang *Performance Tuning Jaringan*
8. Pelatihan Staff Unit Penyelenggara TIK di bidang Pengelolaan email @jeparakab.go.id
9. Pelatihan Staff Unit Penyelenggara TIK di bidang Virtualisasi
10. Pelatihan penggunaan Aplikasi di setiap SKPD
11. Sosialisasi Sistem Terpadu Pemerintah Daerah Kabupaten Jepara
12. Pelatihan Staff Unit Penyelenggara TIK di bidang Data Center
13. Pelatihan Sertifikasi bidang TIK untuk staff Unit Penyelenggara TIK
14. Pelatihan penggunaan Aplikasi di setiap SKPD
15. Pelatihan Staff Unit Penyelenggara TIK di bidang *Business Intelligence (Analysis & Report)*
16. Pelatihan Staff Unit Penyelenggara TIK di bidang ISO 27001
17. Pelatihan Staff Unit Penyelenggara TIK di bidang *Web Service*
18. Sosialisasi untuk PEGI dan ICT Pura
19. Sosialisasi Pemerintah Daerah Digital Program
20. Pelatihan penggunaan aplikasi *mobile* untuk semua staff Pemerintah Daerah

C. Inisiatif Pengembangan SDM TIK

Tujuan	Memiliki SDM TIK dengan kompetensi (<i>knowledge & skill</i>) yang sesuai		
Strategi	Membangun SDM di tiap tahap		
Komponen	Sumber Daya Manusia		
Layanan	G2G G2B G2C		
Waktu	2018 – 2021		
Target	1. Melakukan asesmen untuk memahami kondisi SDM TIK		
	2. Melakukan Pelatihan TIK sesuai analisis kesenjangan dan kebutuhan		
	3. Melakukan sertifikasi bidang TIK		
	Kegiatan	Sumber Daya	Penanggung Jawab
	1. Menyusun rencana sosialisasi dan pelatihan TIK	Budget	Sekretariat Daerah
	2. Mencari Lembaga Pelatihan TIK yang kompeten	Budget	Unit penyelenggara TIK
	3. Menyelenggarakan pelatihan baik inhouse ataupun pengiriman	Budget	Unit penyelenggara TIK
	4. Sertifikasi Kompetensi TIK	Budget	Unit penyelenggara TIK
Tolok Ukur	1. Berkurangnya ketergantungan dengan pihak ketiga dalam SDM TIK		
	2. Memiliki SDM TIK yang dapat diandalkan untuk menyelesaikan berbagai masalah yang menyangkut TIK		
	3. Jumlah SDM yang bersertifikasi di bidang TIK		

BAB V
PETA JALAN SMART CITY KABUPATEN JEPARA

5.1 PETA JALAN SMART GOVERNANCE

Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek					Jangka Menengah					Jangka Panjang	Smart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												2018-2019					2020-2021						2022-2023					Villager	Disaster	City																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
												2018	2019	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028	2029																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15															16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Program Penataan Administrasi Kependudukan	1. SIP MAMIGU DESA Sistem Aplikasi Manajemen Administrasi Kependudukan (Kartu Desa)	Meningkatkan pelayanan administrasi kependudukan dan Pencatatan sipil yang profesional	Meningkatnya cakupan kepemilikan Dokumen Kependudukan	Terintegrasinya data dan teridentifikasi data kependudukan dengan Dukcapil	Rp 34.000.000	APBD Kab. Jepara	Dukcapil	Kecamatan dan desa/keurahan se-Kabupaten Jepara	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah			Jangka Panjang	Smart City
													2018	2019	2020	2020	2021	2022		
1.	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15			16				
				Program Pelayanan Administrasi Kependudukan	6. Pencatatan Dokumen Kependudukan dengan Braslis	Meningkatkan pelayanan administrasi kependudukan dan Pencatatan sipil yang profesional	Meningkatnya cakupan kepemilikan Dokumen Kependudukan	Memiliki dokumen dan data untuk masyarakat disabilitas	Rp 750.000.000	APBD, CSR	Ditdukcapil	Disuspermasdes, Dukcapil Provinsi		✓	✓	✓				
				Program Pelayanan Administrasi Kependudukan	7. SIAK Terasi (Bayku Lahir Aktiku Dapat)	Meningkatkan pelayanan administrasi kependudukan dan Pencatatan sipil yang profesional	Meningkatnya cakupan kepemilikan Dokumen Kependudukan	Pelayanan akse kelahiran mudah murah cepat	Rp 750.000.000	APBN, APBD, CSR	Ditdukcapil	DKK, IBI, KS,		✓	✓	✓			✓	
				Program Pelayanan Administrasi Kependudukan	8. Sertifikasi Kapsus Tertib Administrasi Kependudukan	Meningkatkan pelayanan administrasi kependudukan dan Pencatatan sipil yang profesional	Meningkatnya cakupan kepemilikan Dokumen Kependudukan	Semua orang di Kabupaten Jepara terbit administrasi	Rp 100.000.000	APBD	Ditdukcapil			✓	✓	✓			✓	
				Program Pelayanan Administrasi Kependudukan	9. Mobil Pelayanan Cagil	Meningkatkan pelayanan administrasi kependudukan dan Pencatatan sipil yang profesional	Meningkatnya cakupan kepemilikan Dokumen Kependudukan	Terlayannya pelayanan administrasi penduduk secara lebih mudah dan murah	Rp 750.000.000	APBD	Ditdukcapil			✓	✓	✓			✓	
				Peningkatan kualitas pelayanan publik	10. Survey Kepuasan Masyarakat dan Monitoring / Evaluasi Standar Pelayanan (e-SDM)	Meningkatkan kualitas pelayanan publik terkait pelayanan pendaftaran masyarakat	Meningkatnya kualitas pelayanan publik terkait pelayanan pendaftaran masyarakat	Terserap informasi pengaduan secara cepat dan tanggap penanganan & terintegrasinya pelayanan pengaduan masyarakat	Rp 200.000.000	APBN, APBD Kab. Jepara	Bag. Orngog	DPU-PR, PD se Kab. Jepara, instansi vertikal se Kab. Jepara		✓	✓	✓		✓		
					11. Majlis Pelayanan Publik	Meningkatkan kualitas pelayanan publik	Meningkatnya kualitas pelayanan publik	Tersedianya pelayanan terpadu satu atap	Rp 1.500.000.000	APBD Kab. Jepara	Bag. Orngog	PD se Kab. Jepara, instansi vertikal se Kab. Jepara		✓	✓	✓		✓		✓

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek 2018-2020	Jangka Menengah 2021-2022	Jangka Panjang 2023-2029	Smart City
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	V
								Meningkatkan pelayanan publik terkait layanan pengaduan perizinan	Meningkatnya jumlah pemohon permohonan pemanfaatan lahan/pengaduan	Rp 50.000.000	APBD	DPMPTSP		V	V	V
								Mewujudkan sistem informasi manajemen tata ruang dengan pelayanan perizinan pembangunan dan investasi secara online di Kab Jepara	Mempermudah dan meningkatkan pelayanan perizinan dan investasi berbasis tata ruang di Kabupaten Jepara	Rp 100.000.000	APBD Kabupaten	DPMUPH	DPMUPH - DPMPTSP Kab Jepara DLH Kab Jepara - DKPP Kab Jepara - Dishub Kab Jepara BPN/ATR Kab Jepara	V	V	V
								Meningkatkan perlindungan konsumen dan pengamanan perdagangan pangan masyarakat	Meningkatnya perlindungan konsumen dan pengamanan perdagangan pangan masyarakat	Rp 100.000.000	APBD	Bagian Perencanaan		V	V	V
								Meningkatkan ketahanan pangan dan kemantauan kodik ketahanan pangan	Meningkatnya ketahanan pangan dengan memantau kodik ketahanan dan kerentanan pangan dalam satu wilayah	Rp 100.000.000	APBD Kab. Jepara	BPS		V		V
								Meningkatkan ketahanan pangan dengan penanganan daerah rawan pangan	Pemerintah daerah rawan pangan	Rp 75.000.000	APBD	DKPP		V	V	V

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Uyulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah			Jangka Panjang	Smart City		
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				Peningkatan Ketahanan Pangan (Pertanian/Perkebunan)	21. Desa Mandiri Pangan	Meningkatkan ketahanan pangan dengan membentuk desa mandiri pangan	Meningkatkan ketahanan pangan	Persentase desa mandiri pangan	Rp 50.000.000	APBD	DKPP		✓	✓	✓	✓	✓					
				Peningkatan Ketahanan Pangan (Pertanian/Perkebunan)	22. Optimalisasi Pemanfaatan Perikanan	Meningkatkan ketahanan pangan dengan memanfaatkan perikanan	Meningkatkan ketahanan pangan	Terwujudnya pekarangan yang dimanfaatkan untuk menunjang ketahanan pangan	Rp 15.000.000	APBD Kab.Jepara dan APBDDes	DKPP		✓									
				Peningkatan Diversifikasi dan Ketahanan Pangan	23. Festival Pangan Lokal dan Promosi Produk Pangan Daerah	Meningkatkan diversifikasi dan ketahanan pangan dengan mengadakan festival sebagai promosi produk pangan daerah	Meningkatkan promosi produk pangan daerah	Persentase produk pangan daerah yang di promosikan	Rp 50.000.000	APBD	DKPP		✓	✓	✓	✓	✓					✓
				Peningkatan Ketahanan Pangan (Pertanian/Perkebunan)	24. Brand Beras Jepara	Mewujudkan beras produksi Jepara menjadi produk unggulan daerah	Gapoktan se Kab. Jepara	Terwujudnya brand beras lokal Jepara	Rp 500.000.000	APBD Kab. Jepara	DKPP		✓	✓	✓	✓	✓					✓
				Peningkatan Ketahanan Pangan (Pertanian/Perkebunan)	25. Fasilitas Sertifikasi Pangan Seger	Untuk meningkatkan kualitas pangan segar	Gapoktan se Kab. Jepara	Terwujudnya sertifikasi pangan di Jepara	Rp 100.000.000	APBD Kab. Jepara	DKPP		✓	✓	✓	✓	✓					✓
				Peningkatan Ketahanan Pangan (Pertanian/Perkebunan)	26. Pengelolaa ngen Wisata Desa Pertanian	Untuk mewujudkan desa wisata pertanian di Kab. Jepara	Pemerintah Desa se Kab. Jepara	Terwujudnya desa wisata pertanian	Rp 500.000.000	APBD Kab. Jepara	DKPP		✓	✓	✓	✓	✓					✓
				Peningkatan Ketahanan Pangan (Pertanian/Perkebunan)	27. Pengembanan Kulinan Khas	Pembinaan kuliner khas Jepara	Pelaku usaha kuliner khas Jepara	Terwujudnya pengembangan kuliner khas Jepara	Rp 300.000.000	APBD Kab. Jepara	DKPP		✓	✓	✓	✓	✓					✓

Peningkatan pelayanan administrasi perizinan dan monitoring pembangunan keburukan jawa pokok bagi masyarakat miliknya listrik, telepon, internet dll.

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek				Jangka Menengah				Jangka Panjang	Smart City																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
													2018		2019		2020		2021			2022		2023	2024	2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15				16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Manajemen Tata Kelola Birokrasi yang berorientasi pada keadilan, bertanggung jawab dan keterbukaan	Optimalisasi pengelolaan dan pemanfaatan komponen IT dalam penyelenggaraan pemerintahan kerjasama dengan pihak ketiga dan pemerintah daerah lain	Kerjasama peningkatan kualitas pelayanan publik dalam penyelenggaraan pemerintahan berbasis IT	33	Kerjasama Pengamanan E-Government Untuk Peningkatan Tata Kelola Birokrasi Yang Transparan dan Akuntabel	Meningkatkan kerjasama untuk meningkatkan kualitas pelayanan publik	Meningkatnya tata kelola birokrasi	Terwujudnya hak-hak konsumen	Tercapainya tata kelola birokrasi yang transparan dan akuntabel	Rp 150.000.000	APBD	Diskominfo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek				Jangka Menengah				Jangka Panjang	Smart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
													2018		2019		2020		2021			2022		Vilas	Diter	Cib	Cy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Meningkatkan kapasitas ASN berbasis IPTEX	Peningkatan Kapasitas Sumberdaya Aparatur berbasis IPTEX	37 Sistem Analisa Kebutuhan Diklat (SI ANAK DIKLAT)	Meningkatkan kemampuan dan kapasitas aparatur daerah	Meningkatnya keahlian dan kompetensi ASN sesuai dengan bidang tugasnya (tupoksi)	Persentase peningkatan kompetensi Aparatur Sipil Negara	Rp 1.500.000.000	APBD	BKD	BPSMD Provinsi, OPD Kabupaten Jepara, LAN Jakarta																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kejasama	Jangka Panjang						Smart City	
													Pendek			Menengah				Jangka Panjang
													2018-2019	2020-2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	2028-2029		
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
				Program Peningkatan Sistem Informasi dan Realisasi Investasi	43. Sistem Inovasi Terintegrasi Perijinan dengan Pajak Daerah	Terintegrasinya Sistem Informasi perijinan dengan Pajak Daerah	Mengintegrasikan Sistem Informasi perijinan dengan Pajak Daerah	Tercapainya Sistem Informasi perijinan dengan Pajak Daerah	Rp 300.000.000	APBN, APBD, Swasta	DPMPTSP		V	V	V					
				Fasilitasi Peningkatan SDM Bidang Komunikasi dan Informasi	45. Internet Acces Dedicated	Untuk meningkatkan Internet Acces Dedicated sehingga akses internet lebih baik lagi	Meningkatkan Internet Acces Dedicated	Meningkatnya Internet Acces Dedicated	Rp 200.000.000	APBD	Dikeminfo		V	V	V					
				Fasilitasi Peningkatan SDM bidang Komunikasi dan Informasi	46. Penunjang LPSE	Mengadakan Penunjang LPSE untuk membantu LPSE	Mengadakan Penunjang LPSE	Adanya Penunjang LPSE	Rp 150.000.000	APBD	Dikeminfo		V	V	V					
				Fasilitasi Peningkatan SDM Bidang Komunikasi dan Informasi	47. Dashboard Assessment untuk Kepala Daerah	Untuk menciptakan Dashboard Assessment bagi Kepala Daerah	Menciptakan Dashboard Assessment untuk Kepala Daerah	Tercapainya Dashboard Assessment untuk Kepala Daerah	Rp 1.000.000.000	APBD	Dikeminfo		V	V	V					
				Fasilitasi Peningkatan SDM Bidang Komunikasi dan Informasi	48. Pengelolaan Domain dan Aplikasi E-Gov Desa	Untuk mengelola Domain dan Aplikasi E-Gov Desa	Melakukan Pengelolaan Domain dan Aplikasi E-Gov Desa	Terlaksananya Pengelolaan Domain dan Aplikasi E-Gov Desa	Rp 50.000.000	APBD	Dikeminfo		V	V	V					
				Fasilitasi Peningkatan SDM Bidang Komunikasi dan Informasi	49. Pengembangan dan Perawatan Aplikasi E-Gov Kabupaten Jepara	Untuk mengembangkan dan merawat Aplikasi E-Gov Kabupaten Jepara	Melaksanakan Pengembangan dan Perawatan Aplikasi E-Gov Kabupaten Jepara	Terlaksananya Pengembangan dan Perawatan Aplikasi E-Gov Kabupaten Jepara	Rp 100.000.000	APBD	Dikeminfo		V	V	V					
				Manajemen Integrasi Aplikasi	50. Integrasi aplikasi pemerintah terdistribusi	Untuk menciptakan aplikasi pemerintah terdistribusi dari E-Revenue, E-Planning, E-Budgeting, E-Procurement, E-Contract, E-	mengintegrasikan aplikasi pemerintah terdistribusi dari E-Revenue, E-Planning, E-Budgeting, E-Procurement, E-Contract, E-Performant	a aplikasi pemerintah terdistribusi dari E-Revenue, E-Planning, E-Budgeting, E-Procurement, E-Contract, E-Performant	Rp 2.000.000.000	APBD	Dikeminfo		V	V	V					

Indikator or Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Materi Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembi- ayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek				Jangka Menengah				Jang- ka Panj- ang	Smart			
												2018		2019		2020		2021			2022		VBB ge	Disini ch ty
												2018	2019	2020	2021	2022	2023	-	2029					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				16							
				Contract, E-Project, E-Project Performance, E-Project Performance yang Integrasi	Meningkatkan pelayanan public kepada masyarakat	Tersedianya Ruang dan fasilitas perantara IT yang dapat menunjang laporan dari masyarakat terkait permasalahan Kabupaten Jepara.	Rp 5.000.000.000	APBD	Diskominfo												V			
				51. Jepara Command Centre	Meningkatkan pelayanan kepada masyarakat dengan mengintegrasikan semua data yang berbudaya kependudukan	Mempromosikan pelayanan kepada masyarakat	Meningkatkan kemandirian dalam pelayanan masyarakat	Rp 2.000.000.000	APBD	Diskominfo	Semua OPD di Kabupaten Jepara				V	V	V	V	V	V	V			
				52. Pangkalan Data pelayanan pemerintah berbasis data kependudukan dan semua data yang berbudaya kependudukan	Meningkatkan pelayanan informasi kepada masyarakat dengan mengintegrasikan semua data yang berbudaya kependudukan	Meningkatnya kualitas dan pelayanan yang prima dibidang mutasi kepegawaian	Meningkatnya persentase pegawai terlatih administrasi kepegawaian, gaji berkala, dan pensiun	Rp 500.000.000	APBD	BKD	OPD Kabupaten Jepara, BKN Karang I Yogyakarta, BKD Provinsi, BKN Jakarta				V	V	V	V	V	V	V			
				53. Sistem Informasi Mutasi kepegawaian (SIMUT)	Meningkatkan pelayanan administrasi kepegawaian yang lebih mudah dan lebih cepat	Meningkatnya kedisiplinan dan tertib administrasi kepegawaian	Meningkatnya persentase pegawai terlatih disiplin administrasi kepegawaian	Rp 80.000.000	APBD	BKD	Perangkat Daerah Se Kabupaten Jepara, Karang I Yogyakarta, PT Taspen				V	V	V	V	V	V	V			
				54. Layanan Jemput Bola Kartu Sori Suami Taspen dan ASN (JEBOL KOSTA)	Meningkatkan pelayanan kepegawaian (Presensi)	Meningkatnya kualitas pelayanan terkait informasi	Meningkatnya persentase kinerja dan disiplin bagi	Rp 1.000.000.000	APBD	BKD	OPD Kabupaten Jepara				V	V	V	V	V	V	V			
				55. Sistem Informasi Apatur Konegaw																				

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pendanaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah			Jangka Panjang	Smart					
													2018	2019	2020	2020	2021	2022		2023	2024	2025	Disertasi	Cibin	Cy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.			16.								
							</																		

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Uraian Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek				Jangka Menengah					Jangka Panjang (Per) ang	Smart		
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6 (SLEEE)	8 n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi retribusi	9	10	11	12	13	14	15					16							
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	67 Sistem Informasi Revenue Centre	Meningkatkan an Pengembangan n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi pendapatan daerah	Meningkatkan pengelolaan informasi sumber pendapatan daerah	Tersedianya sistem Informasi	Rp 500.000.000	APSD	BPKAD		V	V	V	V	V	V	V	V			V		
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	68 Intensifikasi dan Pengelolaan Pajak Daerah	Meningkatkan an Pengembangan n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi pendapatan dan penghasilan retribusi pemukiman kekayaan daerah	Meningkatnya penerimaan retribusi	Target penerimaan retribusi tercapai	Rp 100.000.000	APSD Kab.Jepara	BPKAD	Perangkat Daerah Se-Kab. Jepara	V	V	V	V	V	V	V	V			V		
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	69 Intensifikasi dan Pengelolaan n Retribusi Daerah	Meningkatkan an Pengembangan n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi keuangan	Meningkatkan pelaporan keuangan dan prognosis pemerintah daerah	Ketepatan waktu pelaporan keuangan dan prognosis pemerintah daerah	Rp 75.000.000	APSD	BPKAD		V	V	V	V	V	V	V	V			V		
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	70 Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Berbasis IT	Meningkatkan an Pengembangan n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi retribusi	Meningkatkan Analisis Biaya dan Belanja Daerah sesuai standar	Persentase Analisis Biaya dan Belanja Daerah sesuai standar	Rp 75.000.000	APSD	BPKAD		V	V	V	V	V	V	V	V			V		

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek				Jangka Menengah				Jangka Panjang (Perkiraan)	Smart			
													2018		2019		2020		2021			2022		Videografi	Dokumentasi
													18	19	20	21	20	21	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				16				V	V		
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	71 Standar Satuan Harga Barang	Meningkatkan an Pengembangan n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi	Meningkatkan kualitas laporan keuangan daerah	Persentase pelaporan keuangan daerah	Rp 500.000.000	APBD	BPKAD			V	V	V	V	V	V						
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	72 Standar Biaya Majukan	Meningkatkan an Pengembangan n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi	Meningkatnya kualitas penyusunan laporan keuangan	Penyusunan LKPD secara tertib dan tepat waktu	Rp 200.000.000	APBD Kab.Jep ara	BPKAD	Perangkat Daerah Se- Kab.Jepara		V	V	V	V	V	V			V			
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	73 E Budgeting	Meningkatkan an Pengembangan n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi	Meningkatnya Penyelenggaraan tata kelola keuangan yang baik	Ketepatan waktu penyusunan APBD	Rp 150.000.000	APBD Kab.Jep ara	BPKAD	Perangkat Daerah Se- Kab.Jepara		V	V	V	V	V	V			V			
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	74 Pengelolaan SIMKELU Daerah	Meningkatkan an Pengembangan n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi	Meningkatnya kualitas informasi barang milik daerah	Persentase informasi barang milik daerah	Rp 150.000.000	APBD	BPKAD			V	V	V	V	V	V			V			
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	75 Sistem Informasi Keuangan Daerah Online	Meningkatkan an Pengembangan n Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasi	Melakukan Penatausahaan perbendaharaan SP2D-eSP2D	Terlaksananya Penatausahaan Perbendaharaan SP2D-eSP2D	Rp 1.000.000	APBD	BPKAD			V	V	V	V	V	V			V			

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Unsur Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek 2018-2019	Jangka Menengah 2020-2022	Jangka Panjang 2023-2029	Smart City
1	2	3	4	5	6	8 eSP2D	9 -	10	11	12	13	14	15	16		
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	76 SIM BMD (Sistem Informasi Berjangka Milik Daerah)	Meningkatkan pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Informasinya daerah	Meningkatnya Penyelenggaraan tata kelola keuangan yang baik	Ketepatan waktu pemertaan SP2D	Rp 300.000.000	APBD Kabupaten	BPKAD	Pengikut Daerah Se-Kab.Lepara	V	V	V	V
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	77 Penataan dan perbaiki sarana SP2D - eSP2D	Meningkatkan pengembangan sistem pelaporan capaian kinerja dan keuangan	Meningkatnya pengembangan sistem pelaporan capaian kinerja dan keuangan	Terciptanya SIM Manager	Rp 400.000.000	APBD	BPKAD		V	V	V	V
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	78 Pengelolaan Kas Daerah Online	Terintegrasi Sistem informasi perijinan dengan Pajak Daerah	Mengintegrasikan Sistem informasi perijinan dengan Pajak Daerah	Terwujudnya Integrasi Sistem Informasi perijinan dengan Pajak Daerah	Rp 300.000.000	APBN, APBD, Swasta	DPMPTSP, DPUP & BPKAD		V	V	V	V
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	79 Sistem Inovasi Terintegrasi Sistem Perijinan dan Pajak Daerah	Terintegrasi Sistem informasi perijinan dengan Pajak Daerah	Mengintegrasikan Sistem informasi perijinan dengan Pajak Daerah	Terwujudnya Integrasi Sistem Informasi perijinan dengan Pajak Daerah	Rp 300.000.000	APBN, APBD, Swasta	DPMPTSP, DPUP & BPKAD		V	V	V	V
				Program Peningkatan dan Pengembangan Pengelolaan Keuangan Daerah	80 SIM MANAGER	Meningkatkan penerapan less cash di masyarakat	Memfasilitasi Kerjasama Penerapan Less Cash Society	Tersejahternya Kerjasama Penerapan Less Cash Society	Rp 50.000.000	APBD	BPKAD		V	V	V	V
				Program Peningkatan dan Pengembangan Informasi Pemerintah	81 Penguatan Keamanan Sistem E-Government	Untuk Menciptakan Keamanan Sistem E-Government yang Kuat	Mengurangi Kemungkinan Sistem E-Government	Terciptanya Sistem E-Government yang kuat	Rp 100.000.000	APBD	Diskominfo		V	V	V	V

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Uraian Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek		Jangka Menengah					Jangka Panjang		
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
			Membangun sistem informasi kebijakan publik yang interaktif, informatif, komunikatif dan partisipatif berbasis IT	Pengembangan data/informasi Statistik Sektor	82 Penyusunan data statistik sektoral Kabupaten Jepara	Menciptakan data statistik sektoral Kabupaten Jepara yang terstruktur	Menyusun data statistik sektoral Kabupaten Jepara	Tersedianya data statistik sektoral Kabupaten Jepara	Rp 150.000.000	APBD	Dikominfo											
				Program Perencanaan Pembangunan Daerah	83 Sistem Informasi Kebijakan Publik Berbasis Partisipasi Masyarakat	Meningkatkan partisipasi masyarakat dengan menggunakan Sistem Informasi Kebijakan Publik	Menciptakan Sistem Informasi Kebijakan Publik Berbasis Partisipasi Masyarakat	Tersedianya Sistem Informasi Kebijakan Publik Berbasis Partisipasi Masyarakat	Rp 150.000.000	APBD	Bappeda											
				Program Peningkatan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan	84 Sistem Informasi manajemen infrastruktur dan tata ruang (jalan, jembatan, kecapakanyan, pengaliran) berbasis geospasial	Menyediakan data base infrastruktur daerah berbasis geospasial	Tersedianya data base infrastruktur daerah berbasis geospasial	Adanya data base infrastruktur daerah berbasis geospasial	Rp 150.000.000	APBD	DUPPR											
				Program Peningkatan Produksi Pertanian, Perikanan, Peternakan dan Perikanan	85 Sistem Informasi Agribisnis dan Agribisnis Berbasis Geospasial	Menyediakan data base sektor pertanian dalam arti luas berbasis geospasial	Tersedianya data base sektor pertanian dalam arti luas berbasis geospasial	Adanya data base sektor pertanian dalam arti luas berbasis geospasial	Rp 150.000.000	APBD	DOPP											
				Program Perencanaan Pembangunan Daerah	86 SITI PRONAM KES (Sistem Informasi Terintegrasi Program Penanggulangan Kemiskinan)	Menyediakan data base dan program penanggulangan kemiskinan	Tersedianya data base dan program penanggulangan kemiskinan	Adanya data base dan program penanggulangan kemiskinan	Rp 150.000.000	APBD	Bappeda											

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Panjang			Smart		
													Jangka Pendek	Jangka Menengah	Jangka Panjang			
													2018-2020	2021-2022	2023-2029	Visi ge	Dasar cts ty	
1.	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	✓	✓	✓	15	16	✓
	B7 Upgrade SIM e-	Musrenbang & Evaluasi RKPD dan SIM Terpadu		Program Perencanaan Pembangunan Daerah		Terupdate dengan software SIM e-Musrenbang. Evaluasi RKPD dan SIM Terpadu yang dapat memperlancar kinerja perencanaan pembangunan di Kab. Jepara	Tertusunnya dokumen perencanaan yang meliputi dokumen hasil Musrenbang, dokumen Renja PD dan RKPD	Terturunnya SIM e-Musrenbang yang dapat diakses oleh seluruh desa / Kelurahan dan PG se Kab. Jepara secara online sehingga memudahkan koordinasi dan pengiriman data kegiatan hasil Musrenbang	Rp 50.000.000	APBD	Bappeda	PD se Kab. Jepara	✓	✓	✓			
							Tertusunnya dokumen evaluasi RKPD, Renstra dan Renja PD	e-Evaluasi RKPD, Renstra dan Renja PD yang dapat diakses oleh seluruh PD se Kab. Jepara secara online sehingga memudahkan koordinasi dan pengirimannya pelaporan evaluasi dan pendampingan RKPD, Renstra dan Renja PD	Rp 50.000.000	APBD	Bappeda	PD se Kab. Jepara	✓	✓	✓			✓
							Seluruh masyarakat Kab. Jepara dan stakeholders yang ingin mendapatkan informasi terkait perencanaan pembangunan daerah	Seluruh masyarakat Kab. Jepara dan stakeholders yang ingin mendapatkan informasi terkait perencanaan pembangunan daerah	Rp 50.000.000	APBD	Bappeda	PD se Kab. Jepara	✓	✓	✓			✓

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah			Jangka Panjang	Smart	
													2018-2019		2020-2021		2022-2023				
													2018	2019	2020	2021	2022	2023		2024	2025
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15			16			17		
				Penelitian dan Pengembangan	88 Sistem Informasi Litbang dan Iptekin Kab. Jepara.	Tersedianya informasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan, serta informasi ilmu pengetahuan, teknologi dan informasi di Kabupaten Jepara.	Meningkatnya pengetahuan masyarakat tentang penelitian, kebibliografian dan iptekin di Kabupaten Jepara	Penertasan Informasi tentang hasil penelitian, kebibliografian, iptek dan inovasi yang dilakukan pemerintah (G), Bina (B) - Perguruan Tinggi (A) dan masyarakat (Q) yang dilakukan di Kab. Jepara terpublikasi dan diupdate.	Rp 100.000.000	- APBD Kab - APBD Prov - APBDN - Swasta	Bappeda	- PD se Kab. Jepara - Perguruan Tinggi - Dunia Usaha, dan masyarakat.		V	V	V	V		V		
				Penelitian dan Pengembangan	89 Penerapan Hasil Penelitian di Masyarakat	Tersedianya hasil penelitian yang dilakukan oleh Lembaga Penelitian di Perguruan Tinggi, Kementerian/Lembaga di masyarakat.	Masyarakat dapat mengaplikasikan hasil penelitian terbaru oleh lembaga penelitian PT, K/L.	Jumlah masyarakat/kelembok masyarakat yang mendapatkan sosialisasi hasil penelitian, dan pelatihan,	Rp 200.000.000	APBD Kab. Jepara, APBD Provinsi Jateng, APBD, Anggaran n PT dan CSA Dunia Usaha.	Bappeda	Perguruan Tinggi, Kementerian/Lembaga dan Dunia Usaha.		V	V	V	V	V			
				Penelitian dan Pengembangan	90 Sengkang Proyek Masyarakat (SIM) Kab. Jepara	Tersedianya tempat model percontohan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi masyarakat di Kab. Jepara	Meningkatnya pengetahuan tentang iptek dan inovasi terbaru .	Jumlah kelompok masyarakat/masyarakat yang bisa mempelajari hasil temuan-temuan terkait iptek dan	Rp 300.000.000	APBD Kab	Bappeda	Lemlit dari Perguruan Tinggi, Lembaga Penelitian Pemerintah, Praktisi, Dunia Usaha.		V	V	V	V	V	V		

[illegible]

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek				Jangka Menengah				Jangka Panjang	Smart City																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Distribusi	Indikator	Target																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					pemberdayaan berbasis partisipasi masyarakat	pemberdayaan berbasis partisipasi masyarakat	pemberdayaan berbasis partisipasi masyarakat	Persentase usaha peningkatan pendapatan yang dilakukan oleh penduduk makin dengan memanfaatkan sumber daya yang tersedia Persentase kapasitas masyarakat dan pemerataan pendapatan yang diandai oleh peningkatan pendapatan keluarga makin yang mampu memenuhi kebutuhan pokok dan kebutuhan kepedulian masyarakat terhadap upaya peningkatan keajaiban keluarga makin di lingkungannya Persentase kemampuan kelompok yang standar dengan makin berkembangnya usaha produktif anggota dan kelompok, makin kuatnya permodalan kelompok, makin rapinya		- APBD - Swasta																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

[illegible]

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek				Jangka Menengah				Jangka Panjang	Smart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
													2018		2019		2020		2021			2022		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													18	19	20	20	21	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	8	9	10 selat	11	12	13	14	15				16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan Smart City	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah			Jangka Panjang	Smart		
													2018	2019	2020	2020	2021	2022		2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7 dan evaluasi kegiatan pekerjaan jalan poros desa	9	10	11	12	13	14	15			16						
				Program Pengembangan Desa Berbasis Pariwisata	11 Sistem Informasi Pariwisata Berbasis Geospasial	Menyediakan data base sektor pariwisata berbasis geospasial	Tersedianya data base sektor pariwisata berbasis geospasial	Adanya data base sektor pariwisata berbasis geospasial	Rp 150.000.000	APBD	Diparbud		V						V			V
				Program Pengelolaan Penyelenggaraan Pendidikan Dasar	11 Sistem Informasi Pendidikan Bermutu (SIP-Bermutu) Berbasis Geospasial	Menyediakan data base sektor pendidikan berbasis geospasial	Tersedianya data base sektor pendidikan berbasis geospasial	Adanya data base sektor pendidikan berbasis geospasial	Rp 150.000.000	APBD	Dindikpora		V	V	V				V			V
				Peringkasan dan Penguatan Pengolahan Daerah	11 Sistem Industri Mikro, Kecil, Menengah, dan Besar	Menyediakan data base UMKM dan Industri besar	Tersedianya data base UMKM dan Industri besar	Adanya data base UMKM dan Industri besar	Rp 150.000.000	APBD	Disperindag		V						V			V
				Pengembangan Komunikasi, Informasi Dan Media Massa berbasis IT	11 Analisis Publik Melalui Agenda Media Sebagai Kebijakan Pemerintah	Tersedianya Sistem Pengukuran Isi Publik Melalui Analisis Agenda Media sebagai Kebijakan Pemerintah	Mendukung Arah Kebijakan Publik, dan Counter Isu Yang Berkembang di Masyarakat	Tercapainya Agenda Setting Pemerintah Membangun Persepsi Publik Terhadap Sinyal Ihu Publik Lewat Pemberitaan di Media Massa (Cetak, Elektronik, Online)	Rp 50.000.000	APBD Kab.	Diskominfo		V	V	V	V		V	V			V
				Pengembangan Komunikasi, Informasi Dan Media Massa berbasis IT	11 E-Rijalah Majalah Gebra	Tersedianya informasi yang cepat, mudah, dan murah	Meningkatnya Masyarakat Melek Informatika / Literasi Digital	Tercapainya Masyarakat Melek Informatika / Literasi Digital	Rp 5.000.000	APBD Ka.	Diskominfo		V	V	V	V		V	V			V
				Pengembangan Komunikasi, Informasi Dan Media Massa	11 Videotron	Tersedianya sistem infografis yang dapat	Menambah literasi informasi kepada masyarakat	Tercapainya Pemerintahan Kabupaten	Rp 250.000.000	APBD Kab.	Diskominfo		V	V	V	V		V	V			V

[illegible]

[illegible]

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.-)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah			Jangka Panjang	Smart City		
													2018-2020			2021-2023				Villase	Distrib	Citra
													2018	2019	2020	2021	2022	2023				
1	2	3	4	5	1. Dewasa (Dua Wisata Alam) Jepara 5. Pengembangan Destinasi Pariwisata	Meningkatkan daya saing usaha pariwisata dan Meningkatkan perjalanan wisatawan lokal, nasional dan luar negeri	9. Meningkatkan kunjungan wisatawan dan PAD di Kabupaten Jepara	10. Persentase pengunjung desa wisata	11. Rp 500.000.000	12. APBD dan Swasta	13. Disparbud	14.	15. V	V	V	V	V	V	V	V		
				6	1. Trip Jelajah peserta Jepara (destinasi wisata, belanja, hotel)	Meningkatkan pendapatan Kabupaten Jepara dan masyarakat pada umumnya, perluasan kesempatan kerja dan mendorong kegiatan-kegiatan industri pariwisata	Meningkatkan kunjungan wisatawan dan PAD di Kabupaten Jepara	Persentase pengunjung wisata unggulan Jepara	Rp 50.000.000	APBD dan Swasta	Disparbud		V	V	V	V	V	V	V	V		
				7	1. Culinary and Shopping Jepara	Meningkatkan daya saing usaha pariwisata dan Meningkatkan perjalanan wisatawan lokal, nasional dan luar negeri	Meningkatkan kunjungan wisatawan dan PAD di Kabupaten Jepara	Persentase pengunjung pusat belanja dan kuliner Jepara	Rp 100.000.000	APBD dan Swasta	Disparbud		V	V	V	V	V	V	V	V		
				8	1. Jepara di Malam Hari	Meningkatkan daya saing usaha pariwisata dan Meningkatkan	Meningkatkan kunjungan wisatawan dan PAD di Kabupaten Jepara	Adanya aktivitas Jepara pada malam hari	Rp 50.000.000	APBD dan Swasta	Disparbud		V	V	V	V	V	V	V	V		

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Uptan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah					Jangka Panjang	Smart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
													2018-2019			2020-2022						2023-2029	Disinf	Disinf	Disinf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025						2026	2027	2028	2029																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15															16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Pengembangan Destinasi Pariwisata	2. Digital dan Nomedik Tourism 3. Pengembangan Destinasi Pariwisata	Meningkatkan daya saing usaha pariwisata dan meningkatkan perjalanan wisatawan lokal, nasional dan luar negeri	Meningkatkan kunjungan wisatawan dan PAD di Kabupaten Jepara				Diparbud																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah			Jangka Panjang	Smart City		
													2018	2019	2020	2021	2022	2023		Visi	Target	2025
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				Pengembangan Pemasaran Pariwisata	Informasi Paket Wisata Berbasis IT	Mengembangkan sistem informasi pariwisata untuk meningkatkan kunjungan wisatawan khusus dan wisman	Meningkatkan kunjungan wisatawan dan PAD di Kabupaten Jepara	Tersedianya sistem informasi paket wisata	Rp 100.000.000	APSD dan Swasta	Disparbud		✓	✓	✓	✓	✓					✓
				Pengembangan Pemasaran Pariwisata	Paket Wisata Untuk Anak Sekolah & Remaja	Menyediakan paket wisata untuk anak sekolah dan remaja untuk meningkatkan kunjungan wisatawan	Meningkatkan kunjungan wisatawan dan PAD di Kabupaten Jepara	Tersedianya paket wisata untuk anak sekolah dan remaja	Rp 100.000.000	APSD dan Swasta	Disparbud		✓	✓	✓	✓	✓					✓
				Pengembangan Pemasaran Pariwisata	Membuat Paket Tour Musiman	Menyediakan paket wisata khusus untuk meningkatkan kunjungan wisatawan	Meningkatkan kunjungan wisatawan dan PAD di Kabupaten Jepara	Tersedianya paket wisata khusus	Rp 100.000.000	APSD dan Swasta	Disparbud		✓	✓	✓	✓	✓					✓
			Peningkatan hospitality masyarakat sebagai pendukung pariwisata	Program Pengembangan Kearifan Pariwisata	Pelaksanaan Pameran dan Pemasaran Masyarakat Kawasani Wisata dan Kelompok Sadar Wisata	Meningkatkan hospitality masyarakat sebagai pendukung pariwisata	Masyarakat Kawasani Wisata dan Kelompok Sadar Wisata	Adanya pembinaan dan pemberdayaan Masyarakat Kawasani Wisata dan Kelompok Sadar Wisata	Rp 50.000.000	APSD dan Swasta	Disparbud							✓	✓	✓	✓	✓
		Budaya yang ramah kepada pengunjung		Pengembangan Pemasaran Pariwisata	Jepara Arts and Culture (JAC) Festival	Meningkatkan jumlah kunjungan wisatawan ke Kabupaten Jepara untuk target jumlah	Meningkatkan kunjungan wisatawan dan PAD di Kabupaten Jepara	Adanya Festival seni dan budaya ukir Jepara	Rp 300.000.000	APSD dan Swasta	Disparbud		✓	✓	✓	✓	✓					✓

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah			Jangka Panjang	Smart City						
													2018-2019			2020-2021				2022-2023			Vilko	Disinf	Cib	Y
													2018	2019	2020	2020	2021	2022		2023						
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15			16										
			melalui teknologi informasi	Bagi Usaha Mikro Menengah		online untuk meningkatkan pemasaran produk UKM	Mempromosikan Dalam Menyajikan Data UNMKM Se Kabupaten	Bagi Masyarakat / stakeholder : Mengetahui informasi data UNMKM dengan cepat secara Online dan Memudahkan mengakses data UNMKM dengan cepat				g desa, TAP														
		Ekosistem investasi yang mudah dan efektif (Investment Lounge, Dashboard, dan Portal Investasi Daerah).	Mengoptimalkan promosi investasi sektor ekonomi strategis dan industri kreatif melalui media informasi	Program Pengembangan Industri Kecil Dan Menengah	3 Penataan Dashboard UNMKM (promosi dan investasi)	Meningkatkan pemasaran produk lokal UKM	Menata dashboard untuk promosi produk UNMKM	Adanya dashboard	Rp 200.000.000	APBD Kab, APBD Provinsi dan swasta	Dikembangkan											V				
			Mengoptimalkan potensi industri kreatif untuk mendukung industri pariwisata	Pengembangan Sentra-Sentra Industri Kreatif Potensial	3 Pengembangan potensi industri pariwisata	Mengoptimalkan potensi industri kreatif untuk mendukung industri pariwisata	Setiap desa di Kabupaten Japara	Pemerintah OVOP yang mendukung pariwisata	Rp 100.000.000	APBD dan Swasta	Disperindag															
		Memajukan produk dan jasa industri kreatif daerah (misalnya kuliner, kriya, fashion, digital, dan lain-lain)	Mengoptimalkan pengelolaan dan pemanfaatan pasar tradisional yang sehat dan kekinian	Program Peringatan Sarjana Perdagangan	3 Peringatan Sarjana Perdagangan	Mengoptimalkan pengelolaan dan pemanfaatan pasar tradisional yang sehat dan kekinian	Seluruh pasar di Japara	Tersedianya bangunan pasar yang nyaman sebagai tempat belanja untuk masyarakat	Rp 120.000.000	- APBD Prov. - APBD Swasta	Disperindag	Pihak Ketiga										V				
			Kerjasama dengan pihak ketiga untuk mendukung pengembangan potensi unggulan dan sentra industri	Program Pengembangan Sistem Pendukung Usaha Bagi Usaha Mikro Kecil Menengah	3 Rujukan Rujukan	Membinakan/ Membantu Pelaku UNMKM dalam hal Packaging	Tersedianya wadah/ tempat kegiatan Packaging	Pelaku UNMKM memiliki tempat untuk kegiatan packaging	Rp 400.000.000	APBN	Dikembangkan	Pelaku UNMKM										V				

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek 2018-2019	Jangka Menengah 2020-2022	Jangka Panjang 2023-2029	Smart City Waktu Diterapkan gr	Diterapkan cto	Y
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15			16		
			kreatif berbasis teknologi	Program Peningkatan Sarana Perdagangan	4. Sosialisasi dan Kuliner (di JICA Ringgung Jepara)	Tersedianya pusat penjualan produk-produk unggulan Jepara untuk memasarkan produk dan jasa Industri kreatif daerah	IKM/LKM berbasis produk unggulan	Tersedianya fasilitas sarana usaha perdagangan bagi IKM Jepara	Rp 750.000,00	APBD, APBD Prov, APBD Kabupaten Jepara, dan Swasta	Disperindag	Semua PD se-kabupaten Jepara, Prov Jateng, dan pusat						
			Meningkatkan daya saing UKM sesuai standar mutu produk untuk bersaing dengan Negara/loka yang lain	Program Pengembangan Sistem Pendukung Usaha Mikro Kecil Menengah	4. Fasilitas Pengembangan Inkubator Teknologi dan Bisnis	Meningkatkan daya saing UKM inkubator teknologi dan bisnis	Meningkatkan daya saing UKM di Kabupaten Jepara	Terfasilitasinya pengembangan inkubator teknologi dan bisnis	Rp 100.000,00	APBD dan Swasta	Diskominfomatrans							
			Mengoptimalkan pembinaan pemerintah terhadap UKM agar dapat berdaya saing berbasis ilmu pengetahuan	Program Pengembangan Industri Kecil Dan Menengah	4. Peningkatan mutu dan diversifikasi produk kerajinan	Meningkatkan daya saing UKM sesuai standar mutu produk untuk bersaing dengan Negara/loka yang lain	Meningkatkan mutu dan efisiensi produk kerajinan	Meningkatnya mutu dan efisiensi produk kerajinan	Rp 75.000,00	APBD dan Swasta	Disperindag							
				Program Pengembangan Industri Kecil Dan Menengah	4. Pengembangan teknologi dan desain bagi IKM di Kab. Jepara	Mengembangkan teknologi dan desain bagi IKM di Kabupaten Jepara	IKM/LKM berbasis produk unggulan	Adanya pengembangan teknologi dan desain bagi IKM di Kabupaten Jepara	Rp 100.000,00	APBD dan Swasta	Disperindag							

[illegible]

N o	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Uraian Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek 2018-2019	Jangka Menengah 2020-2022	Jangka Panjang 2023-2029	Smart City Vila per cte y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	V
		Meningkatkan koordinasi antar Perangkat Daerah untuk menangani PKL dalam mendukung pengembangan wajah kota	Program Peningkatan Sarana Perdagangan dan Perumahan	Sistem Informasi Pedagang dan PKL (SIDAM PEDAL)	Membangun dan membangun PKL dalam meningkatkan pendapatan wajah kota	Pedagang di pasar rakyat dan PKL	Tersedianya validasi dan peningkatan data pedagang di Pasar Rakyat dan PKL	Rp 250.000.000	APBD Kab. Jember	Diperdagang	14 vendor		V	V	V	V
		Membangun batas wilayah (edge), penanda sebuah lokasi yang penting, berkesan bagi pengunjung (landmark), menyediakan navigasi yang unik (signage), struktur jalan yang teratur (path), dan titik simul lokal untuk seperti alun-alun, simpang dan lain-lain.	Mengoptimalkan kerjasama Pihak Swasta dan CSR untuk penataan koridor, nodus dan landmark yang menandai struktur jalan yang teratur (path), dan titik simul lokal untuk seperti alun-alun, simpang dan lain-lain.	Kerjasama Pihak Swasta dan CSR untuk penataan koridor, nodus dan landmark yang menandai struktur jalan yang teratur (path), dan titik simul lokal untuk seperti alun-alun, simpang dan lain-lain.	Penataan alun-alun, simpang, citywalk berbasis arsitektur seni budaya lokal untuk pariwisata dan wajah kota yang indah	Memata Citywalk sebagai tempat kreatifitas	tatanyanya Citywalk sebagai tempat kreatifitas	Rp 300.000.000	APSD Kab. SPD Provinsi dan swasta	DIPUR		V	V	V	V	V

5.3 PETA JALAN SMART ECONOMY

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek				Jangka Menengah				Jangka Panjang	Smart			
													Jangka Pendek				Jangka Menengah					Ditargetkan	Ditargetkan	Ditargetkan	
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025					2026
1	Membangun Ekosistem Industri yang Berdaya Saing	Membangun daya saing Industri di daerah-daerah yang leading sector industri tertentu yang terintegrasi antara Industri primer (misalnya pertanian, perikanan, dan lain-lain), Industri sekunder (misalnya manufaktur, pengolahan, packaging) dan Industri tertier (pasar produk sekunder).	Mengoptimalkan kerjasama dengan pihak ketiga dalam mengembangkan industri sektor primer (dalam arti luas), industri sekunder (Manufaktur, pengolahan, packaging) dan industri tertier (pasar produk sekunder).	Program Perencanaan Pembangunan Daerah	1. Kamtibmas Strategis Pengembangan Sektor Ekonomi Strategis Daerah Berbasis Teknologi (Pemerintah Kabupaten, Kecamatan, Desa, Kelurahan, dan BUMD)	8. Meningkatkan kerjasama pengembangan industri berbasis IPTEK	9. Meningkatkan kerjasama pengembangan industri berbasis IPTEK	10. Terjadinya Kamtibmas Strategis Pengembangan Sektor Ekonomi Strategis Daerah Berbasis Teknologi (Pemerintah Kabupaten, Kecamatan, Desa, Kelurahan, dan BUMD)	Rp 200.000.000	APBD	Bappeda & Dinas Teknis Terkait			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
				Program Pengembangan Produk Pertanian, Perikanan, dan Perikanan	2. Modernisasi Struktur Produk Komoditas Unggulan Sektor Pertanian (Pertanian, Perikanan, Perikanan & Perikanan)	Meningkatkan produksi pada sektor pertanian yang menjadi produk unggulan	Melakukan Modernisasi Struktur Produk Komoditas Unggulan Sektor Pertanian (Pertanian, Perikanan, Perikanan & Perikanan)	Terlaksananya Modernisasi Struktur Produk Komoditas Unggulan Sektor Pertanian (Pertanian, Perikanan, Perikanan & Perikanan)	Rp 200.000.000	APBD	DKPP		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
				Program Pengembangan Produk Pertanian, Perikanan, dan Perikanan	3. Sistem Inovasi Terintegrasi Perencanaan Komoditas dan Produk Komoditas Unggulan Sektor Pertanian (Pertanian, Perikanan, Perikanan & Perikanan)	Meningkatkan produksi pada sektor pertanian yang menjadi produk unggulan	Menciptakan Sistem Inovasi Terintegrasi Perencanaan Komoditas dan Produk Komoditas Unggulan Sektor Pertanian (Pertanian, Perikanan, Perikanan & Perikanan)	Terlaksananya Sistem Inovasi Terintegrasi Perencanaan Komoditas dan Produk Komoditas Unggulan Sektor Pertanian (Pertanian, Perikanan, Perikanan & Perikanan)	Rp 400.000.000	APBD	DKPP		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
				Program Pengembangan Produk Pertanian, Perikanan, dan Perikanan	4. Smart Farming/ Cyber Extension/ Pusat Informasi Pengembangan Pertanian dan Perikanan	Meningkatkan mutu/ informasi pasar pertanian yang dibutuhkan	Pencapaian Informasi penyuluhan pertanian yang efektif dan efisien di Kab. Jepara	Terlaksananya kegiatan-kegiatan yang menunjang peningkatan produktivitas pertanian	Rp 100.000.000	APBD Kab - APBD Kab - APBD Prov - APBD - Swasta	DKPP	- PO se Kab - APBD Kab - APBD Prov - APBD - Swasta	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek					Jangka Menengah					Jangka Panjang					Smart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek 2018 2019 2020	Jangka Menengah 2020 2021 2022	Jangka Panjang 2023-2029	Smart Wila yut daerah
1	2	3	4	5	6	8 peningkatan ketrampilan	9	10 Tersedianya data pokok usaha (lokasi dan Produk)	11	12	13	14	15	16	17	18
			Mengoptimalkan iklim investasi dengan bekerjasama dengan pihak ketiga	Pengembangan Akses Permodalan dan Efektivitas Perencanaan	Fasilitasi Akses Permodalan UMKM dengan Lembaga Keuangan	Memajukan dan mengembangkan UMKM dengan sehingga produktifitas masyarakat meningkat	Memfasilitasi Akses Permodalan UMKM dengan Lembaga Keuangan	Terteflitasi Akses Permodalan UMKM dengan Lembaga Keuangan	Rp 400.000.000	APBD	Diskopunkmak ertrans					
			Mengoptimalkan komitmen Pemerintah melalui kebijakan kemudahan investasi	Peningkatan Iklim Investasi Dan Realisasi Investasi	Temu Usaha dan Gelar Kemitraan	Memperkuat hubungan antara pengusaha besar dengan pengusaha kecil/ menengah agar terjadi simbiosis mutualisme dalam hal berusaha	Pengusaha Kecil/ Menengah dan Pengusaha Besar	Tercapainya Kemitraan antara pengusaha besar dengan pengusaha kecil/ menengah	Rp 75.000.000	APBD Kab. Jepara	DPMPTSP	OPO Tertait, DPMPTSP Prov Jateng dan Swasta				
				Peningkatan Iklim Investasi Dan Realisasi Investasi	Sosialisasi Pengisian LKPM perusahaan PMA/PMDN	Meningkatkan pelaporan realisasi investasi	Pelaku Usaha/ Investor	Nilai realisasi investasi PMA/ PMDN	Rp 70.000.000	APBD Kab. Jepara	DPMPTSP	BISPM RI, DPMPTSP Prov Jateng, Pelaku Usaha PMA/p MDN				
				Peningkatan Iklim Investasi Dan Realisasi Investasi	SPM (Sistem Informasi Penanaman Modal)	Meningkatkan dan memudahkan investasi	Meningkatnya peluang investasi	Masuknya Investasi ke Jepara	Rp 50.000.000	APBD Kab. Jepara	DPMPTSP	OPD Tertait, DPMPTSP Prov Jateng dan Swasta				
				Penciptaan iklim Usaha Kecil Menengah yang kondusif	Temu Kemitraan dan jaringan bisnis UMKM dengan pengusaha	Mengembangkan UMKM dengan bekerja sama dengan pihak ketiga	Mengadakan Temu Kemitraan dan jaringan bisnis UMKM dengan pengusaha	Adanya Temu Kemitraan dan jaringan bisnis UMKM dengan pengusaha	Rp 50.000.000	APBD	Diskopunkmak ertrans					

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek 2018-2019	Jangka Menengah 2020-2022	Jangka Panjang 2023-2029	Smart City Ditirukan Vila per kota
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			Optimalisasi koordinasi Perangkat Daerah untuk mengembangkan sektor ekonomi berbasis IT	Peningkatan Koordinasi dan Penunjang Kegiatan di Bidang Perencanaan Daerah	Koordinasi Pengawasan dan Pembinaan Lembaga Keuangan Mikro (LKM)	Mempertahankan Pengawasan dan Pembinaan Lembaga Keuangan Mikro (LKM) yang lebih baik lagi	Mengkoordinasikan Pengawasan dan Pembinaan Lembaga Keuangan Mikro (LKM)	Terkoordinasinya Pengawasan dan Pembinaan Lembaga Keuangan Mikro (LKM)	Rp 50.000.000	APBD	Bagian Perencanaan		✓	✓	✓	✓
				Peningkatan Koordinasi dan Penunjang Kegiatan di Bidang Perencanaan Daerah	Fasilitasi Kegiatan Sistem Informasi Kredit Program (SIKP)	Memudahkan kegiatan kredit sebagai penunjang kegiatan ekonomi	Memfasilitasi Kegiatan Sistem Informasi Kredit Program (SIKP)	Terfasilitasinya Kegiatan Sistem Informasi Kredit Program (SIKP)	Rp 50.000.000	APBD	Bagian Perencanaan		✓	✓	✓	✓
				Peningkatan Koordinasi dan Penunjang Kegiatan di Bidang Perencanaan Daerah	Fasilitasi Kegiatan Bidang Perkoperasian	Meningkatkan fasilitas kegiatan koperasi menjadi lebih baik lagi	Memfasilitasi Kegiatan Bidang Perkoperasian	Terfasilitasinya Kegiatan Bidang Perkoperasian	Rp 50.000.000	APBD	Bagian Perencanaan		✓	✓	✓	✓
				Peningkatan Koordinasi dan Penunjang Kegiatan di Bidang Perencanaan Daerah	Koordinasi Pengembangan Produk Unggulan Daerah	Meningkatkan Pengembangan Produk Unggulan Daerah	Mengkoordinasikan Pengembangan Produk Unggulan Daerah	Terkoordinasinya Pengembangan Produk Unggulan Daerah	Rp 50.000.000	APBD	Bagian Perencanaan		✓	✓	✓	✓
				Peningkatan Koordinasi dan Penunjang Kegiatan di Bidang Perencanaan Daerah	Koordinasi Sekretariat Tim Percepatan Akses Keuangan Daerah (TPAKD)	Meningkatkan akses keuangan daerah menjadi lebih cepat	Mengkoordinasikan Sekretariat Tim Percepatan Akses Keuangan Daerah (TPAKD)	Terkoordinasinya Sekretariat Tim Percepatan Akses Keuangan Daerah (TPAKD)	Rp 50.000.000	APBD	Bagian Perencanaan		✓	✓	✓	✓
				Peningkatan Koordinasi dan Penunjang Kegiatan di Bidang Perencanaan Daerah	SIM CSR	Tarapitaunya kegiatan CSR di Kab. Jepara berbasis IT	Perusahaan se Kab. Jepara	Meningkatnya pemanfaatan CSR bagi warga masyarakat Jepara	Rp 100.000.000	APBD	Bagian Perencanaan		✓	✓	✓	✓

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek			Jangka Menengah					Jangka Panjang	Smart City			
													Jangka Pendek			Jangka Menengah						Smart City			
													2018	2019	2020	2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16											
Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat		Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga	Kerjasama dengan pihak ketiga untuk mengembangkan sektor industri kreatif berbasis teknologi (technopreneurship) untuk memanfaatkan bonus demografi	Program Peningkatan Kapasitas Iprek Sistem Produksi	Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri Primer, Sekunder dan Industri Tertier	Meningkatkan dan Kapasitas Industri berbasis IPTEK	Membuat Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Melaksanakan Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Adanya Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Terlaksananya Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Rp 100.000.000	APBD	Disperindag			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Program Perencanaan Pembangunan Daerah	Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Meningkatkan dan Kapasitas Industri berbasis IPTEK	Membuat Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Melaksanakan Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Adanya Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Terlaksananya Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Rp 100.000.000	APBD	Bappeda & Dinas Teknik Terhak			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Program Pengembangan gas Pendukung Usaha Bagi Usaha Mikro Kecil Menengah	Pengembangan Bisnis Start Up	Meningkatkan dan Kapasitas Industri berbasis IPTEK	Membuat Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Melaksanakan Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Adanya Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Terlaksananya Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Rp 50.000.000	APBD	Dikumpulmak entansi			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat		Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga	Kerjasama dengan pihak ketiga untuk mengembangkan sektor industri kreatif berbasis teknologi (technopreneurship) untuk memanfaatkan bonus demografi	Program Pembinaan Ketenagakerjaan dan Kesejahteraan Keluarga	Pemberdayaan Kelompok UPPKS	Meningkatkan dan Kapasitas Industri berbasis IPTEK	Membuat Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Melaksanakan Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Adanya Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Terlaksananya Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Rp 100.000.000	APBD	DP3AP2KB			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Program Kelangkaan Berencana	Kampung KB plus	Meningkatkan dan Kapasitas Industri berbasis IPTEK	Membuat Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Melaksanakan Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Adanya Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Terlaksananya Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Rp 200.000.000	APBN, APBD, CSR	DP3AP2KB	OPD se Kabupaten Japara, pihak swasta		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Program Pemberdayaan Fakir Miskin, Komunitas Adat Terpencil (KAT) dan Penyandang Masalah Kesejahteraan	Pelatihan kelompok usaha bersama ekonomi (KUBE) dalam rangka peningkatan kemampuan	Meningkatkan dan Kapasitas Industri berbasis IPTEK	Membuat Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Melaksanakan Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Adanya Sistem Inovasi Terpadu Pengembangan Industri primer, sekunder dan Industri tertier. Terlaksananya Partnership Pengembangan Technopreneurs hip Sektor Industri Kreatif	Rp 100.000.000	APBD	Dinsinpermades			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek						Jangka Menengah						Jangka Panjang			Smart City																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
													2018			2019			2020			2021			2022			2023			Vila	Distrik	Cibin	Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
													18	19	20	19	20	21	22	20	21	22	2023	2024	2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472

[illegible]

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek		Jangka Menengah						Jangka Panjang			
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
													18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	2	3	4	5	6	8 koperasi yang kuat	9	10	11	12	13	14	16											
				Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Kelembagaan Koperasi	Advokasi dan pengawasan koperasi	Meningkatkan kemampuan pengawasaan Koperasi	Melaksanakan Advokasi dan pengawasan koperasi	Tertakutnya Advokasi dan pengawasan koperasi	Rp 50.000.000	APBD	Diskopunkmaks entrans		V	V	V	V		V						
				Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Kelembagaan Koperasi	SIMKORA (Sistem Informasi Koperasi Jepara)	Meningkatkan kualitas kapasitas kelembagaan kopersasi	Gerakan Koperasi Se-Kab.Jepara	Tertegrasinya data - data koperasi yang dimasukkan ke jaringan SIMKORA	Rp 250.000.000	APBD Kab.Jepara	Diskopunkmaks entrans	Diskominfo Kab.Jepara				V		V						
				Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Kelembagaan Koperasi	Koperasi Pinjar (Pusat Informasi Pengembangan Kualitas dan Kapasitas Kelembagaan Koperasi)	Mengembangkan gihan Kualitas dan Kapasitas Kelembagaan n Koperasi	Mengadakan Koperasi Pinjar (pusat Informasi Pengembangan Kualitas dan Kapasitas Kelembagaan Koperasi)	Adanya Koperasi Pinjar [pusat Informasi Pengembangan Kualitas dan Kapasitas Kelembagaan Koperasi]	Rp 100.000.000	APBD	Diskopunkmaks entrans		V	V	V			V						
				Peningkatan Kualitas SOM Koperasi	Pelatihan akuntansi dan uj kompetensi bagi pengurus dan pengelola koperasi	Tercapainya SOM Pengelola Koperasi yang bersertifikat	Koperasi Simpan Pinjam	Meningkatnya kualiat SOM Pengurus,Pengal ola yang berijafikat	Rp 250.000.000	APBD Kab.Jepara	Diskopunkmaks entrans	Lembaga Sertifikasi Profeso (LSP)			V	V		V						
			Kerjasama dengan pihak ketiga dalam pengembangan pemasaran (e commerce) dan pembiayaan UKM berbasis IT	Peningkatan Kerjasama Perdagangan Internasional PARTNERSHIP	Mitra Dagang Domestik dan Internasional "TRADING PARTNERSHIP"	Meningkatkan kerjasama dagang bahan baku maupun produk jadi antar kabupaten/kabupaten/provinsi atau provinsi maupun negara.	Industri se Kab. Jepara	Kemudahan dalam mendapatkan bahan baku Kemudahan dalam memasarkan produk	Rp 250.000.000	APBD - Swasta	Disperindag	Pihak Ketiga	V	V	V	V	V	V						
				Peningkatan Efisiensi Perdagangan Dalam Negeri	E-commerce UKM Jegara	n penjualan secara online produk unggulan jepara	Mempicaka n penjuabas socara online produk unggulan jepara	IKM/LKM berbasis produk unggulan	Peningkatan nilai ekonomi	Rp 300.000.000	APBD, APBD Prov, APBD, dan Swasta	Disperindag	Semua PO se-kabupat en Jepara, Prov Jateng, pusat dan	V	V	V	V	V	V					

[illegible]

No	Indikator Smart City		Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Palakana	Kerjasama	Jangka Pendek					Jangka Menengah					Jangka Panjang		Smart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2018	2019											2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Waktu Pelaksanaan						Smart City
													Jangka Panjang						
													2023-2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
			Memanfaatkan perkembangan teknologi untuk membangun sarana prasarana kesehatan	Program Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan	5 PSC 119 (PUBLIC SAFETY CENTER)	Memberikan Kecepatan dan Ketepatan Akses pelayanan kesehatan darurat	Pengelolaan Pelayanan Kecepatan dan Ketepatan akses pelayanan kesehatan	Terbuat Aplikasi PSC 119	Rp150.000.000	APBD II	Dinkes					V			
				Program Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan	5 SPISOT Online (Sistem Penanggulangan Gawat Darurat Terpadu Online)	Memberikan Gambaran Jumlah Ketersediaan TI (Tempat Tidur) di Fasilitas Pelayanan Kesehatan	Puasan masyarakat dan rumah sakit atau Masyarakat yang membutuhkan rawat inap dapat untuk segera memperoleh informasi TI	Terbuat Aplikasi SPISOT Online 100% Pelayanan SPISOT Online Terlayani	Rp70.000.000	APSD II	Dinkes					V			
				Program Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan	5 Perijinan SDMK (Sumber Daya Manusia Kesehatan) Online (SDMK Online)	Memberikan Surat Ijin Praktek Sagi Sumber Daya Kesehatan Manusia (SDMK) di wilayah Kabupaten	Tenaga Kesehatan di wilayah Kabupaten memiliki surat ijin praktek kesehatan sesuai profesi secara merata	Terbuat aplikasi SDMK Online; 100% permohonan perijinan SDMK terlayani	Rp120.000.000	APSD II	Dinkes			V		V			
				Program Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan	5 Manajemen Pendaftaran Online Puskesmas (Puskesmas Online/PUSO/POP)	Memberikan kemudahan akses pendaftaran pasien ke Puskesmas	Pemanfaatan Pendaftaran Online Puskesmas digunakan secara mudah, cepat dan praktis oleh seluruh masyarakat Kabupaten	Terbuat Aplikasi Pendaftaran Pasien Online di Puskesmas; 100% pelayanan pendaftaran pasien online di puskesmas teraloes lancar	Rp210.000.000	APBD II	Dinkes			V		V			
				Program Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan	5 VCT Online (Voluntary Confidential Testing)	Memetakan ODHA atau	Terdapatnya antena	Terbuat Aplikasi VCT Online	Rp100.000.000	APBD II	Dinkes			V		V			

No	Indicator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Pendek					Jangka Menengah					Jangka Panjang		Smart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
													2018-2021					2022-2025					2026-2029		2030-2034																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Waktu	Detail	CR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468</

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksana	Kerjasama	Jangka Periode						Smart City			
													Jangka Menengah							Jangka Panjang	Diklat	Y
													2020	2021	2022	2023	2024	2025				
1	2	3	4	5	6 Zona Selamat Sekolah	8	9	10	11	12	13 DitHub	14	15	16	17	18	19					
Menjamin Ketersediaan Sarana Transportasi		Eksistensi transportasi yang menjamin mudahnya mobilitas (mobility) bagi individu, publik, maupun untuk pemenuhan kebutuhan logistik suatu daerah	Kerjasama dengan pihak ketiga untuk membangun fasilitas angkutan sarana prasarana transportasi darat, laut dan udara sesuai dengan perkembangan teknologi untuk memenuhi kebutuhan transportasi individu, publik, logistic dan pariwisata	Program Pembangunan Fasilitas Perhubungan	6 Pengadaan dan Pemasangan Warning Light	Meningkatkan sarana prasarana keselamatan perhubungan	masyarakat pengguna jalan	angka kecelakaan menurun	Rp50.000.000	APSD	DitHub											
				Program Pembangunan Fasilitas Perhubungan	6 Pengadaan dan Pemasangan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas	Meningkatkan sarana prasarana keselamatan perhubungan	masyarakat pengguna jalan	angka kecelakaan menurun	Rp50.000.000	APSD	DitHub											
				Program Pembangunan Fasilitas Perhubungan	6 Pembangunan / Peningkatan Dermaga, Pelabuhan, Lampu dan Penerangan Lingkungan Pelabuhan	Meningkatkan kualitas pelayanan perhubungan	pengguna pelabuhan	sarana-prasarana penunjang pelabuhan meningkat	Rp3.000.000.000	APMD	DitHub											
				Program Pembangunan Fasilitas Perhubungan	6 Pembangunan SIM Penyebangan	Meningkatkan kualitas pelayanan perhubungan	pengguna pelabuhan	tersedianya SIM Pelabuhan	Rp200.000.000	APMD	DitHub											
				Program Rehabilitasi dan Pemeliharaan Prasarana dan Fasilitas Perhubungan	6 SIM Lalu Lintas (Sistem Informasi Manajemen Lalu Lintas Jalan)	Meningkatkan kinerja pihak ketiga dalam pengembangan dan pemeliharaan prasarana dan fasilitas perhubungan	Menurunnya tingkat kecelakaan di jalan raya	Tertegrasinya sistem lalu lintas dan data terkait fasilitas perlintasan jalan (keselamatan jalat)	Rp100.000.000	APSD Kab.Jepara	DitHub											
				Program Rehabilitasi dan Pemeliharaan	7 Lampu Penerangan Jalan Umum (LPU)	Meningkatkan kinerja pihak ketiga dalam	Meningkatkan kualitas LPU dan pengaturan	Tertegrasinya LPU di wilayah Kab. Jepara yang dapat	Rp4.000.000.000 Kab.Jepara Rp5.000.000.000 Kab.Jepara	APSD Kab.Jepara APSD Kab.Jepara	DitHub											
				Program Rehabilitasi dan Pemeliharaan	7 Lampu Penerangan Jalan Umum (LPU)	Meningkatkan kinerja pihak ketiga dalam	Meningkatkan kualitas LPU dan pengaturan	Tertegrasinya LPU di wilayah Kab. Jepara yang dapat	Rp4.000.000.000 Kab.Jepara Rp5.000.000.000 Kab.Jepara	APSD Kab.Jepara APSD Kab.Jepara	DitHub											

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek					Jangka Menengah					Jangka Panjang		Smart City
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15					16							
		Pengembangan komunitas warga melalui peningkatan kualitas sumber daya manusia	Meningkatkan event/aktivitas seni dan budaya dengan memanfaatkan kemajuan teknologi, berkolaborasi antara pemerintah dengan pihak ketiga	Program Pengembangan Nilai Budaya	3. Kerjasama pemerintah, komunitas, ketiga pihak. Menyelenggarakan event seni dan budaya	Meningkatkan kerjasama dalam penyelenggaraan event-event seni dan budaya	Meningkatnya kerjasama dalam penyelenggaraan event seni dan budaya	Terselenggaranya event seni dan budaya. Adanya kerjasama pemerintah, komunitas, ketiga pihak dalam penyelenggaraan event	Rp100.000.000	APBD	Disparbud	Komunitas dan Pihak Ketiga													V
			Meningkatkan peran pemerintah dalam menanggulangi komunitas yang berkembang dengan ideologi dan nilai-nilai Pancasila	Program Pengembangan Nilai Budaya	4. Pembinaan Penghayatan Kepercayaan Kepada Tuhan YME dan komunitas yang berideologi menyimpang	Meningkatkan pengawasan komunitas agar tidak ada yang berideologi menyimpang	Meningkatnya pengawasan komunitas yang berideologi menyimpang	Persentase komunitas yang berideologi menyimpang. Meningkatnya pembinaan penghayatan kepercayaan kepada Tuhan YME	Rp50.000.000	APBD	Disparbud														V
			Menyediakan fasilitas kesenian dan kebudayaan yang memadai untuk pengembangan komunitas	Program Pengembangan Nilai Budaya	5. Penyediaan fasilitas untuk pengembangan komunitas kesenian dan kebudayaan	Menyediakan fasilitas untuk pengembangan komunitas kesenian dan kebudayaan	Tersedianya fasilitas untuk pengembangan komunitas kesenian dan kebudayaan	Tersedianya fasilitas untuk pengembangan komunitas kesenian dan kebudayaan	Rp50.000.000	APBD	Disparbud														V
2	Membangun Ekosistem Belajar Yang Efisien	Mewujudkan ekosistem pendidikan yang saling mendukung dan mendapatkan akses terhadap pendidikan	Meningkatkan aksesibilitas pendidikan bagi seluruh masyarakat	Program Pengembangan Penyelektoran Pendidikan Dasar	6. Gerakan Ayo Sekolah	Meningkatkan aksesibilitas dan kualitas pendidikan	Meningkatnya aksesibilitas dan kualitas pendidikan	Meningkatnya angka anak putus sekolah di Kab. Jepara	Rp50.000.000	APBD	Disdikpora														V
			Program PAUD dan PNF		7. Peningkatan Partisipasi Masyarakat melalui Upaya-Upaya	Meningkatkan angka partisipasi dengan pendampingan	Meningkatnya angka partisipasi dengan pendampingan	Meningkatnya angka partisipasi masyarakat	Rp50.000.000	APBD	Disdikpora														V

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sesuai	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Panjang						Smart City	
													Jangka Pendek			Jangka Menengah				Jangka Panjang
													2018	2019	2020	2021	2022	2023-2029		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
					Flamitropi	kepada anak luar sekolah	n kepada anak luar sekolah	yang melakukan pendampingan terhadap anak luar sekolah												
				Program Pengendalian Penyelenggaraan Pendidikan Dasar	8 Penyelenggaraan Smp Terbuka	Meningkatkan aksesibilitas dan kualitas pendidikan SMP	Meningkatnya aksesibilitas dan kualitas pendidikan SMP	Terselenggara nya SMP Terbuka	Rp400.000.000	APBD	Didilaporkan			V	V	V				
			Mengoptimalkan sarana prasarana pendidikan untuk menunjang wajib belajar 12 tahun	Program Pengendalian Penyelenggaraan Pendidikan Dasar	9 Penyediaan Sarana dan Prasarana Sekolah Utamanya Multi Media Sosial Standar Nasional Pendidikan	Meningkatkan kualitas dan kuantitas sarana-prasana IT di sekolah sesuai standar nasional pendidikan	Sekolah di Kabupaten Jepara	Tersedianya sarana-prasana IT di sekolah sesuai standar nasional pendidikan	Rp1.500.000.000	APBD	Didilaporkan			V	V	V				
		Membangun platform edukasi bagi masyarakat		Program PALUD dan PNF	1 Fasilitasi PALUD Unggulan Berbasis Desa	Meningkatkan kualitas pendidikan dengan fasilitas PALUD unggulan berbasis desa	Terselenggaranya PALUD di seluruh desa se kab. Jepara	Satu Desa Satu PALUD	Rp500.000.000	APBN, APBD Kabupaten, APBDDES, CSR,	Didilaporkan	Nasional, Kabupaten, Desa, Perusahaan	V							
			Program PALUD dan PNF	1 Pengembangan n dan Pembangunan PKMB Model Ternatik dan Integratif	Meningkatkan kualitas pendidikan dengan pembangunan dan pengembangan PKBM	Terselenggaranya PKBM di seluruh Kecamatan se kab. Jepara, kurikulum PNF life skill	PKBM di seluruh Kecamatan se Kab. Jepara	Nasional, Kabupaten, Desa, Perusahaan	V					V						
				Program Pengendalian Penyelenggaraan Pendidikan Dasar	1 SAE (Smart Assurance Education)	Meningkatkan kualitas dan pendidikan	Meningkatnya a kualitas dan akan pendidikan	Tersedianya Smart Assurance Education	Rp300.000.000		Didilaporkan			V	V	V				
				Program PALUD dan PNF	1 Rumah Bina Bakat	Meningkatkan kualitas pendidikan dengan bekerjasama dengan pihak ketiga	Meningkatnya a kualitas pendidikan dengan bekerjasama dengan pihak ketiga	Tersedianya rumah bina bakat	Rp150.000.000		Didilaporkan			V	V	V				

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek					Jangka Menengah					Jangka Panjang	Smart City																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													2018-2021					2022-2025						2026-2029	Vila	Diklat	Cy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15					16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Mutu Pendidikan Dan Tenaga Kependidikan	Kompetensi bagi Guru PAUD, TK, SD dan SMP	Dan Tenaga Kependidikan	kompetensi guru	kompetensi guru																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek 2021-2028	Jangka Menengah 2021-2029	Jangka Panjang 2021-2036
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Meningkatkan manajemen penyelenggaraan pelayanan pendidikan dengan memanfaatkan perkembangan teknologi	Menyediakan sistem rencana kerja anggaran sekolah	Terdapatnya sistem pelaporan rencana kerja anggaran sekolah	Rp50.000.000						
						Meningkatkan manajemen penyelenggaraan pendidikan dengan memanfaatkan perkembangan teknologi	Melakukan pembinaan intensif siswa dalam meningkatkan kualitas daya saing	Meningkatnya kualitas daya saing siswa	Rp100.000.000						
						Meningkatkan mutu penyelenggaraan pendidikan dengan memanfaatkan perkembangan teknologi	Penyelenggaraan Aplikasi Jipora CERDAS di SD dan SMP secara merata	SD & SMP se-Kabupaten Jepara	Rp2.000.000.000	APBN, APBD Kab.Jepara, CSR,	Didilaksanakan	Nasional, Kabupaten, Desa, Perusahaan			
						Meningkatkan mutu penyelenggaraan pendidikan dengan memanfaatkan perkembangan teknologi	Menerapkan kurikulum, bahan ajar dan model pembelajaran kreatif dan inovatif	Penerapan kurikulum, bahan ajar dan model pembelajaran kreatif dan inovatif	Rp50.000.000	APBD	Didilaksanakan				
						Meningkatkan mutu penyelenggaraan pendidikan dengan memanfaatkan perkembangan teknologi	Mengembangkan kurikulum plus pada proses pembelajaran	Penerapan kurikulum plus pada proses pembelajaran	Rp100.000.000	APBD	Didilaksanakan				

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek					Jangka Menengah					Jangka Panjang	Smart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
													2021-2023					2023-2029						Smart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
													2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2023		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15															16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Dasar	berbasis IT	dengan memanfaatkan perkembangan teknologi	berbasis IT	berbasis IT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Usulan Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek					Jangka Menengah					Jangka Panjang	Smart		
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		Waktu	Diserik	ns
1	2	3	4	5	6	8	9	10	Rp. 11.250.000.000	APBD Kab. Jepara	DLH	14	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16			✓
				Program Peningkatan Pemantauan Lingkungan Hidup	4 Optimalisasi UPT Laboratorium Lingkungan Hidup	Mengoptimalkan peningkatan pemantauan lingkungan hidup melalui laboratorium lingkungan hidup	Mengoptimalkan UPT Laboratorium Lingkungan Hidup	Pengelolaan UPT Laboratorium	Rp. 250.000.000	APBD Kab. Jepara	DLH			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
				Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	5 Pengawasan Pelaku Usaha/Kegiatan yang berpotensi mencemari Lingkungan Hidup	Mengoptimalkan peningkatan pemantauan lingkungan hidup melalui pengawasan pelaku usaha yang berpotensi mencemari lingkungan hidup	Meningkatkan pengawasan Pelaku Usaha/Kegiatan yang berpotensi mencemari Lingkungan Hidup	Berjalarnya pengawasan pelaku usaha yang mencemari lingkungan hidup	Rp. 500.000.000	APBD Kab. Jepara	DLH			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
				Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	6 Sistem Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup	Membangun sistem pemantauan dan pengendalian pencemaran lingkungan	Meningkatkan sistem pengendalian pencemaran lingkungan hidup	Terciptanya sistem pengendalian pencemaran lingkungan	Rp. 2.000.000.000	APBD Kab. Jepara	DLH			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
				Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	7 Pelayanan Pemertasaan UKL UPL dan Penetapan Lingkungan Secara Online	Membangun sistem informasi pemertasaan UKL UPL dan penentuan izin lingkungan	Meningkatkan pelayanan pemertasaan UKL UPL dan penentuan izin lingkungan	Tersedianya sistem informasi pemertasaan UKL UPL dan Penetapan izin Lingkungan berbasis online	Rp. 50.000.000	APBD Kab. Jepara	DLH			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
				Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	8 Pemetaan (Inventarisasi dan Identifikasi) Sumber Pencemaran berbasis IT	Meningkatkan pengendalian polusi/pencemaran lingkungan berbasis IT	Meningkatkan sarana pengawasan dan informasi pencemaran lingkungan	Sumber-sumber pencemaran terinventarisir	Rp. 150.000.000	APBD Kab. Jepara	DLH			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
				Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan	9 Sosialisasi Petaan Pengolahan Lingkungan bagi Pelaku	Meningkatkan pengendalian polusi/pencemaran lingkungan	Meningkatkan sosialisasi pengelolaan lingkungan hidup bagi	Pelaku usaha yang terseliasasi kan	Rp. 100.000.000	APBD Kab. Jepara	DLH			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kejasama	Jangka Panjang						Smart	
													Jangka Pendek			Jangka Menengah				Jangka Panjang
													2018	2019	2020	2021	2022	2023-2029		
1	2	3	4	5	6	8	9	10	Rp 11	12	13	14	15	16						
				Hidup		Lingkungan														
				Program Pengendalian Pencemaran Dan Perusakan Lingkungan Hidup	1. Pembentukan Kader Lingkungan Kabupaten Jepara	Meningkatkan jumlah kader lingkungan di Kabupaten Jepara	Meningkatnya jumlah kader lingkungan hidup	Jumlah kader lingkungan hidup	Rp 200.000.000	APBD Kab. Jepara	DUH									
				Kerjasama penanganan persampahan dan limbah berbasis teknologi	2. Satu Desa Satu Pengelolaan Limbah	Menciptakan tata kelola limbah sesuai dengan perkembangan teknologi	Meningkatnya sarana prasarana sanitasi masyarakat	Jumlah sarana prasarana sanitasi yang terbangun	Rp 6.000.000.000,-	APBD Kabupaten	Disperkim	Perangkat Daerah Se-Kab. Jepara dan masyarakat								
2	Mengembangkan Tata Kelola Sampah dan Limbah			Kerjasama penanganan persampahan dan limbah berbasis teknologi	1. Pembuatan sistem informasi bank sampah	Mengoptimalkan manajemen dan tata kelola pelayanan persampahan dalam mengurangi sampah rumah tangga dan industri	Meningkatnya pengelolaan Sampah di Kab.Jepara	Pembuatan aplikasi/web site Berjalannya Aplikasi Android & website Ketertarikan lokal bank sampah	Rp 5.000.000.000	APBD Kab. Jepara dan swasta	Disperkim	DUH, Diskomin fo, dan Swasta								
				Program Pengelolaan Limbah B3	2. Sistem Informasi Limbah B3	Meningkatnya kualitas informasi limbah B3 yang tidak sesuai regulasi untuk menjaga keselamatan ekosistem lingkungan	Mengurangi pembuangan limbah B3 yang tidak sesuai regulasi	Pembuatan aplikasi/web site Berjalannya Aplikasi Android & website Ketertarikan lokal penghasil limbah B3	Rp 5.000.000.000	APBD Kab. Jepara dan swasta	DUH	Diskomin fo, dan Swasta								
				Program Pengembangan Energi Pengelolaan Persampahan	2. Tindakan Tindakan [Satu Desa Satu Bank Sampah]	Meningkatnya kuantitas persampahan untuk menjaga keselamatan lingkungan	Meningkatnya Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan	Terintegrasinya sistem Pengelolaan Sampah di Tingkat Desa	Rp 3.700.000.000	APBD Kab. Jepara	DUH	Perangkat Daerah Se-Kab. Jepara dan masyarakat								

[illegible]

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek 2018-2019	Jangka Menengah 2020-2022	Jangka Panjang 2023-2026	Smart Date to Y
1	2	3	4	5	6	8 tanggap dan industri	9	10 Ketersediaan informasi lokasi Industri yang ingin menjual sampah	Rp 11	12	13	14	15	16		
				Program Gerakan budaya zero waste	2 Zero Waste 7	Meningkatkan kesadaran masyarakat dalam mengurangi sampah rumah tangga dan industri	Mengurangi residu sampah yang dibuang ke TPA	Berkurangnya Residu sampah di Buang ke TPA	Rp. 500.000.000,-	APBD Kab. Jepara	Dispenk m	Masyarakat at		V		V
				Program Perlindungan dan Konservasi Sumber Daya Alam	2 Gerakan 8 Paperless	Meningkatkan kesadaran masyarakat dalam mengurangi penggunaan paperless	Mengurangi penggunaan kertas	Jumlah penggunaan kertas	Rp 500.000.000	APBD Kab. Jepara	DLM	Masyarak at		V		V
				Program Perlindungan dan Konservasi Sumber Daya Alam	2 Gerakan 9 Plastic Free Day	Meningkatkan kesadaran masyarakat dalam mengurangi penggunaan plastik	Mengurangi sampah plastik	Jumlah sampah plastik	Rp 500.000.000	APBD Kab. Jepara	DLM	Masyarak at		V		V
				Peningkatan kualitas sanitasi	3 SIPENSIMAS O (Sistem Penanganan Sanitasi Masyarakat)	Tertangganya permasalahan sanitasi masyarakat secara terpadu	Meningkatny a sarana prasarana sanitasi masyarakat	- Jumlah sarana prasarana sanitasi yang terbangun - Jumlah penduduk yang berakses sanitasi layak	Rp. 5.000.000.000,-	APBD Kab. Jepara Prov. APBN (DAK) Swasta	Dispenk m	- PD se Kab. Jepara - Prov. Jateng - Pusat; Periodis	V	V	V	V
				Program Gerakan Budaya Bersih	3 Gerakan III 1	Meningkatkan kesadaran masyarakat dalam mengurangi sampah rumah tangga dan industri	Meningkatny a Pengelolaan Sampah di Kab.Jepara	Meningkatny a jumlah sampah yang diolah Berkurangnya Residu sampah di Buang ke TPA	Rp 500.000.000	APBD Kab. Jepara	Dispenk m	DLM dan Masyarak at		V		V

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Inisiatif Keberhasilan	Ukuran Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Pendek 2018-2019	Jangka Menengah 2020-2021	Jangka Panjang 2022-2029	Smart City Outcome
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	V	V
		Pemanfaatan energi yang efisien dan bertanggungjawab	Mengoptimalkan efisiensi pemerintah Kabupaten Jepara dan pihak ketiga dengan memanfaatkan perkembangan teknologi dan sistem informasi teknologi dalam pengelolaan energi yang bertanggungjawab	Program pengeloaan teknologi yang bertanggungjawab	3 Gerakan listrik 1 jam/hari	Memfaatkan energi yang efisien dan bertanggungjawab	Mengurangi penggunaan energy	Meningkatkan jumlah penduduk yang menikmati listrik	Rp 500.000.000	APBD Kabupaten Jepara	Dishub	Masyarakat		V	V	
3	Tata Kelola Energi Yang Bertanggung-Jawab	Pengembangan energi alternatif yang ramah lingkungan dan berkelanjutan serta terjangkau bagi masyarakat	Kerjasama dengan pihak ketiga dalam rangka mengoptimalkan pengembangan energi alternative berbasis teknologi	Kerjasama pengembangan energi alternative berbasis teknologi	3 Waste to Energy di RW (Rogas)	Mengoptimalkan energi alternatif untuk menghadapi isu krisis energi	Meningkatkan sumber energi alternatif untuk memenuhi kebutuhan energi	Tercakupnya kebutuhan energi listrik dengan energi terbarukan	Rp 500.000.000	APBD Kabupaten Jepara	DLH	Masyarakat		V	V	
		Pemanfaatan teknologi untuk meningkatkan penggunaan energi	Pemanfaatan teknologi untuk meningkatkan penggunaan energi	Program pemanfaatan energi yang efisien	3 Penggunaan panel surya pada penerangan jalan umum (PJU CERDAS)	Mengoptimalkan energi alternatif untuk krisis energi	Meningkatkan sumber energi alternatif untuk memenuhi kebutuhan energi	Meningkatnya jumlah PJU Cerdas	Rp10.000.000.000,00	APBD Prov, APBDN, Swasta	Dishub	Swasta		V	V	V
		Optimalisasi potensi sumber energi alternatif untuk memenuhi kebutuhan energi rumah dan industri	Optimalisasi potensi sumber energi alternatif untuk memenuhi kebutuhan energi rumah dan industri	Program Pengembangan Energi Baru Dan Terbarukan Yang Ramah Lingkungan	3 Renewable energy for better live (Pondangkrt listrik tenaga surya dan biogas)	Mengoptimalkan energi alternatif untuk menghadapi isu krisis energi	Kepulauan Karimunjawa Kab. Jepara	Tercukupnya kebutuhan energi listrik dengan energi terbarukan	Rp10.000.000.000,00	APBD Prov, APBDN, Swasta	Disperindag	Pihak ketiga		V	V	V

No	Indikator Smart City	Sasaran Smart City	Strategi	Program	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Indikator Keberhasilan	Uraian Anggaran (Rp.)	Sumber Pembiayaan	Pelaksanaan	Kerjasama	Jangka Panjang					Smart								
													Jangka Pendek	Jangka Menengah			Jangka Panjang									
													2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
1	2	3	4	5	6	8	9	10	Rp 11.000.000.000,00	12	13	14	15	16												
			Mengoptimalkan energi alternatif di Kabupaten Jepara untuk menghadapi isu krisis energi	Program Pengembangan Energi Baru Dan Terbarukan Yang Ramah Lingkungan	8. Satu Dana 6. Satu Panel Surya	Mengoptimalkan energi alternatif untuk menghadapi isu krisis energi	Meningkatkan sumber energi alternatif memenuhi kebutuhan energi	Tercapainya kebutuhan energi listrik dengan energi terbarukan	Rp10.000.000.000,00	APBD Prov, APBD, Swasta	Dispendang	Swasta														

BAB VI PENUTUP

Demikian penyusunan Buku II Masterplan *Smart City* Kabupaten Jepara ini kami susun. Dokumen ini merupakan pedoman bagi pelaksanaan pembangunan/pengembangan *Smart City* Kabupaten Jepara yang akan dilaksanakan oleh setiap Perangkat Daerah di lingkungan kabupaten Jepara sesuai dengan tugas dan fungsinya, melalui inovasi, integrasi dan berkesinambungan, serta dengan memperhatikan perundang-undangan yang berlaku. Dokumen ini merupakan dokumen hidup yang dapat ditinjau kembali dalam pelaksanaannya, serta harus dilakukan penyesuaian terhadap situasi dan kondisi Kabupaten Jepara pada masa yang akan datang. Bahwa untuk mewujudkan Kabupaten Jepara *Smart City* harus disengkuyung bersama seluruh pemangku kepentingan pembangunan Kabupaten Jepara. *Smart City* 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.

Plt. BUPATI JEPARA
WAKIL BUPATI,



DIAN KRISTIANDI