

Pemerintah Kabupaten
Wonosobo



wonosobo
the soul of java



SMART CITY WONOSOBO



2019

• VISI •

**TERWUJUDNYA
WONOSOBO
BERSATU UNTUK
MAJU, MANDIRI
DAN SEJAHTERA
UNTUK SEMUA**

14 TUJUAN

• MISI •

- Meningkatkan persatuan dan kesatuan dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara;
- Meningkatkan capaian kinerja dan pemajuan penyelenggaraan pemerintahan daerah;
- Meningkatkan kemandirian daerah
- Meningkatkan pelayanan dasar dan sarana prasarana publik untuk kesejahteraan yang merata
- Melakukan harmonisasi prinsip berkelanjutan dan berkesinambungan dalam pembangunan daerah

21 SASARAN

**70 INDIKATOR
SASARAN**

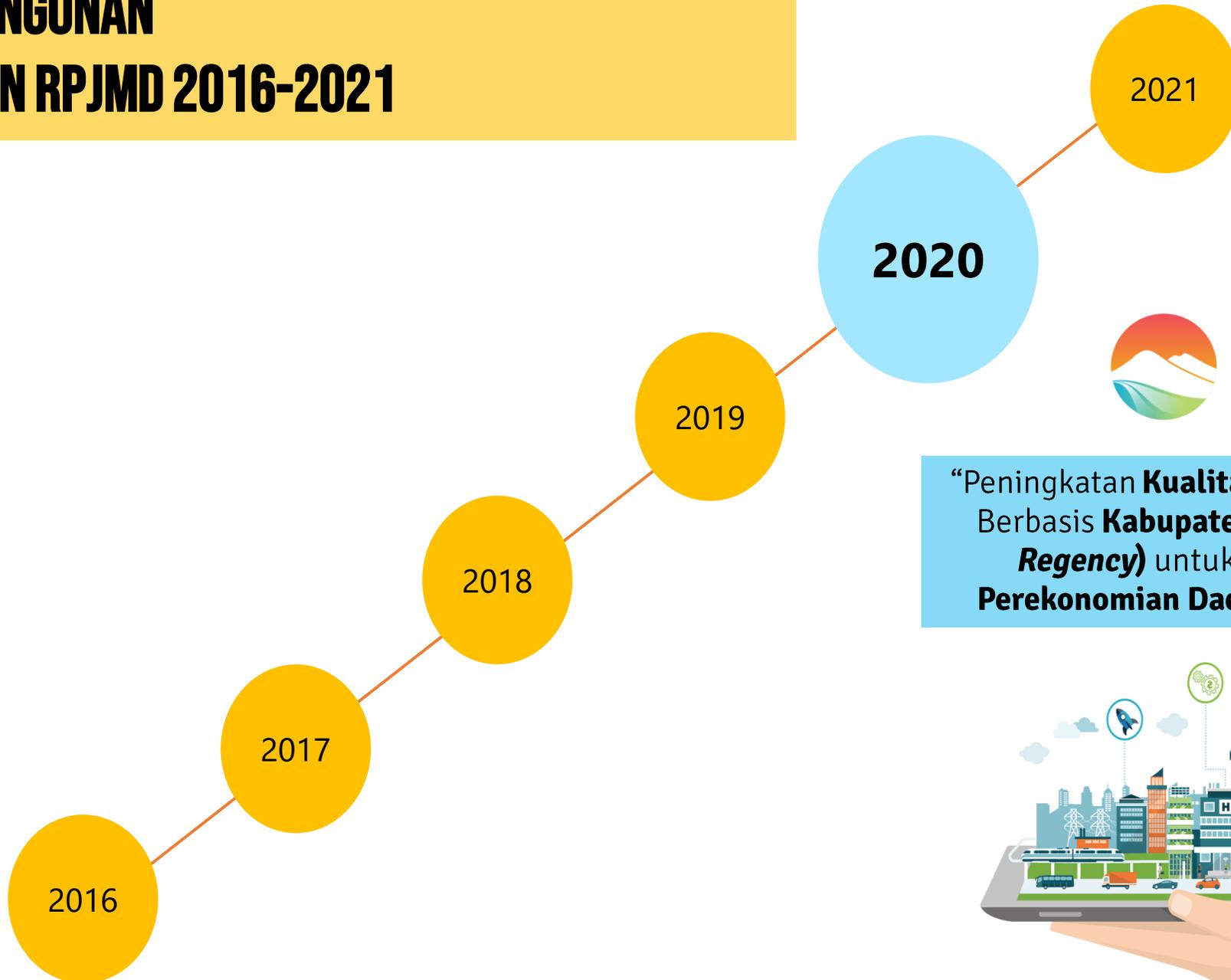
STATEMENT BUPATI WONOSOBO

PADA ACARA SOSIALISASI SMARTCITY - 04 SEPTEMBER 2018

INSTRUKSI BUPATI WONOSOBO

- Wonosobo menuju Smart city diawali dengan Smart Government, dipersiapkan secara matang, terpadu dan menjadi suatu ekosistem smartcity yang kompleks
- Integrasi dan sinergikan berbagai layanan yang ada di masyarakat, baik di dunia usaha, akademisi maupun masyarakat
- Dinas Kominfo sebagai integrator, dan didukung semua Pihak hingga terwujud layanan Pemerintah Kabupaten Wonosobo yang komprehensif dan cerdas
- Perangkat Daerah bisa mengimplementasikan *Smart City* di setiap sektor, mengintegrasikan, sinkronisasi dan sinergi antara perencanaan dan pengembangan *smartcity* diantara pemangku kebijakan dimulai Tahun 2019 dan seterusnya, sebagaimana *roadmap* yang telah ditetapkan.

TAHAPAN TEMA PEMBANGUNAN BERDASARKAN RPJMD 2016-2021



wonosobo
the soul of java

“Peningkatan **Kualitas Layanan Publik** Berbasis **Kabupaten Pintar (*Smart Regency*)** untuk **Pemantapan Perekonomian Daerah** Kabupaten”



KONSEP SMART CITY KABUPATEN WONOSOBO

Konsep keterpaduan antar stakeholderyang sangat luas(Pemerintah, dunia usaha, komunitas-komunitas masyarakat, SDM yang dimiliki individu, dikekola secara kolaboratif, saling terhubung dan bekerjasama sebagai satu kesatuan layanan yang lebih baik.

(Kementerian Kominfo, 2018)

“kabupaten yang dapat **mengelola semua sumberdaya secara efektif** dan **efisien dalam menyelesaikan berbagai tantangan, menggunakan solusi inovatif, terintegrasi dan berkelanjutan**”

(Rancangan RKPD Tahun 2020 Kab. Wonosobo)

Pemerintah Kabupaten
Wonosobo



wonosobo
the soul of java

PERMASALAHAN

KEMISKINAN

Angka Kemiskinan
Wonosobo
2018

17,58%



Angka Kemiskinan
Jawa Tengah
2018

11,32%



DAYA SAING EKONOMI

Terjadi **perlambatan**
pertumbuhan ekonomi



Pertumbuhan ekonomi

Tahun 2018 → 4,14

Tahun 2017 → 3,16

Tahun 2016 → 5,13

TATA KELOLA PEMERINTAHAN



Kinerja **Penyelenggaraan Pemerintahan** diukur melalui:



Nilai Kepatuhan Pelayanan Publik

masih **54,88**
(zona kuning)
kategori kepatuhan **sedang.**



PENYEBAB RENDAHNYA CAPAIAN :

minimnya ketersediaan sarana khusus bagi pengguna layanan yang berkebutuhan khusus serta masih minimnya produk layanan satu pintu.

KUALITAS SUMBER DAYA MANUSIA

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten Wonosobo

66,89

Masih di bawah Provinsi Jawa Tengah yang sudah mencapai

70,52



Komponen yang mempengaruhi capaian IPM :

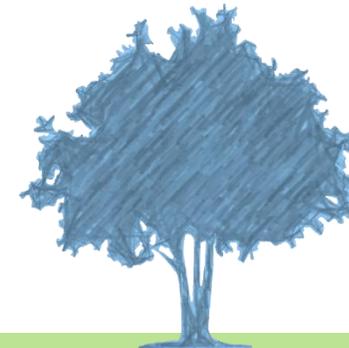
- Angka Harapan Hidup (AHH), → **71,3**
- Rata-rata lama sekolah (RLS) → **6,51**
- Harapan Lama Sekolah (HLS) → **11,68**
- Pendapatan per kapita per tahun sebesar Rp **9.969.000,00**

LINGKUNGAN HIDUP



Lingkungan hidup berkelanjutan
(*sustainable environment*) menjadi isu penting.

Mengingat perkembangan demografis dan aktivitas masyarakat mengarah pada **eksploitasi sumber daya alam yang mengabaikan prinsip berkelanjutan.**



Penangan sampah
→ 43,49%

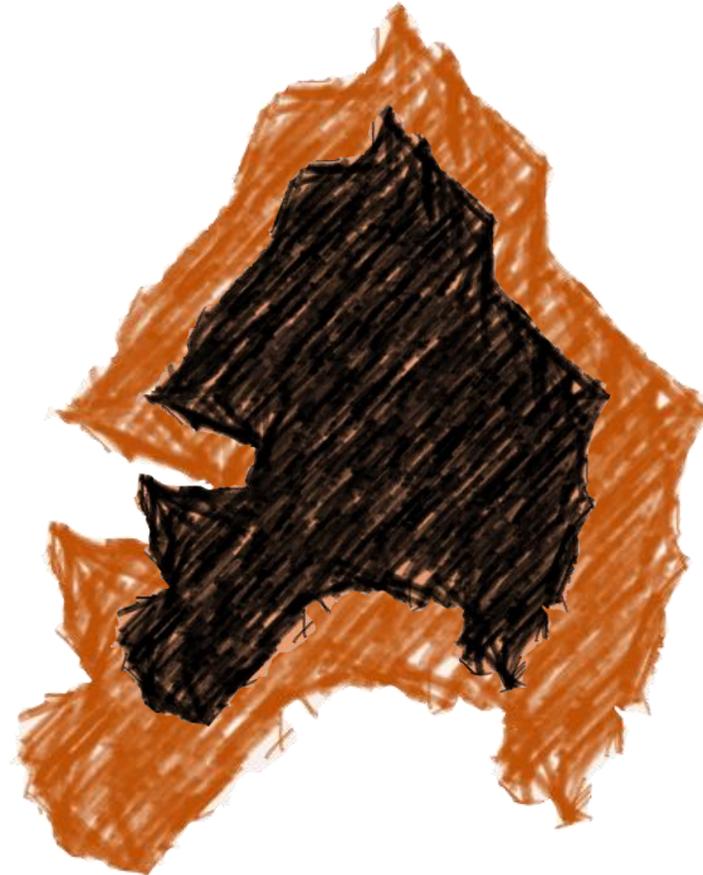
Akses sanitasi → 58,08%

Beberapa titik jalan di perkotaan mengalami luapan limpasan air permukaan

KESENJANGAN WILAYAH

Persebaran **perkembangan pembangunan** di Kabupaten Wonosobo sampai saat ini **masih belum merata (Indeks Williamson 0,35)**

Pergerakan arus layanan barang dan jasa masih **tertumpu di ibukota** Kabupaten Wonosobo.



POTENSI DAERAH

Posisi geografis

Tepat di tengah pulau jawa

Potensi alam

Tepat di tengah pulau jawa

Budaya warga

Toleransi

Komunitas

Infrastruktur TIK

Suprastruktur TIK

Komitmen Pimpinan

Dana Desa

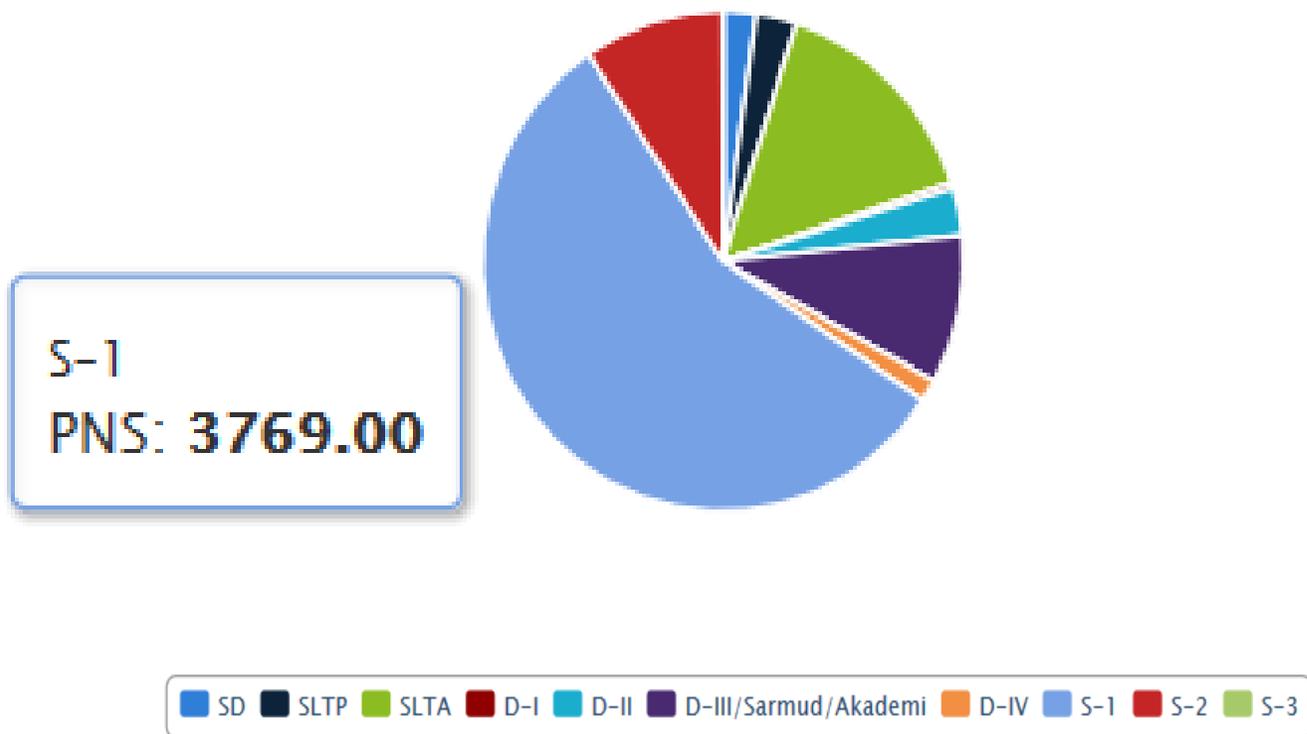
Kolaborasi pendanaan



INVENTARISASI SDM INTERNAL

Statistik PNS 2019

Source: e-simpeg.bkdwonosobo.go.id



ASN

5.957 TOTAL

1.274 DI OPD

39 DIII/S1 TIK

2 S2 TIK

TIM TIK

19 NON TIK

STAF TIK

24 NON ASN



Pelatihan Keamanan Sistem Informasi Daerah Tahun 2017

**Sertifikasi
GCIO**



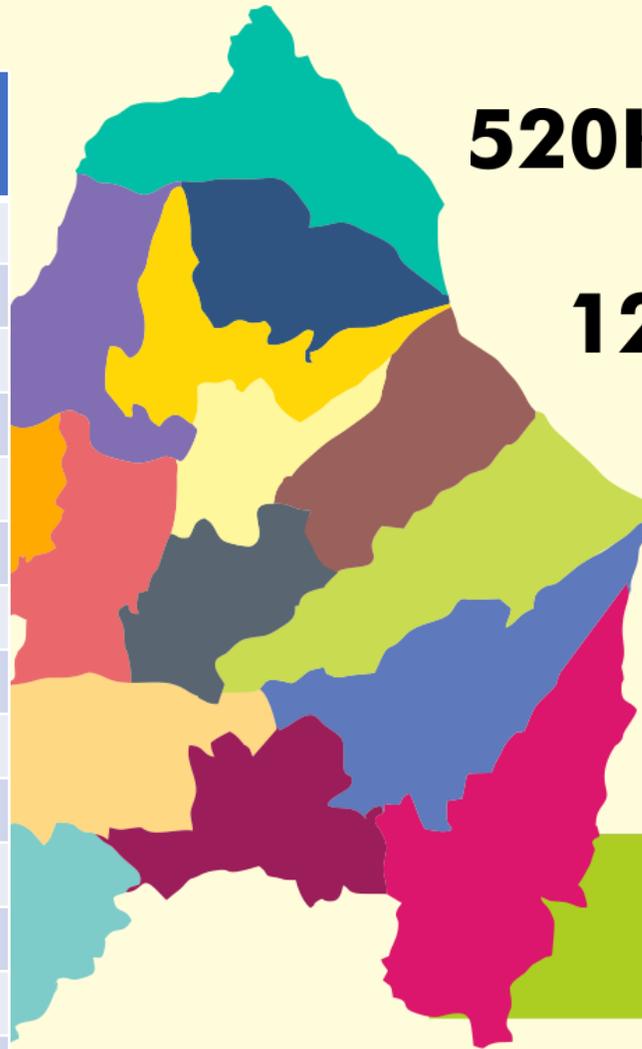
Pelatihan Keamanan Sistem Informasi Daerah Tahun 2018

**Pelatihan Jaringan
Berbasis Mikrotik**



POTENSI DEMOGRAFI

Kecamatan	Jenis Kelamin		Jumlah
	Laki-Laki	Perempuan	
WADASLINTANG	31,049	30,123	61,172
KEPIL	33,426	31,911	65,337
SAPURAN	31,208	29,600	60,808
KALIWIRO	26,797	26,095	52,892
LEKSONO	23,486	23,111	46,597
SELOMERTO	27,232	26,608	53,840
KALIKAJAR	36,787	34,507	71,294
KERTEK	46,093	44,107	90,200
WONOSOBO	46,228	45,092	91,320
WATUMALANG	28,695	27,333	56,028
MOJOTENGAH	33,269	30,908	64,177
GARUNG	29,221	27,171	56,392
KEJAJAR	23,840	22,107	45,947
SUKOHARJO	18,119	16,975	35,094
KALIBAWANG	14,216	13,298	27,514
JUMLAH	449,666	428,946	878,612



520KM

JARAK KE IBU KOTA NEGARA (DKI JAKARTA)

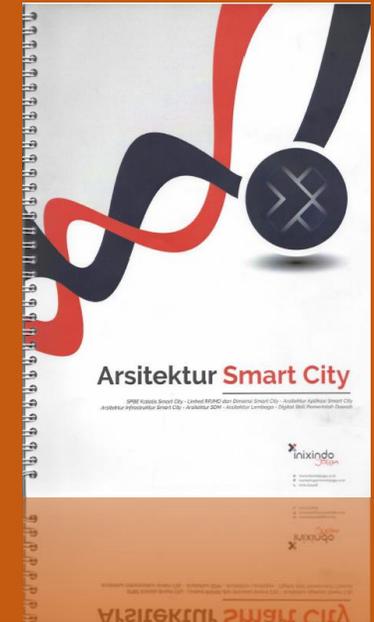
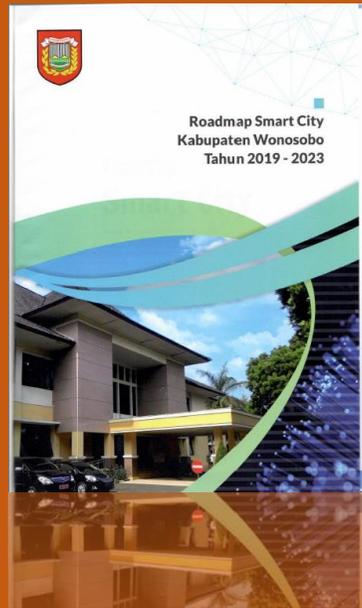
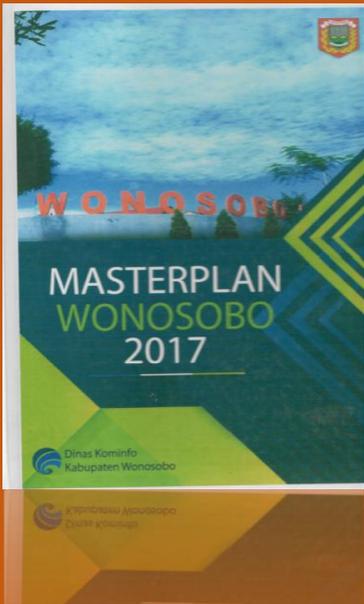
120KM

JARAK KE IBU KOTA PROVINSI
KOTA SEMARANG

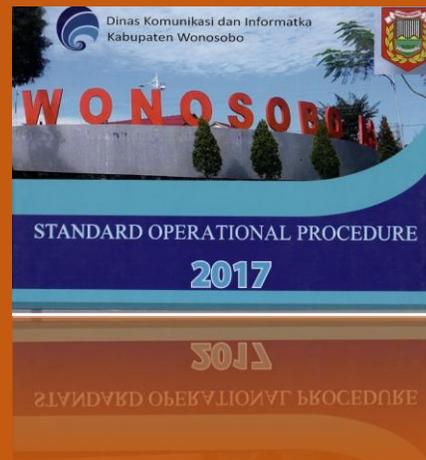
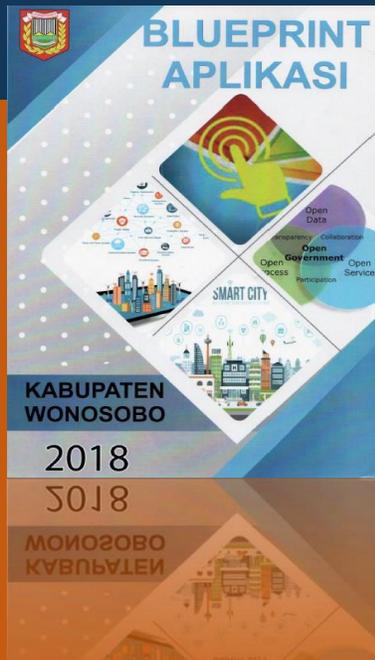
878,612 jiwa



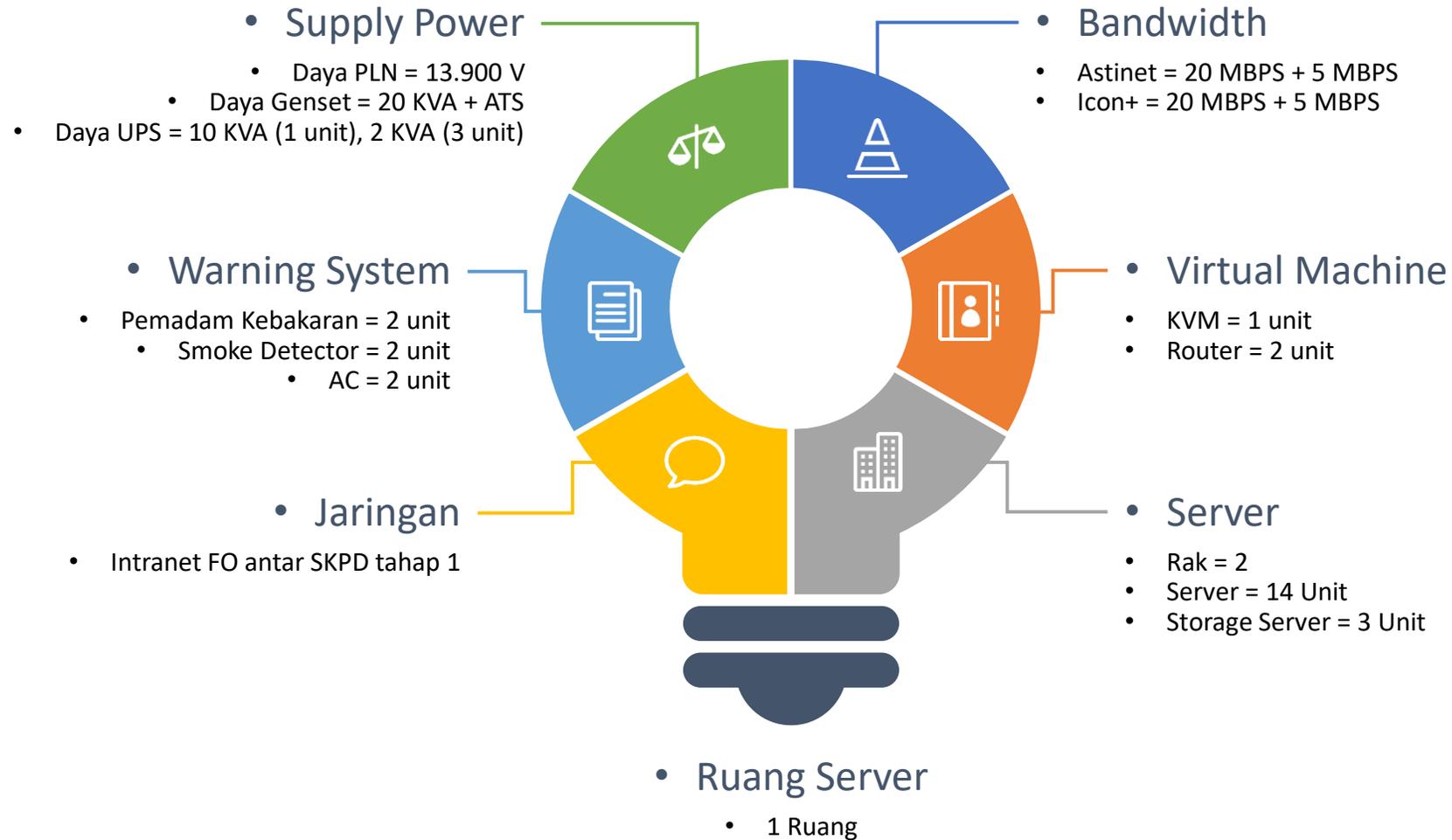
793
JIWA/km²



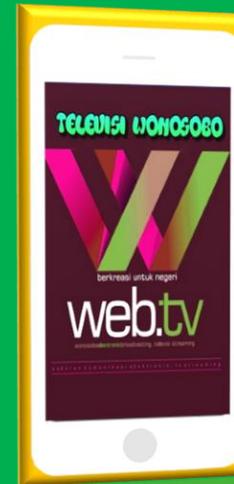
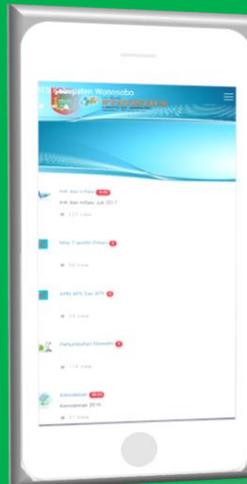
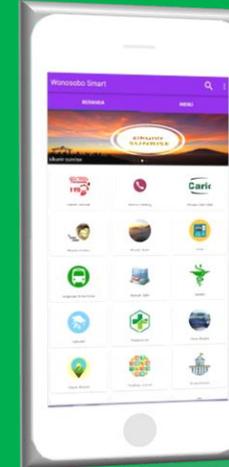
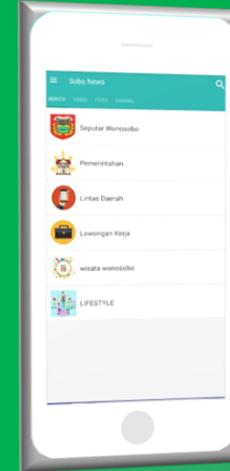
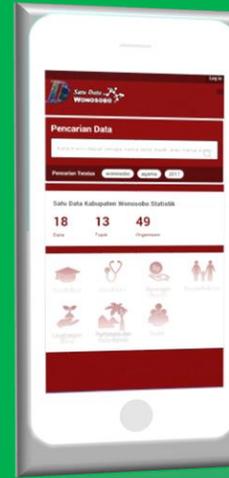
SUPRASTRUKTUR



Infrastruktur



APLIKASI



WEBSITE
167 DESA/KELURAHAN
15 KECAMATAN
22 OPD

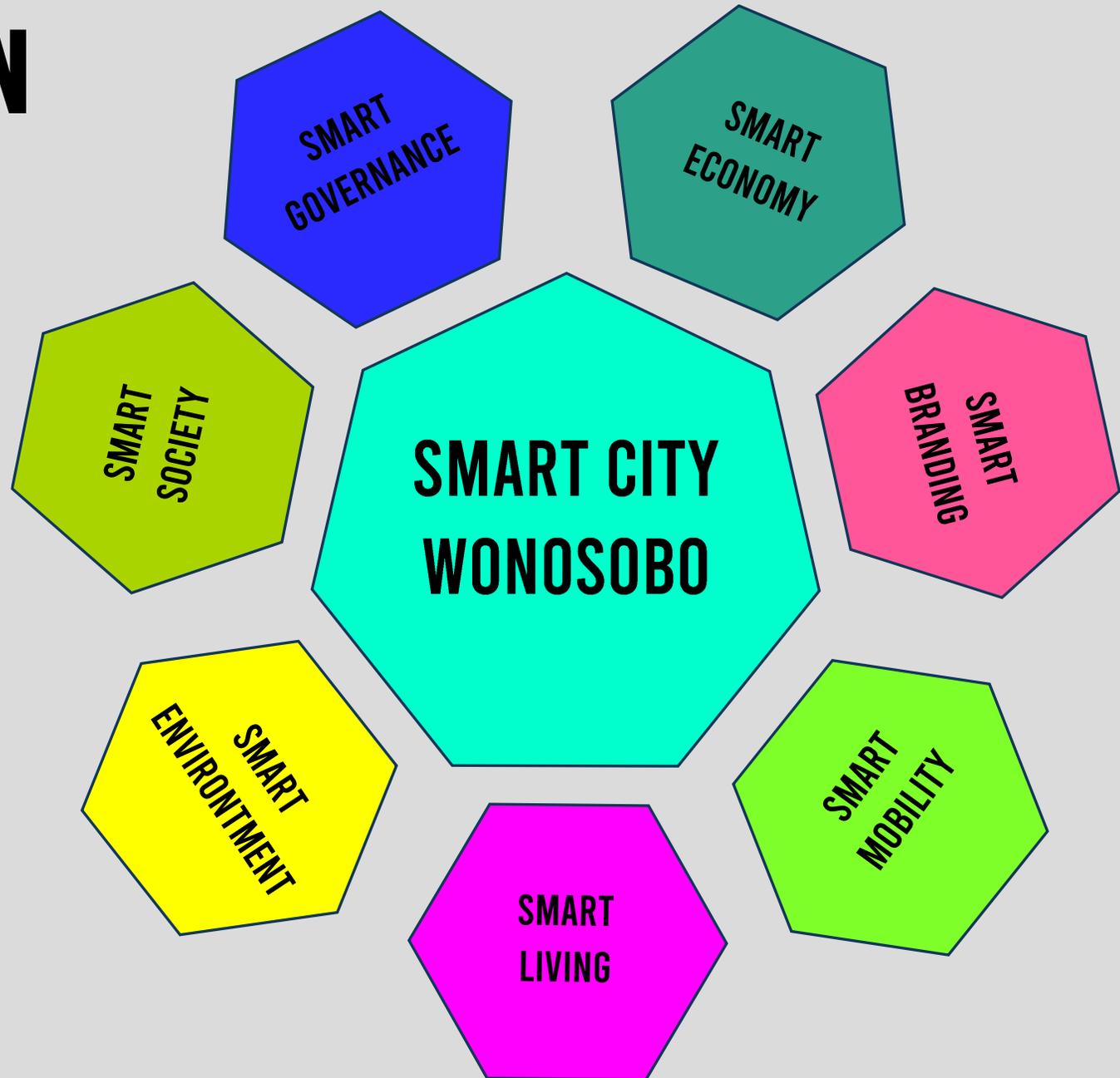
Pemerintah Kabupaten
Wonosobo



wonosobo
the soul of java

STRATEGI PENGEMBANGAN SMART CITY

PENGEMBANGAN SMART CITY WONOSOBO



SMART GOVERNANCE



Mewujudkan **pemerintahan yang bersih** (*clean government*) dan **baik** (*good governance*)



PRIORITAS

Peningkatan **kualitas pelayanan publik** yang **inklusif, inovatif dan berorientasi pada kepuasan masyarakat** melalui :
Peningkatan **sarpras pelayanan publik** terutama

- untuk yang berkebutuhan khusus (disabilitas);
- Pengembangan dan pemanfaatan Teknologi Informasi untuk peningkatan kualitas dan aksesibilitas pelayanan publik; dan
- Penguatan kapasitas aparatur pelayanan publik.

Penguatan **kualitas reformasi birokrasi dan kelembagaan**, melalui penguatan kelembagaan reformasi birokrasi, peningkatan kinerja pemerintahan dan mewujudkan zona integritas menuju **Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (WBBM)**.

Penguatan manajemen pemerintah yang berprinsip pada **transparansi** dan **keterbukaan informasi publik** melalui :

- Peningkatan partisipasi masyarakat dan keterbukaan informasi publik dalam pembangunan daerah melalui forum-forum publik, media elektronik/media sosial, dan sistem pengaduan masyarakat; dan
- Penguatan sistem informasi teknologi dan infrastruktur *e-government* yang terintegrasi.

SMART GOVERNANCE

Layanan Publik Berbasis Elektronik

TNDE (Tata Naskah Dinas Elektronik)

Aplikasi Perizinan

Aplikasi Pelayanan Terintegrasi

Aplikasi Informasi Ketersediaan Kamar (berbasis android)

Aplikasi Pendaftaran Online Puskesmas (berbasis android)

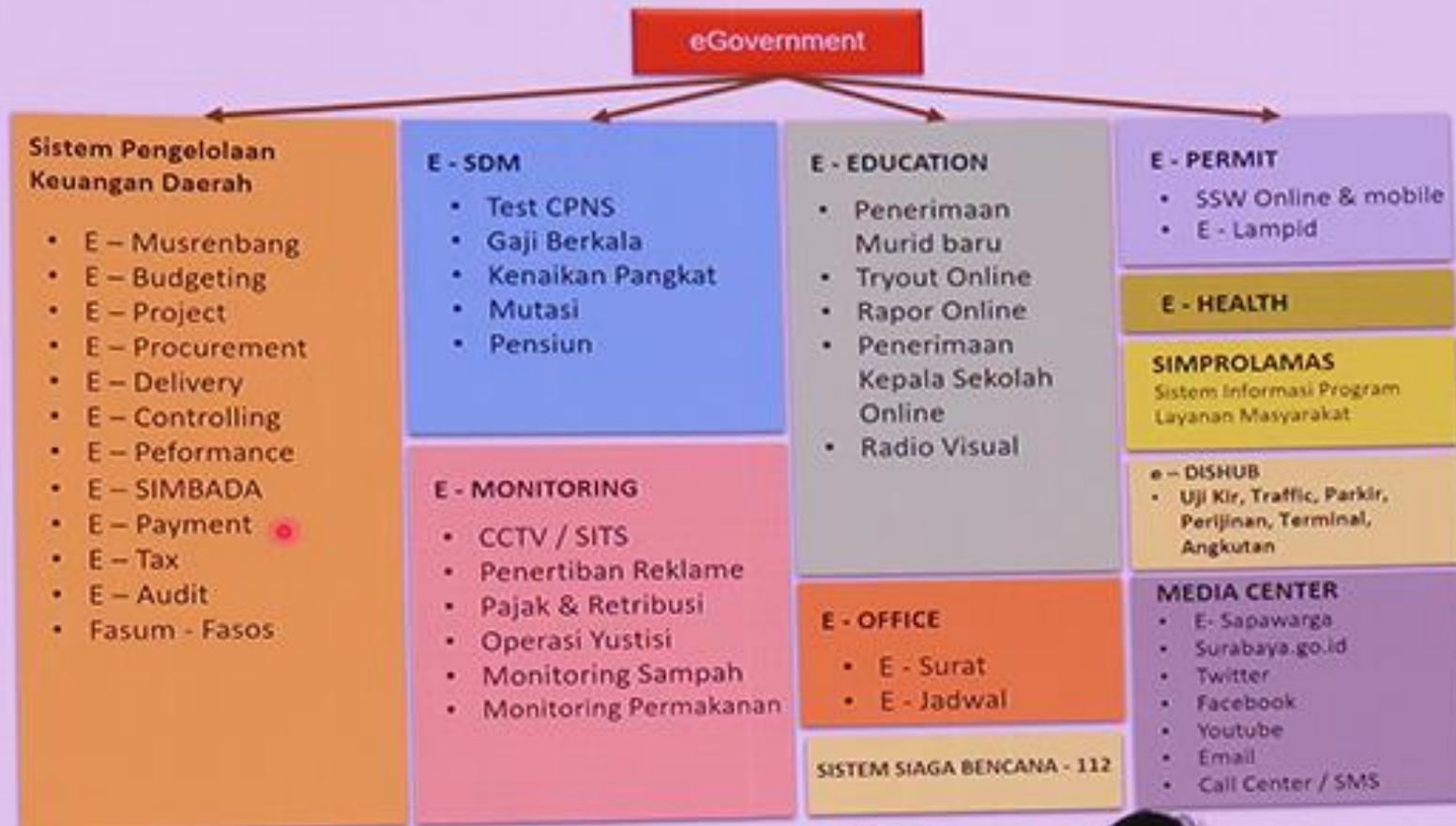


Adminitrasi Pemerintahan Berbasis Elektronik

E-planning, e-budgeting sampai e-sakip



e-government Kota Surabaya



CONTOH DARI KOTA SURABAYA

SMART ECONOMY



Penguatan sektor basis yaitu pertanian yang didukung oleh sektor lainnya



PRIORITAS

Pemanfaatan **teknologi dan inovasi** yang berorientasi pada keberlanjutan, nilai tambah produk pertanian, produktifitas, kuantitas dan kualitas untuk mewujudkan **kemandirian** serta **swasembada pangan**;

Peningkatan kualitas, kuantitas dan kontinuitas **usaha/industri kecil dan menengah** melalui peningkatan SDM, peningkatan nilai tambah dan diversifikasi produk, standarisasi dan inovasi produk, pengembangan inovasi teknologi produksi, peningkatan akses modal, pemasaran, kemitraan dan penguatan kelembagaan;

Pemberdayaan ekonomi masyarakat dengan **penguatan kelembagaan sektor finansial** untuk memenuhi kebutuhan modal bagi masyarakat **UMKM dan rumah tangga miskin desil 3 dan 4**

SMART ECONOMY

Proteksi Produk Lokal

Bangga Bela Beli Produk Wonosobo

Pengembangan

Inkubator Bisnis (pembinaan Startup), One Village One Product, pengembangan produk lokal/unggulan

Manajemen

Mobile Apps Air sell (Aplikasi Cash Register)



SMART MOBILITY



Pengurangan kesenjangan wilayah yang memiliki **kesulitan geografis** dan **tingkat kemiskinan tinggi**

PRIORITAS



Pemerataan ketersediaan dan aksesibilitas infrastruktur wilayah melalui :

- Peningkatan jalan dan jembatan di kawasan prioritas
- Penataan manajemen transportasi
- Peningkatan layanan irigasi di Daerah Irigasi (DI) prioritas

Mendorong **pusat-pusat pertumbuhan** yang **dapat meningkatkan kemudahan layanan barang dan jasa** melalui :

- Pengembangan kawasan perdesaan;
- Pengembangan pusat pertumbuhan pada kawasan perbatasan.

SMART MOBILITY

Manajemen

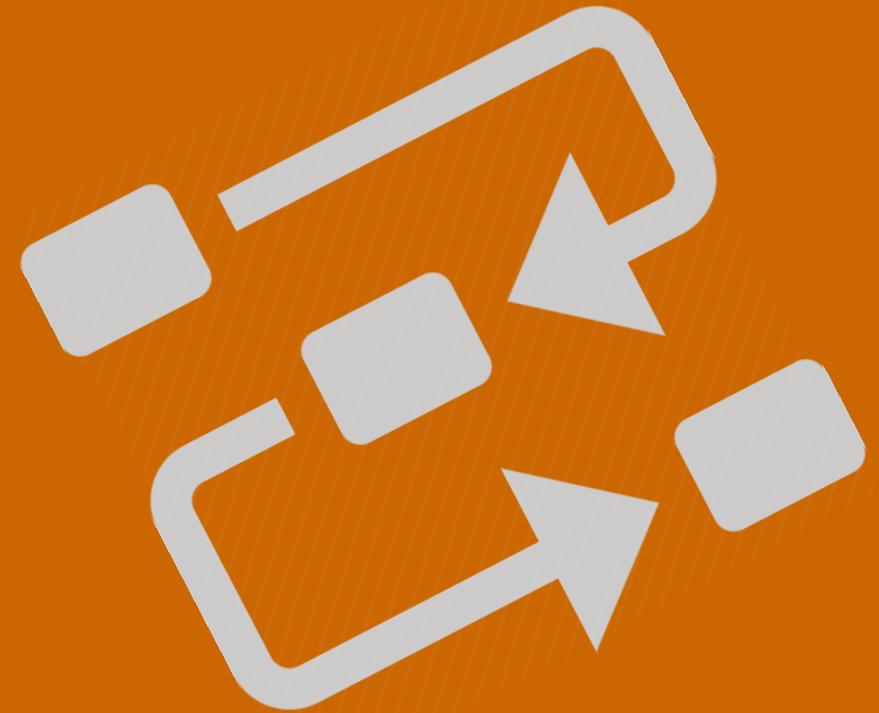
CCTV Online Terintegrasi dengan Kepolisian, Dishub dan Satpol, Sistem Informasi Jalan dan Jembatan

Kemudahan Untuk Semua

Angkutan Ramah HAM pemasangan alat bantu kode untuk penyandang disabilitas, Angkutan Sekolah Gratis

Pengurangan Risiko

Early Warning System Rem Blong, Jalur pengaman extreme (Benteng Takeshi),



EARLY WARNING SISTEM REM BLONG YANG BISA DIPANTAU SETIAP SAAT



lampu penerangan jalan dari yang sebelumnya masih menggunakan lampu biasa menjadi lampu yang lebih “pintar”. Lampu ini nantinya bisa dikendalikan dari jarak jauh dan bisa memberikan notifikasi apabila sudah harus diganti



SMART ENVIRONMENT



Peningkatan **kualitas lingkungan hidup** yang **berkelanjutan** dengan melibatkan berbagai **pemangku kepentingan**

PRIORITAS

Peningkatan **layanan dan pengelolaan sanitasi** (air limbah, persampahan, dan drainase)

Peningkatan **upaya konservasi lingkungan hidup** dengan prinsip kolaborasi para pihak

Pemanfaatan dan pengendalian **tata ruang berbasis pengurangan resiko bencana dan konservasi lingkungan**

Percepatan **penanganan kawasan kumuh**



SMART ENVIRONMENT

Pengelolaan Lingkungan

Menjadi pilot project LCED (*Low Carbon Eco District*) di kampung Sruni Wonosobo, penerima program Ecodistrik dari pemerintah Perancis, ikut program kota Hijau tahun 2013, Peraturan Desa untuk menjaga lingkungan, SLBM (Sanitasi Lingkungan Berbasis Masyarakat), pelestarian ikan di sungai dalam kota, rencana pembangunan *green parking*, *Solar cell* untuk PJU pada 300 titik, Pemanfaatan PLTM (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro), Kampung Iklim

Pengelolaan Ruang dan Sumber Daya Alam

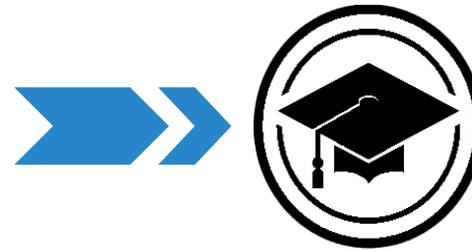
Tata ruang berdasarkan Kajian Lingkungan Hidup Strategis, Pengelolaan air bersih dengan partisipasi warga, Open space (Ruang Terbuka Hijau)

Penanganan Bencana Alam

Sistem Penanggulangan Bencana Terpadu, Desa Siaga Bencana, Sekolah Siaga Bencana
Saluran Tanggap Bencana



SMART LIVING & SOCIETY



Peningkatan **kualitas sumber daya manusia** yang **berkompeten** dan memiliki **daya saing**

PRIORITAS

Penerapan **paradigma sehat** melalui peningkatan kualitas gizi masyarakat, pencegahan dan penurunan stunting, *Open Defecation Free* (ODF) atau Bebas Buang Air Besar Sembarangan (Bebas BABS) serta perilaku hidup bersih dan sehat;

Peningkatan **akses, mutu dan pemerataan pelayanan kesehatan** melalui penyediaan sarana prasarana dan peningkatan sumber daya kesehatan;

Peningkatan **akses, mutu dan pemerataan pelayanan pendidikan** melalui distribusi sarana, prasarana, mutu pendidik dan kependidikan, pengembangan muatan lokal berbasis ketrampilan, penguasaan teknologi informasi dan peningkatan literasi untuk **mendorong kesempatan belajar seumur hidup bagi semua orang**;

Peningkatan **kualitas hidup perempuan dan sistem perlindungan perempuan dan anak** melalui pencegahan kekerasan, penyelenggaraan layanan terpadu dan penerapan kebijakan yang inklusif dan berkeadilan;

SMART LIVING

Akses Layanan Kesehatan Daerah

Jamkesda, Call Center 119, Rumah Tunggu Melahirkan, Ambulan Desa, POSBINDU PTM, VCT Mobile, Pendaftaran Rawat Jalan Via SMS

Tata Ruang

Harmonisasi Tata Ruang

Budaya

Toleransi dan rukun antar umat beragama

CERIA

Cegah Resiko Ibu Hamil dengan Alat Kontrasepsi Jangka Panjang

DOMAS CANTIK

Pemberdayaan masyarakat untuk menjangkau BUMIL baru dan BUMIL resti dan melaporkan ke grup DOMAS CANTIK

SMILE

Survey Malaria Migrasi Desa

GEMBOK EMAS

Gerakan Membongkar Kakus Menuju Masyarakat Sehat

PIJAR

Kegiatan mobile terpadu dengan pelayanan 10 Meja (pelayanan PTM, ODGJ, Gizi Buruk, IVA, VCT, IMS, ANC TERINTEGRASI, LANSIA, TB, Kunjungan Rumah Kasus RESTI

RINDU

Kegiatan masyarakat untuk mendampingi dan membimbing remaja menjadi generasi sehat dan berkualitas

HARMONI

Paguyuban Keluarga Orang Dengan Gangguan Jiwa (ODGJ)



SMART SOCIETY

Predikat sebagai Kota Ramah HAM
Kampung Toleransi (Giyanti),

Predikat sebagai Kota Layak Anak
Fasilitas khusus anak pada area publik

Komunitas Sosial

Membangun inisiasi dan kreasi berbasis komunitas;
Wonosobo Mengajar, Wonosobo Muda, Cculb Unsiq (Computer Club UNSIQ),
Kliwon (Komunitas Linux Wonosobo), Sobodev (Wonosobo Developer),
Mafindo (Masyarakat Anti Fitnah Indonesia), RTIK (Relawan TIK Wonosobo),
Mbakyu Blogger



**Masyarakat cerdas
ber medsos**

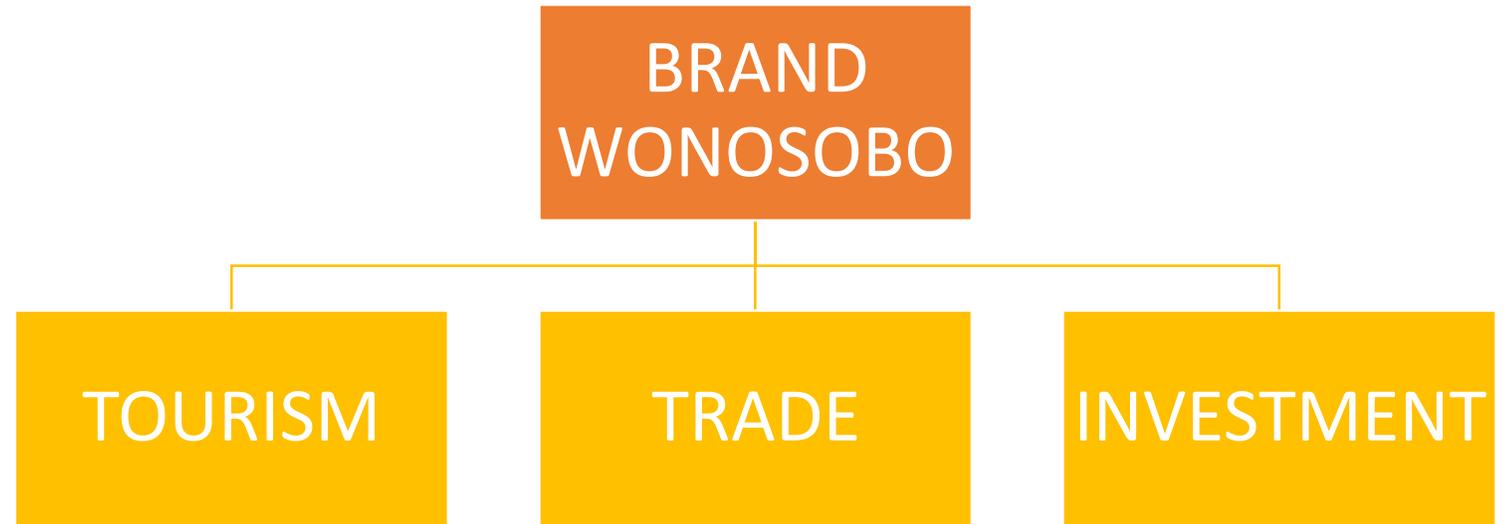


SMART BRANDING

PRIORITAS

Pengembangan **pariwisata** yang **berbasis *agro-eco-culture tourism*** yang didukung **ekonomi kreatif** melalui pengembangan atraksi, amenities dan aksesibilitas wisata serta peningkatan kapasitas kelembagaan pelaku wisata;

Perbaiki **iklim investasi** yang kondusif dan inovatif dengan kemudahan perijinan dan pengembangan jaringan pemasaran untuk **meningkatkan daya saing**, sejalan dengan *branding "Wonosobo the Soul of Java"*;



SMART BRANDING

Produk Khas Wonosobo

Carica, Purwaceng, Mie Ongklok

Penerapan Konsep Pasar Tempo Dulu

Pasar Kumandang dan Pasar Ting

Land Mark Wonosobo

Alun-alun kota Wonosobo

Aplikasi Library Wisata

Sobo Wisata



wonosobo
the soul of java



TANTANGAN PENGEMBANGAN

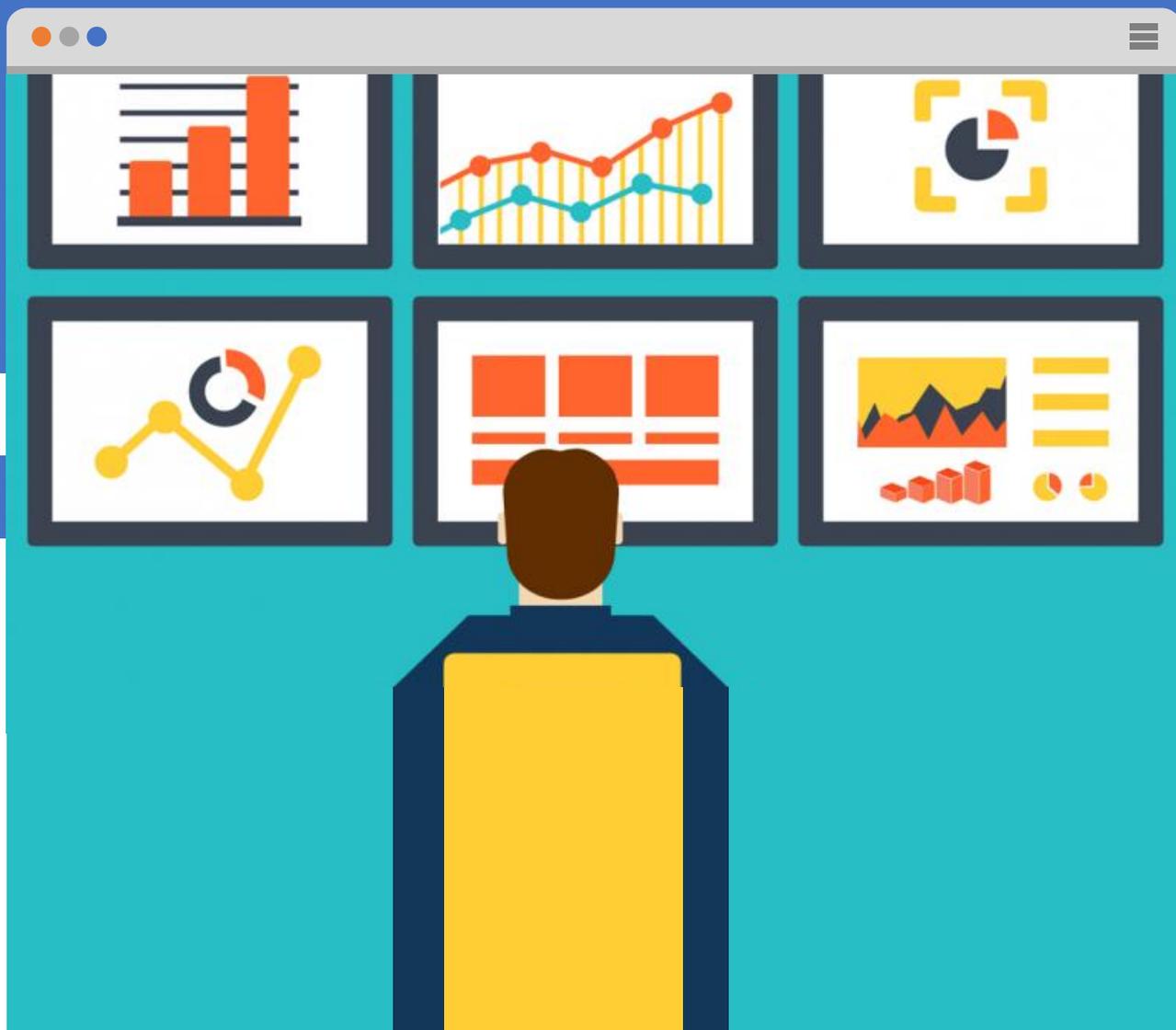
Smart city bukan berarti membangun **banyak aplikasi** tetapi lebih kepada:

keterpaduan antar stakeholderyang sangat luas(Pemerintah, dunia usaha, komunitas-komunitas masyarakat, SDM yang dimiliki individu, dikekola secara kolaboratif, saling terhubung dan bekerjasama sebagai satu kesatuan layanan yang lebih baik.

“mengelola semua sumberdaya secara efektif dan efisien dalam menyelesaikan berbagai tantangan, menggunakan solusi inovatif, terintegrasi dan berkelanjutan”



wonosobo
the soul of java



**TERIMA
KASIH**