

DINKOMINFO PURBALINGGA



Jl. Letkol Isdiman No. 17A Purbalingga 53313. Tlp. (0281) 8902091
website : dinkominfo.purbalinggakab.go.id eMail : dinkominfo@purbalinggakab.go.id

PROGRAM INOVASI DINKOMINFO

KONSEP PERENCANAAN PURBALINGGA MENUJU SMART CITY



LATAR BELAKANG

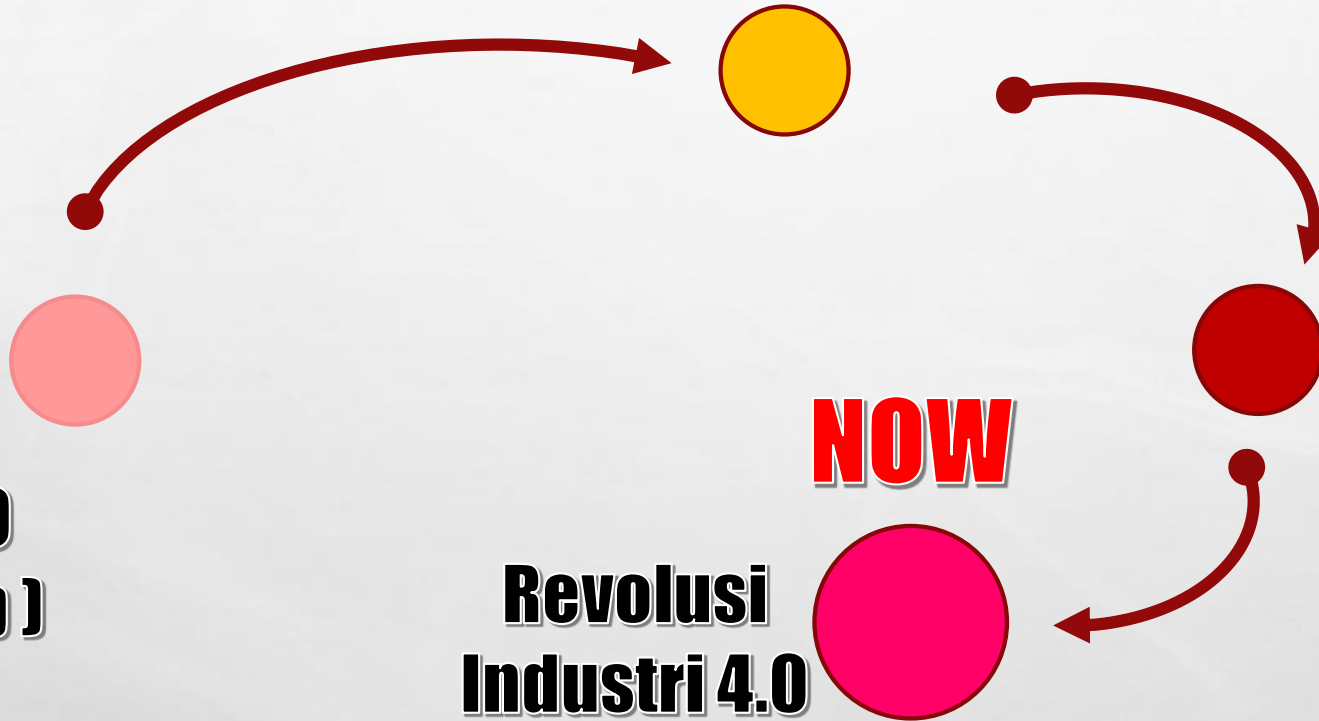
**Revolusi
Industri 2.0
(Listrik)**

**Revolusi
Industri 1.0
(Mesin Uap)**

**Revolusi
Industri 3.0
(Komputer)**

**Revolusi
Industri 4.0
(Digitalisasi)**

NOW



VISI Kab. Purbalingga

**PURBALINGGA YANG MANDIRI DAN
BERDAYA SAING MENUJU
MASYARAKAT SEJAHTERA YANG
BERAKHLAK MULIA.**

MISI Kab. Purbalingga

- 1 Menyelenggarakan Pemerintahan yang Profesional, Efisien, Efektif, Bersih dan Demokratis, sehingga mampu memberikan pelayanan secara prima kepada masyarakat
- 2 Mendorong kehidupan masyarakat religius yang beriman dan bertaqwa kehadiran Allah SWT serta mengembangkan paham kebangsaan guna mewujudkan rasa aman dan tenteram dalam masyarakat yang berdasar pada realitas kebhinekaan.
- 3 Mengupayakan kecukupan kebutuhan pokok manusia utamanya pangan dan papan secara layak.
- 4 Meningkatkan kualitas sumberdaya manusia utamanya melalui peningkatan derajat pendidikan dan derajat kesehatan masyarakat.
- 5 Mempercepat pertumbuhan dan pemerataan ekonomi, rakyat, dengan mendorong simpul-simpul perekonomian utamanya industri kreatif dengan tetap berorientasi pada kemitraan dan pengembangan potensi lokal serta didukung dengan penciptaan iklim kondusif untuk pengembangan usaha, investasi dan penciptaan lapangan kerja
- 6 Mewujudkan kawasan perkotaan dan perdesaan yang sehat dan menarik untuk melaksanakan kegiatan ekonomi, sosial dan budaya melalui gerakan masyarakat, yang didukung dengan penyediaan infrastruktur sarana prasarana wilayah yang memadai
- 7 Mewujudkan kelestarian fungsi lingkungan hidup





**Siap
Laksanakan**

DEFENISI SMART CITY (KOTA CERDAS)

Smart City (Kota Cerdas), Adalah:

- Suatu daerah Kota/ Kabupaten yang telah memiliki Infrastruktur dasar; dan
- Mengimplementasikan Smart Solution (Solusi Cerdas);
- Memaksimalkan pemanfaatan infrastruktur dan penyelenggaraan pelayanan publik
- Pembangunan lingkungan hidup yang berkesinambungan

KOMPONEN SMART CITY

Pemanfaatan TI dalam pengelolaan sumber daya alam secara cerdas sehingga tidak menimbulkan dampak lingkungan yang merugikan.

Pemanfaatan TI terhadap kualitas manusia dari segi pengetahuan dan keterampilan



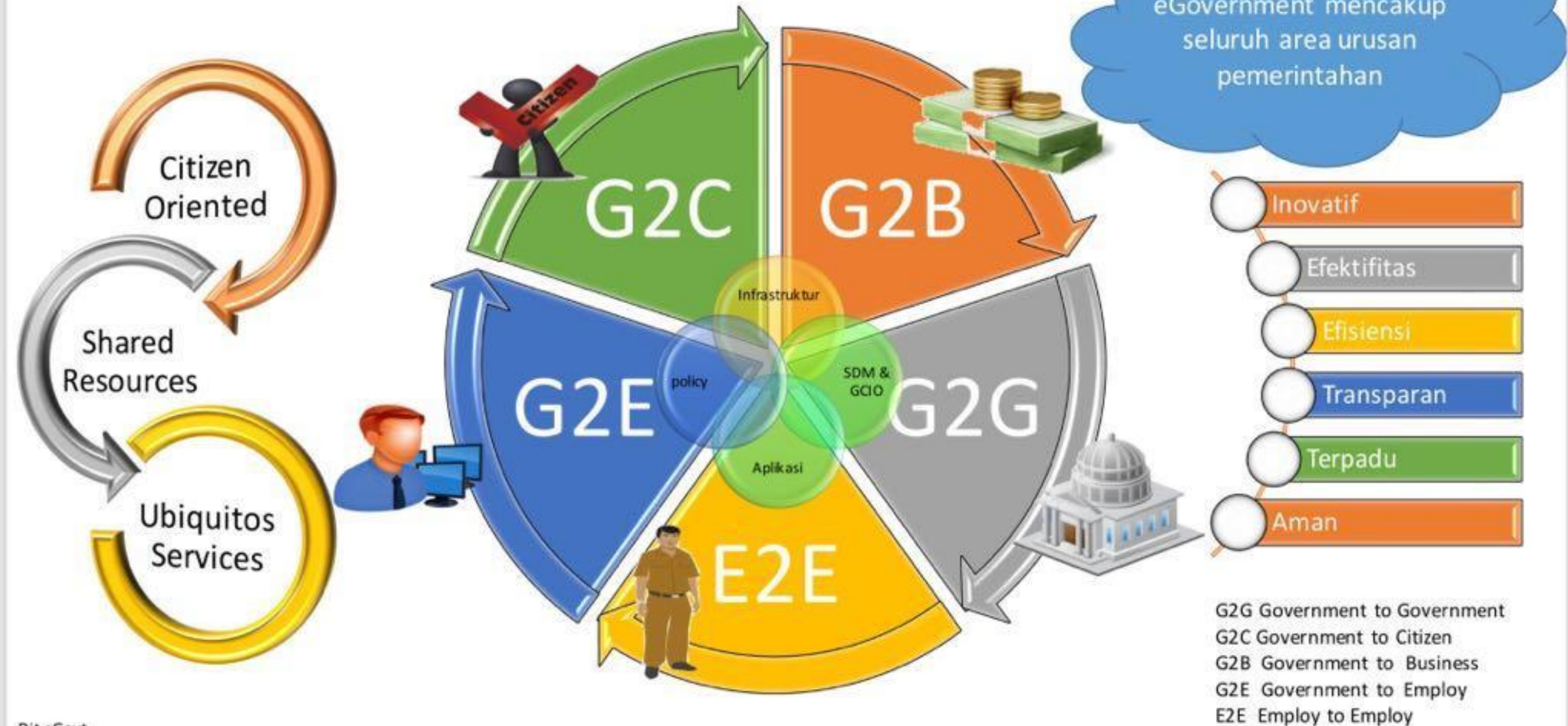
Pemanfaatan TI dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat pada suatu wilayah.

Pemanfaatan TI untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang produktif dan berdaya saing (city branding)

Kemampuan pemerintah mengelola dan mengendalikan pemanfaatan TI dalam rangka pengembangan dan penerapan smartcity.

Pemanfaatan teknologi informasi untuk memperkenalkan potensi daerah

Prinsip-Prinsip SMART-Government



SMART SOLUTIONS (SOLUSI CERDAS)

E-Governance and Citizen Services

- 1 Public Information, Grievance Redressal
- 2 Electronic Service Delivery
- 3 Citizen Engagement
- 4 Citizens - City's Eyes and Ears
- 5 Video Crime Monitoring



Waste Management

- 6 Waste to Energy & fuel
- 7 Waste to Compost
- 8 Waste Water to be Treated
- 9 Recycling and Reduction of C&D Waste



Water Management

- 10 Smart Meters & Management
- 11 Leakage Identification, Preventive Maint.
- 12 Water Quality Monitoring



Energy Management

- 13 Smart Meters & Management
- 14 Renewable Sources of Energy
- 15 Energy Efficient & Green Buildings



Urban Mobility

- 16 Smart Parking
- 17 Intelligent Traffic Management
- 18 Integrated Multi-Modal Transport

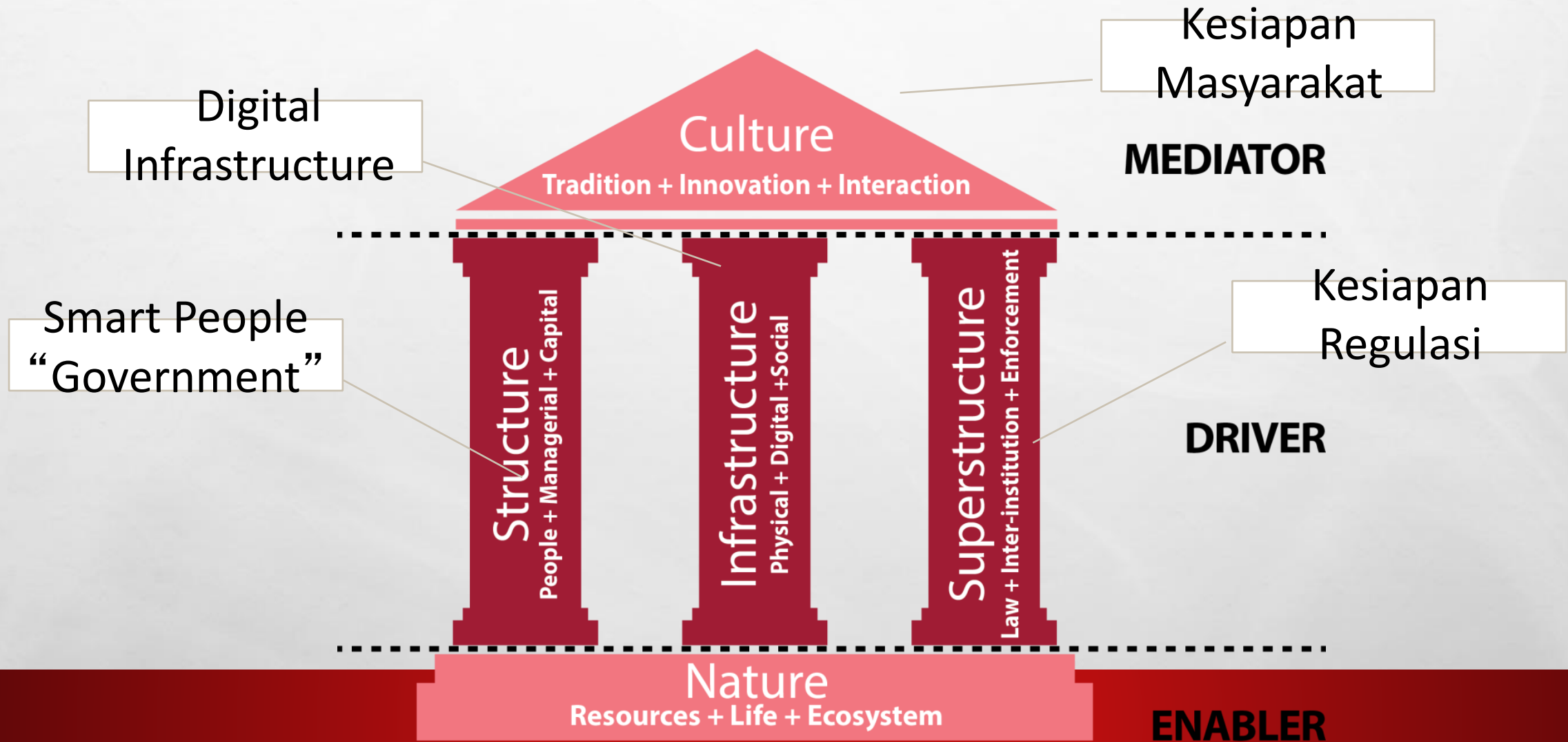


Others

- 19 Tele-Medicine & Tele Education
- 20 Incubation/Trade Facilitation Centers
- 21 Skill Development Centers



Bagaimana Membangun Kesiapan Menjadi Smart Cities?



Apa Manfaat Smart City?

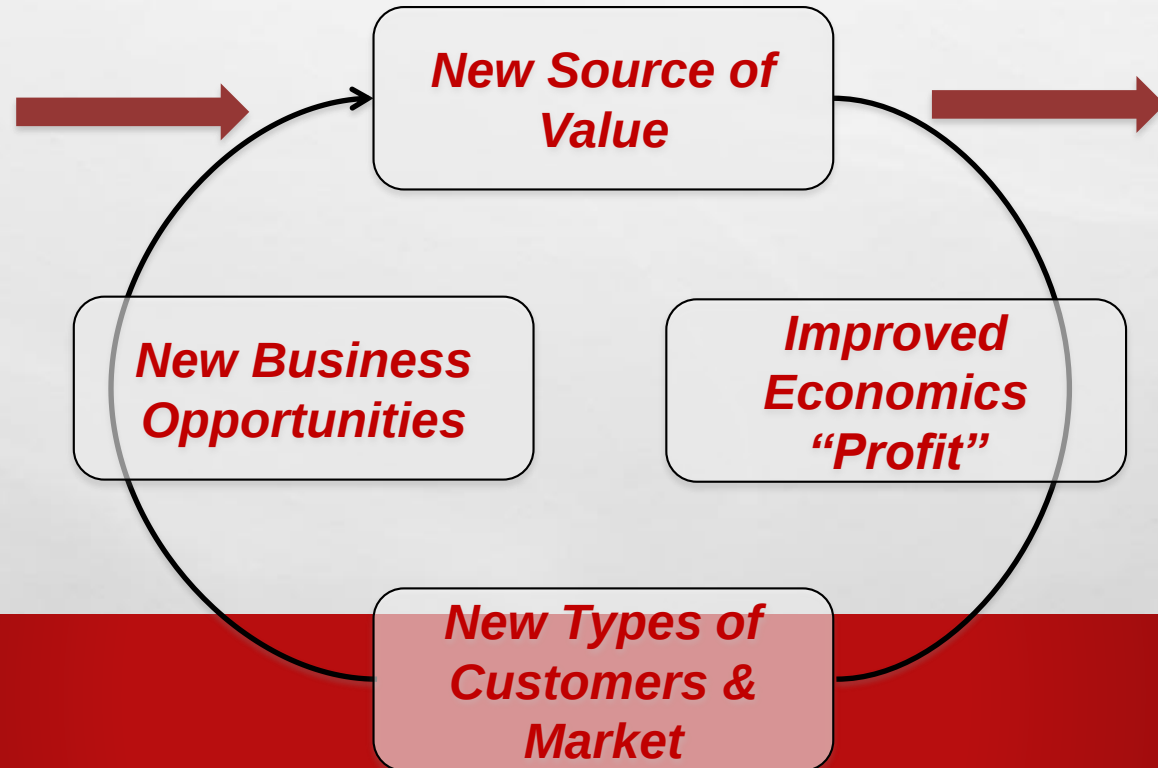


Government

- **Smart Government**
- **Efficiency**
- **City Branding**
- **Attracting Trade, Tourists, Investors**
- **New Source of Income (PAD)**



Business



Society

- **Smarter**
- **Easier**
- **Wealthier**
- **Safer**
- **Healthier**
- **Comfortable**
- **Creative**
- **Competitive**
- **Sustainable**

DASAR HUKUM

- Instruksi Presiden RI Nomor 3 Tahun 2003 Tentang Kebijakan Dan Strategi Nasional Pengembangan E-government.
- Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi RI Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Pedoman Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE).
- Gerakan Menuju Smart City Dari Kementerian Kominfo RI Bekerjasama Dengan Kemendagri, Kementerian Ppn / Bappenas, Kementerian PUPR, Kementerian PAN - RB dan Kantor Staf Presiden.
- Memorandum Of Understanding (Mou) Antara Pemerintah Kabupaten Purbalingga Dengan PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk. Nomor Tel./HK810/R4W-4B100000/2018 Tanggal 17 April 2018

KONSEP TAHAPAN PENGEMBANGAN PURBALINGGA MENUJU SMART CITY

OUTPUT TAHUN 2018

1.Master Plan eGovernment

2.E AKUN

3.Aplikasi ePresensi

4.Aplikasi MATUR Bupati

5.Aplikasi Purbalingga Satu Data

Rencana Launching Aplikasi bulan Oktober 2018

OUTPUT TAHUN 2019 :

- 1. Integrasi Jaringan FO di seluruh OPD**
- 2. Integrasi Pembayaran Langgananan Internet**
- 3. Aplikasi eOffice**
- 4. Aplikasi lain yang urgent**
- 5. Sarana Pendukung IT (LCD, Vidiotron, Server, CCTV, Dashboard monitor, dll)**

Tahun 2020 dan seterusnya

Melanjutkan pengembangan infrastruktur dan aplikasi dengan tahapan dan anggaran menyesuaikan dengan Dokumen Master Plan Smart City yang akan disusun dalam perubahan anggaran Tahun 2018

A man in a dark suit and glasses stands on a rooftop, holding a paint can in his right hand and a briefcase in his left. A vibrant, multi-colored splash of paint (red, orange, yellow, green, blue, purple) erupts from the can, floating in the air. The background shows a city skyline under a cloudy sky.

TERIMAKASIH