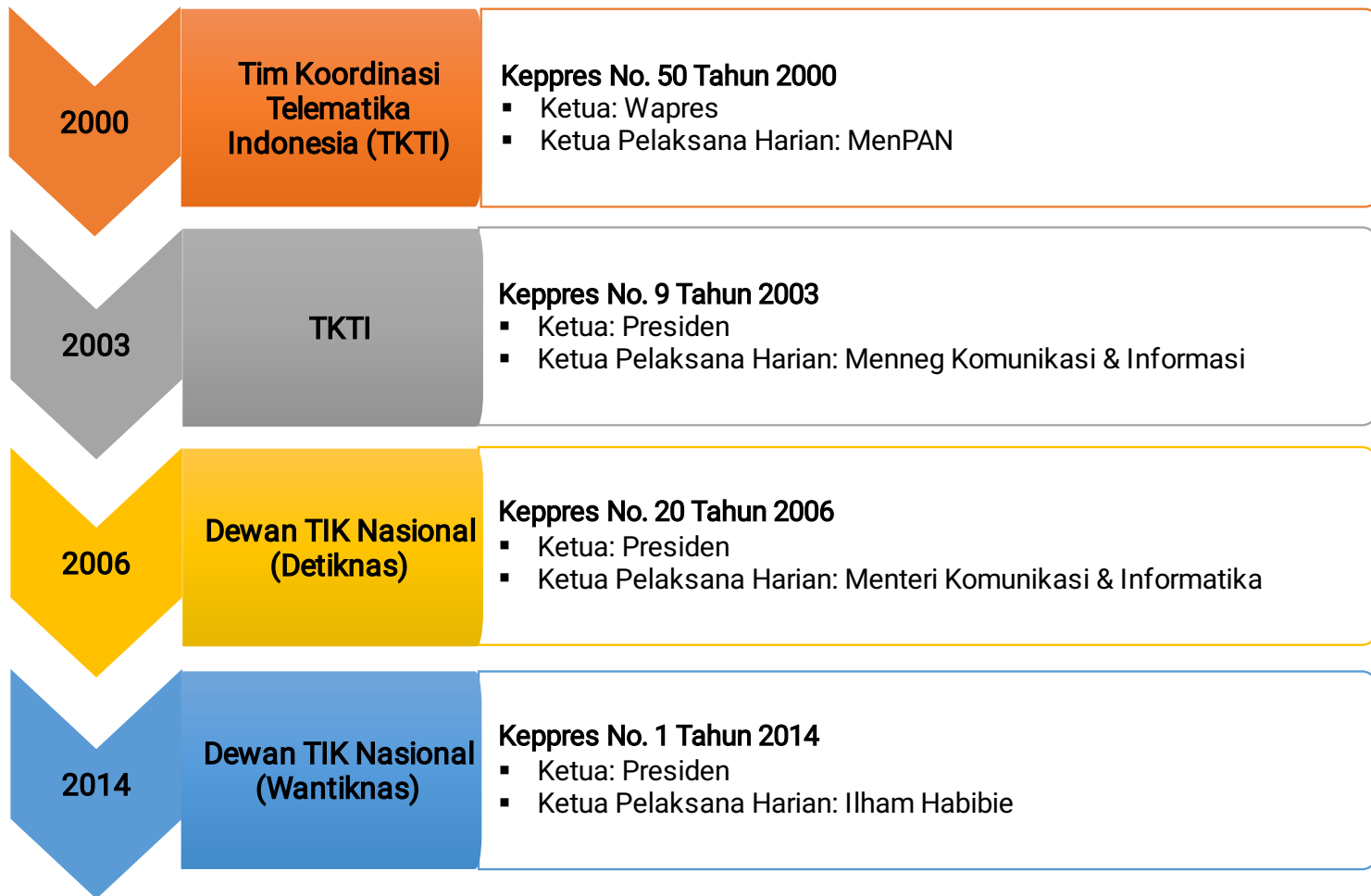


Kata pembuka :  
Pengembangan Kota Cerdas  
(Smart City)

WanTIKNas, Makassar, 6 Maret 2020

# PROFIL DEWAN TIK NASIONAL

# Transformasi Lembaga Koordinasi TIK



# Susunan Keanggotaan

## TIM PENGARAH

**Ketua Tim Pengarah : Presiden  
RI**

Wakil Ketua : Menko Perekonomian  
Ketua Harian : Menteri PPN/Kepala  
Bappenas

**Anggota:**

Menteri Kominfo  
Menteri Pendidikan & Kebudayaan  
Menteri Perindustrian Menteri Kesehatan  
Menteri Keuangan  
Menteri Riset dan Teknologi\*  
Menteri Pariwisata & Ekonomi Kreatif\*  
Sekretaris Kabinet

Penasihat

Tim Pelaksana

Tim Mitra

Kelompok Kerja

Tim Sekretariat

# Susunan Keanggotaan (2)

Tim Pelaksana				
Ketua	:	Dr. Ing. Ilham Akbar Habibie, MBA		
Wakil Ketua	:	Wakil Menteri PPN/ Wakil Kepala Bappenas		
Sekretaris	:	Dirjen Sumberdaya Perangkat Pos dan Informatika, Kem.Kominfo		
Wakil Sekretaris I	:	Muhammad Andy Zaky		
Wakil Sekretaris II	:	Mira Tayiba		
Anggota	:	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deputi Bidang Koordinasi Infrastruktur dan Pengembangan Wilayah, Kem.Kominfo Perekonomian</li> <li>2. Dirjen Aplikasi Informatika, Kem.Kominfo</li> <li>3. Sekjen Kem.Kesehatan</li> <li>4. Sekjen Kem.Perdagangan</li> <li>5. Dirjen Anggaran, Kem.Keuangan</li> <li>6. Sekretaris Kem. PAN RB</li> <li>7. Sekretaris Kem. PPN/Sestama Bappenas</li> <li>8. Deputi Bidang Sarana dan Prasarana, Kem. PPN/Bappenas</li> <li>9. Kepala Pusat Teknologi Informasi Dan Komunikasi, Kem.Pendidikan dan Kebudayaan</li> <li>10. Direktur Energi, Telekomunikasi dan Informatika, Kem.PPN/Bappenas</li> </ol> </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Kepala Biro Perencanaan, Organisasi dan Tata Laksana, Kem. PPN/Bappenas</li> <li>12. Ketua Umum Masyarakat Telematika Indonesia</li> <li>13. Wakil Ketua Umum Bidang ICT dan Penyiaran, KADIN</li> <li>14. Amir Sambodo</li> <li>15. Sylvia Sumarlin</li> <li>16. Indra Utoyo</li> <li>17. Hari Sungkari</li> <li>18. Garuda Sugardo</li> <li>19. Zainal A. Hasibuan</li> <li>20. Virano G. Nasution</li> <li>21. Ashwin Sasongko Sastrosubroto</li> <li>22. Anantyo Wahyu Nugroho</li> </ol> </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deputi Bidang Koordinasi Infrastruktur dan Pengembangan Wilayah, Kem.Kominfo Perekonomian</li> <li>2. Dirjen Aplikasi Informatika, Kem.Kominfo</li> <li>3. Sekjen Kem.Kesehatan</li> <li>4. Sekjen Kem.Perdagangan</li> <li>5. Dirjen Anggaran, Kem.Keuangan</li> <li>6. Sekretaris Kem. PAN RB</li> <li>7. Sekretaris Kem. PPN/Sestama Bappenas</li> <li>8. Deputi Bidang Sarana dan Prasarana, Kem. PPN/Bappenas</li> <li>9. Kepala Pusat Teknologi Informasi Dan Komunikasi, Kem.Pendidikan dan Kebudayaan</li> <li>10. Direktur Energi, Telekomunikasi dan Informatika, Kem.PPN/Bappenas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Kepala Biro Perencanaan, Organisasi dan Tata Laksana, Kem. PPN/Bappenas</li> <li>12. Ketua Umum Masyarakat Telematika Indonesia</li> <li>13. Wakil Ketua Umum Bidang ICT dan Penyiaran, KADIN</li> <li>14. Amir Sambodo</li> <li>15. Sylvia Sumarlin</li> <li>16. Indra Utoyo</li> <li>17. Hari Sungkari</li> <li>18. Garuda Sugardo</li> <li>19. Zainal A. Hasibuan</li> <li>20. Virano G. Nasution</li> <li>21. Ashwin Sasongko Sastrosubroto</li> <li>22. Anantyo Wahyu Nugroho</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deputi Bidang Koordinasi Infrastruktur dan Pengembangan Wilayah, Kem.Kominfo Perekonomian</li> <li>2. Dirjen Aplikasi Informatika, Kem.Kominfo</li> <li>3. Sekjen Kem.Kesehatan</li> <li>4. Sekjen Kem.Perdagangan</li> <li>5. Dirjen Anggaran, Kem.Keuangan</li> <li>6. Sekretaris Kem. PAN RB</li> <li>7. Sekretaris Kem. PPN/Sestama Bappenas</li> <li>8. Deputi Bidang Sarana dan Prasarana, Kem. PPN/Bappenas</li> <li>9. Kepala Pusat Teknologi Informasi Dan Komunikasi, Kem.Pendidikan dan Kebudayaan</li> <li>10. Direktur Energi, Telekomunikasi dan Informatika, Kem.PPN/Bappenas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Kepala Biro Perencanaan, Organisasi dan Tata Laksana, Kem. PPN/Bappenas</li> <li>12. Ketua Umum Masyarakat Telematika Indonesia</li> <li>13. Wakil Ketua Umum Bidang ICT dan Penyiaran, KADIN</li> <li>14. Amir Sambodo</li> <li>15. Sylvia Sumarlin</li> <li>16. Indra Utoyo</li> <li>17. Hari Sungkari</li> <li>18. Garuda Sugardo</li> <li>19. Zainal A. Hasibuan</li> <li>20. Virano G. Nasution</li> <li>21. Ashwin Sasongko Sastrosubroto</li> <li>22. Anantyo Wahyu Nugroho</li> </ol>			

# Tugas Wantiknas (Keppres 1 tahun 2014)

- **Merumuskan kebijakan umum dan arahan strategis** pembangunan nasional, melalui pengembangan teknologi informasi dan komunikasi termasuk infrastruktur, aplikasi, dan konten;
- Melakukan pengkajian, evaluasi, dan masukan dalam menetapkan langkah-langkah **penyelesaian permasalahan strategis** yang timbul dalam rangka pengembangan teknologi informasi dan komunikasi;
- Melakukan **koordinasi nasional** dengan instansi Pemerintah Pusat/Daerah, Badan Usaha Milik Negara/Badan Usaha Milik Daerah, Dunia Usaha, Lembaga Profesional, dan masyarakat pada umumnya dalam rangka pengembangan teknologi informasi dan komunikasi serta memberdayakan masyarakat; dan
- **Memberikan persetujuan** atas pelaksanaan program pengembangan teknologi informasi dan komunikasi yang bersifat lintas kementerian agar efektif dan efisien.

# Gambaran Infrastruktur Dasar TIK

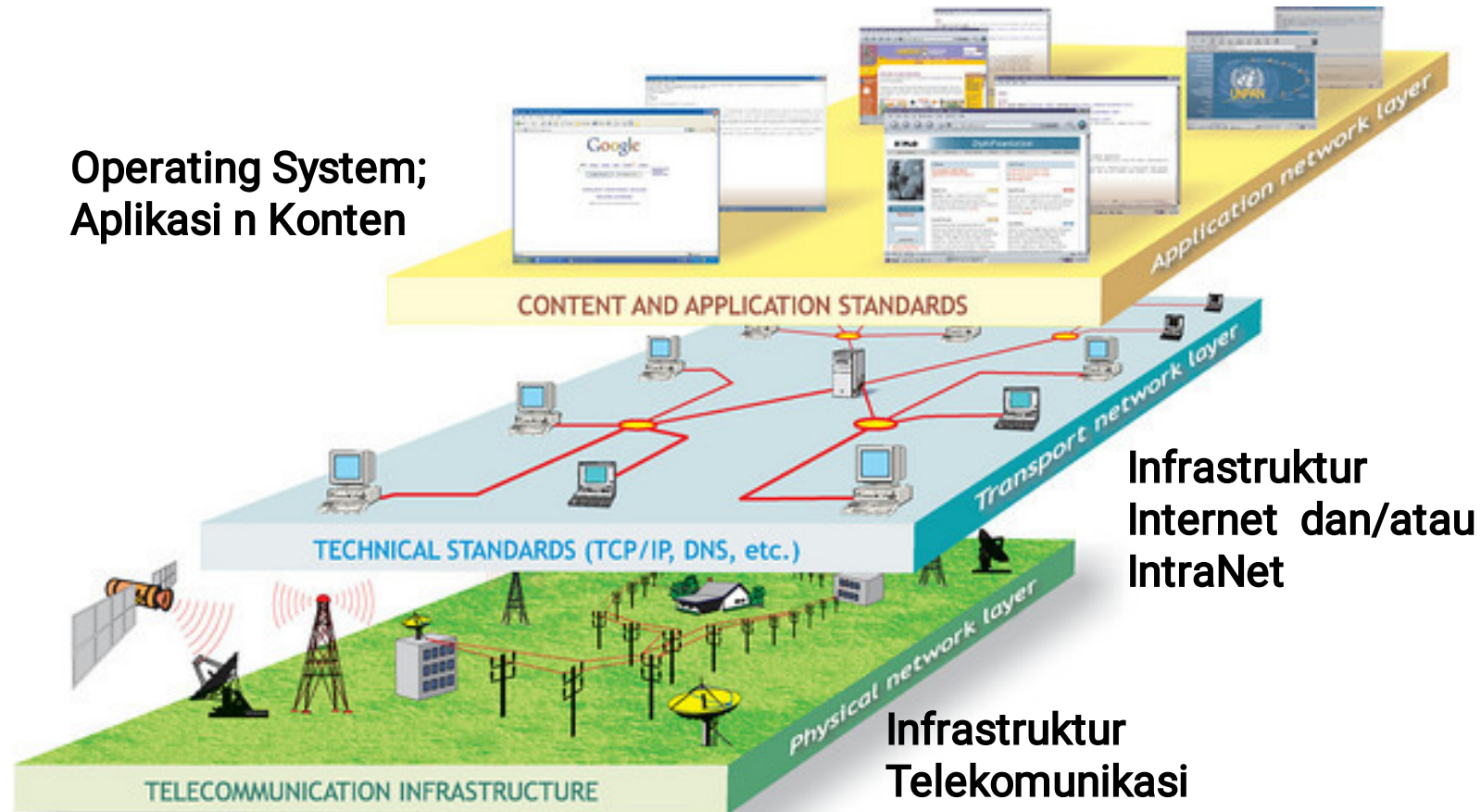
# Catatan2

- Pertama tama harus dibangun Infrastruktur Telekomunikasi; Ini dioperasikan oleh Operator Telekomunikasi.
- Selanjutnya dibangun Infrastruktur LAN/WAN/IntraNet agar Komputer2 dapat saling terhubung. Server dilengkapi berbagai Aplikasi dan Konten sesuai keperluan; Dapat dioperasikan sendiri atau oleh vendor. (LAN – Local Area Network; WAN – Wide Area Network; IntraNet – Jaringan berbasis teknis Internet untuk Lokal)
- Sesuai keperluan, dapat terhubung dgn operator Internet Global (PTI – ICANN, Public Technical Identifier – Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) dgn melalui Operator ISP – Internet Service Provider dan NAP – Network Access Point.



# Infrastruktur dasar TIK

Sumber : Tata kelola Internet APJII



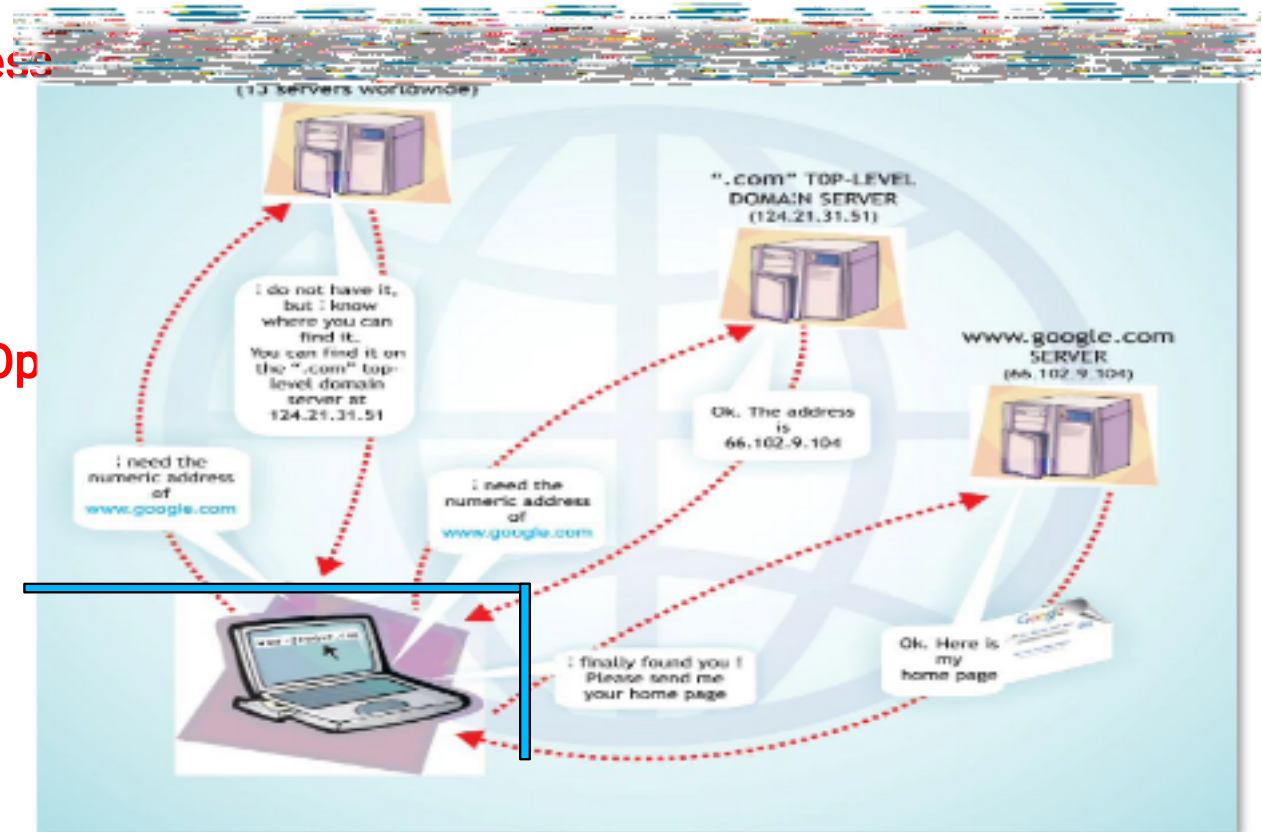
# Bandungkan secara teknis : Jaringan Internet diatas Telekomunikasi Jaringan Rel diatas Jalan Raya



# Pola kerja Infrastruktur Internet PTI - ICANN

- Setiap titik mendapat **IP address** yg berasal dari PTI – ICANN; Setiap PSE juga mendapat **Domain Name**.
- Pengaturan oleh **Root Server Op**
- Telah terpasang 3 Root Server di Indonesia.

Server ISP

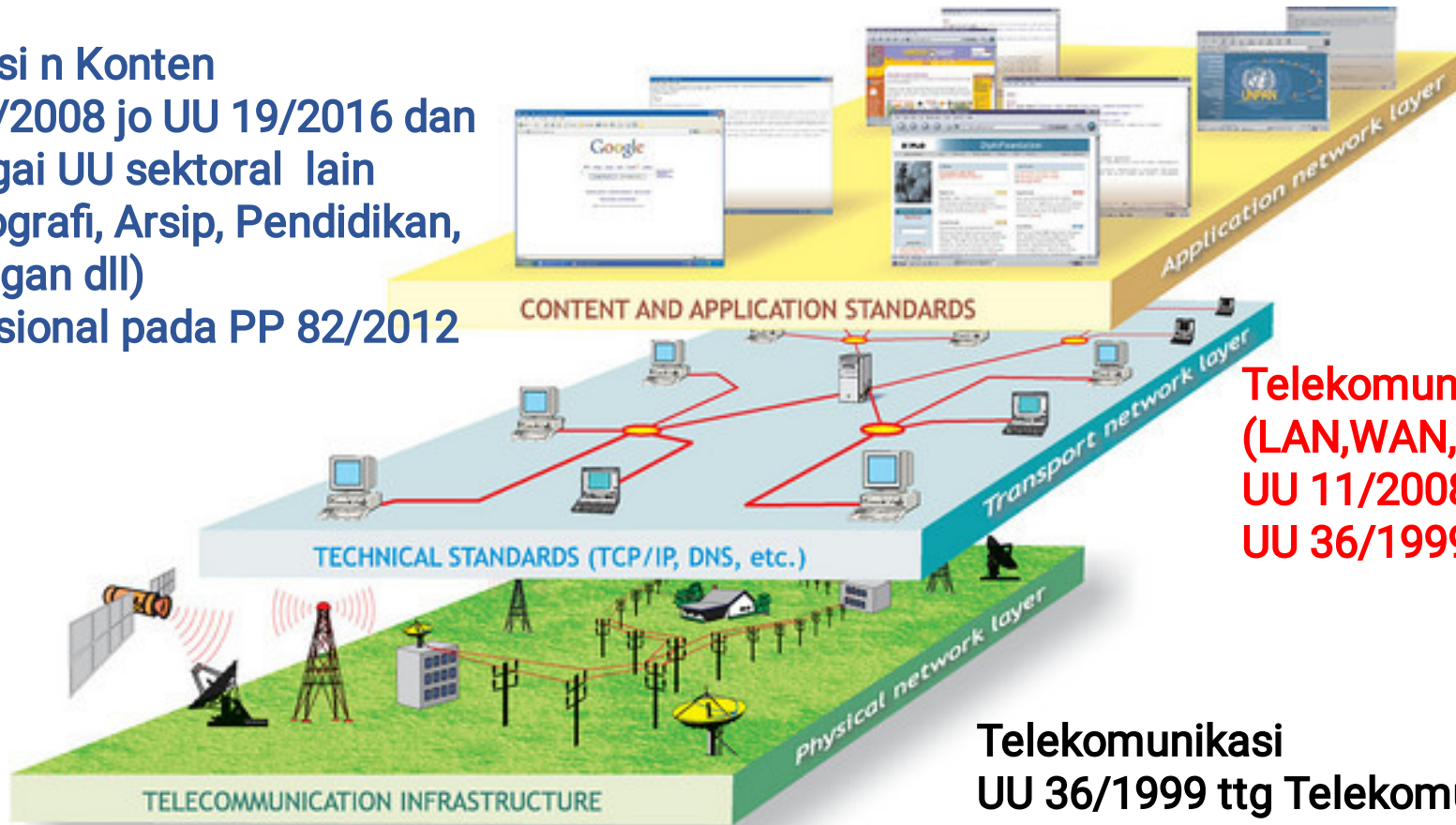


Source : Pengantar tentang tata kelola internet, APJII, Hal, 46

# Regulasi di berbagai lapisan TIK

Sumber : Tata kelola Internet, APJII

Aplikasi n Konten  
UU 11/2008 jo UU 19/2016 dan  
berbagai UU sektoral lain  
(Pornografi, Arsip, Pendidikan,  
Keuangan dll)  
Operasional pada PP 82/2012  
PSTE



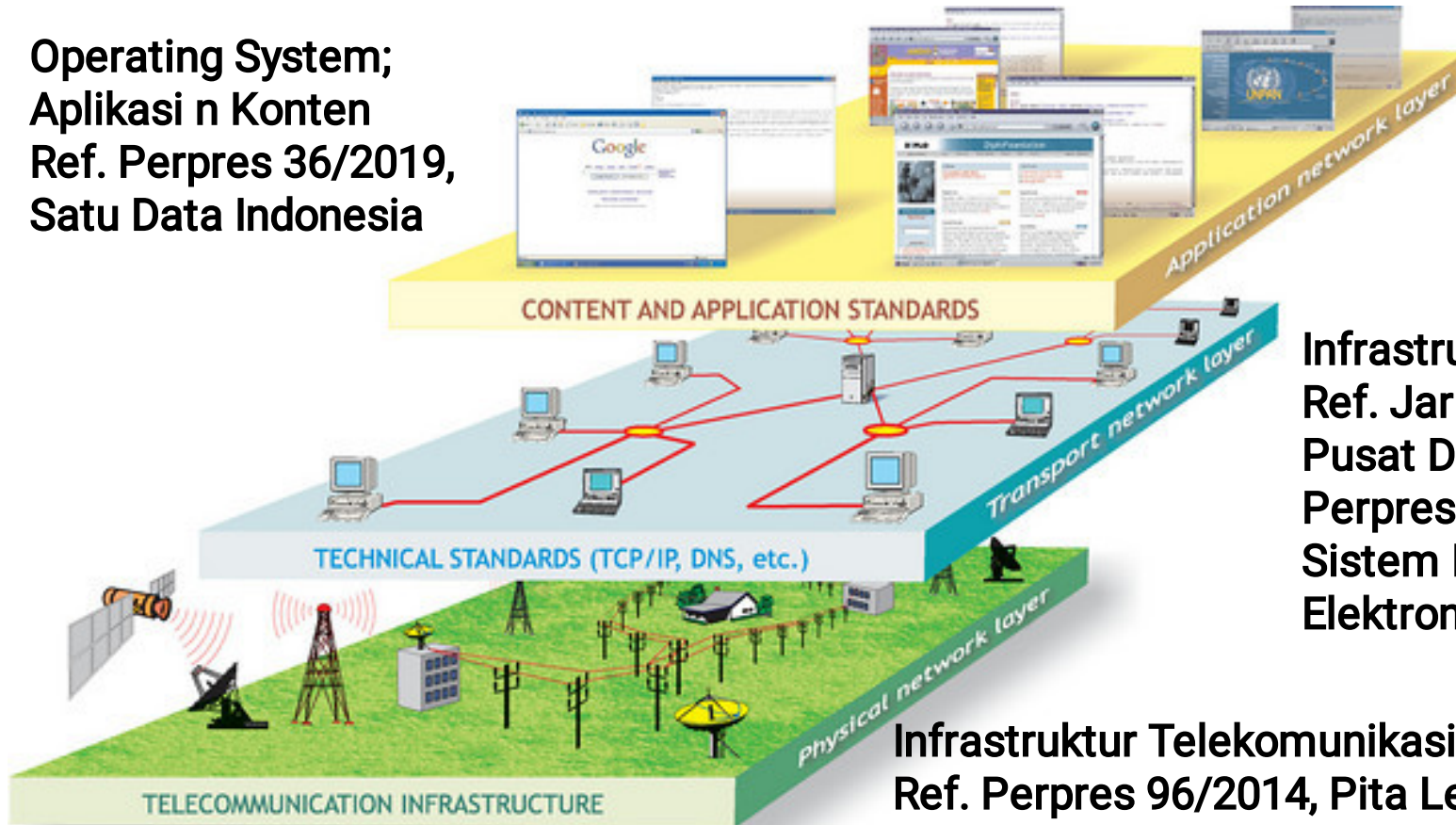
Telekomunikasi antar Komputer  
(LAN,WAN,Intranet, Internet)  
UU 11/2008 jo 19/2016 ttg ITE  
UU 36/1999

Telekomunikasi  
UU 36/1999 ttg Telekomunikasi

# Infrastruktur TIK untuk pelaksanaan SPBE

Sumber : Tata kelola Internet APJII

Operating System;  
Aplikasi n Konten  
Ref. Perpres 36/2019,  
Satu Data Indonesia



Infrastruktur Internet/  
IntraNet serta  
Aplikasi2 nya sering  
disebutkan sbg  
Infrastruktur Siber

Infrastruktur Internet/IntraNet;  
Ref. Jaringan Intra Pemerintah,  
Pusat Data Nasional;  
Perpres 95/2018, SPBE  
Sistem Pemerintahan Berbasis  
Elektronik

Infrastruktur Telekomunikasi;  
Ref. Perpres 96/2014, Pita Lebar,

# Transformasi Digital RPJMN 2020 - 2024

WanTIKNas diminta MenPPN/ Ka Bappenas  
untuk membantu pelaksanaannya

# Transformasi Digital (1)

- Jaringan Telekomunikasi sudah dan sedang terus dibangun berdasarkan Perpres 96/2014, baik oleh Operator Telekomunikasi maupun pemerintah terutama dengan dana USO.
- Jaringan Intra Pemerintah - JIP (GSI – Government Secured IntraNet) harus dibangun berdasarkan Perpres 95/2018;
- Aplikasi dan Konten Pemerintah yg berjalan diatas JIP harus dibangun berdasarkan Perpres 36/2019 ttg Satu Data Indonesia; Proses2 manual dikembangkan menjadi proses2 BE oleh semua Institusi Pemerintah.

# Transformasi Digital (2)

Posisi saat ini :

- Pemerintah dan Non Pemerintah melaksanakan komunikasi berbasis Internet diatas jaringan Internet yg di manage US ICANN.
- Data2 dikelola masing2 institusi, menggunakan OS dan Aplikasi2 terutama dari LN, yg secara bertahap juga dikembangkan di DN;

Perpres SPBE dan SDI memerintahkan transformasi Infrastruktur Siber, termasuk Aplikasi (proses2 manual menjadi proses2 BE) dan Konten dari DN.

Salah satu program dalam rangka Transformasi Digital yang dikembangkan adalah Pengembangan Kota Cerdas (Smart City)



# Dukungan pengembangan Kota Cerdas (Smart City)



## ASEAN Smart Cities Network

[Home](#) / [ASEAN](#) / ASEAN Smart Cities Network

At the 12<sup>th</sup> ASEAN Summit on 20 April 2010, the ASEAN Leaders established the ASEAN Smart Cities Network (ASCN). The ASCN is a collaborative platform where cities from the ten ASEAN Member States (AMS) work towards the common goal of smart and sustainable urban development. The 20 ASCN Pilot Cities are: Bandar Seri Begawan, Battambang, Phnom Penh, Siem

# Dukung ASCN, Jokowi: Kota Pintar Tak Terpaku pada Teknologi Saja

Reporter: [Ahmad Faiz Ibnu Sani](#)

Editor: [Rina Widiasbudi](#)

Sabtu, 25 April 2018 12:10 WIB

0 KOMENTAR



## Kemkominfo Akan Bangun 3.447 BTS untuk Dukong Smart City pada 2020

Liputan6.com, Jakarta - Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kemkominfo) mendukung penuh gerakan *smart city* di seluruh Indonesia. Menkominfo Johnny G. Plate menyebut, salah satu dukungannya adalah dengan pembangunan 3.447 BTS pada 2020.

Hal ini dilakukan karena ia yakin, melalui penambahan infrastruktur digital, ke depannya bakal makin banyak kota atau kabupaten yang menerapkan konsep *smart city*.



# Pengaturan/Penugasan Pengembangan Smart City Smart Ci

## IV. DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN/KOTA TINGK A

### I. DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PROVINSI TINGK A

#### A. IDENTITAS URUSAN

Nama Fungsi Utama : Dinas Komunikasi dan Informatika

Daerah : Provinsi

Tipe Perangkat Daerah : A

#### B. PENGELOMPOKAN TUGAS PERANGKAT DAERAH

pengelolaan aplikasi generik dan spesifik dan suplemen yang terintegrasi, penyelenggaraan ekosistem TIK Smart Province, layanan nama domain dan sub domain bagi lembaga, pelayanan publik dan kegiatan, penyelenggaraan *Government Chief Information Officer*

#### A. IDENTITAS URUSAN

Nama Fungsi Utama : Dinas Komunikasi dan Informatika

Daerah : Kabupaten/Kota

Tipe Perangkat Daerah : A

#### B. PENGELOMPOKAN TUGAS PERANGKAT DAERAH

keamanan informasi *e-Government*, layanan sistem komunikasi intra Pemerintah Daerah kabupaten/kota, layanan pengembangan dan pengelolaan aplikasi generik dan spesifik dan suplemen yang terintegrasi, penyelenggaraan ekosistem TIK Smart City, layanan nama domain dan sub domain bagi lembaga, pelayanan publik dan kegiatan, penyelenggaraan *Government Chief Information Officer* (GCIO) pemerintah kabupaten/kota, pengembangan sumber daya TIK pemerintah daerah dan masyarakat lingkup kabupaten/kota;

Dukungan dari Organisasi2 Teknis Dunia  
ISO dan IEC membentuk WG 11  
untuk support pengembangan  
standard teknis Smart city;  
Indonesia, diwakili BSN,  
juga anggota ISO dan IEC

## WG 11

### Smart Cities

1. Serve as the focus of and proponent for JTC 1's Smart Cities standardization program.
2. Develop foundational standards for the use of ICT in Smart Cities - including the Smart City ICT Reference Framework and an Upper Level Ontology for Smart Cities - for guiding Smart Cities efforts throughout JTC 1 upon which other standards can be developed.
3. Develop a set of ICT related indicators for Smart Cities in collaboration with ISO/TC 268.
4. Develop additional Smart Cities' standards and other deliverables that build on these foundational standards.
5. Identify JTC 1 (and other organization) subgroups that are developing standards and related material that contribute to Smart Cities, and where appropriate, investigate ongoing and potential new work that contributes to Smart Cities.
6. Develop and maintain liaisons with all relevant JTC 1 subgroups.
7. Engage with the community outside of JTC 1 to grow the awareness of, and encourage engagement in, JTC 1 Smart Cities standardization efforts within JTC 1, forming liaisons as is needed.
8. Ensure a strong relationship with Smart Cities activities in ISO and IEC

## ISO/IEC JTC 1 Information technology

Scope Structure **Projects / Publications** Documents Meetings Collaboration Platform

Subcommittee(s) and/or Working Group(s) > ISO/IEC JTC 1/WG 11

# Pelaksanaan Pengembangan Smart City di Indonesia

# Berbagai pengembangan

- Masyarakat dan Pemerintah mengembangkan berbagai aspek smart city
- Harian Kompas mencanangkan penyusunan Index Kota Cerdas
- Masyarakat membentuk APIC, Asosiasi Prakarsa Indonesia Cerdas, yang melkasakan berbagai forum lalu menyusun FKCI, Framework Kota Cerdas Indonesia; Dgn demikian dapat disusun suatu RKCI, Rating Kota Cerdas Indonesia. Studi teknis disupport ITB.
- Berbagai unsur masyarakat lain, spt ITS dsb, juga menyiapkan pengembangan smart city
- Pemerintah melalui KemenKominfo bersama Institusi2 Pemerintah juga meyusun pola membangun Smart City, melalui Gerakan Menuju 100 Smart City.



# Kegiatan Harian Kompas untuk Pemeringkatan Kota Cerdas

## Bagaimana Proses Pemeringkatan Kota Cerdas 2015 ini Dilakukan?



### Metropolitan

Wirausaha

METROPOLITAN **PERHARGAAN INDEKS KOTA CERDAS...**

**KOTA CERDAS**

# Ada 12 Kota Raih Penghargaan Indeks Kota Cerdas Indonesia 2018

Oleh **ANDY RIZA HIDAYAT** 9 Januari 2019 - 15:0 WIB



JAKARTA, KOMPAS — Sebanyak 12 kota di Indonesia meraih penghargaan Indeks Kota Cerdas Indonesia 2018 yang diberikan Kompas, Rabu (9/1/2019). Penghargaan ini diberikan kepada kota-kota yang dinilai berhasil menerapkan konsep kota cerdas atau smart city. "Kota akan menjadi tujuan terakhir [...]"

TERPOPULER +

Operator Perlu Kreatif Tingkatkan





Home

News

Gadget

[Home](#) • [Techno](#) • [News](#)

# APIC Keluarkan Framework Kota Cerdas Indonesia

Kemri, 24 Agustus 2018 12:27:11 WIB

## Sambutan Walikota Semarang pada Forum Indonesia Cerdas Ke 4 Tahun 2018

24 July, 2018  
By admin



oesmart  
2018

*Sambutan Walikota Semarang  
Forum Indonesia Cerdas 4  
Tahun 2018*

# Kegiatan APIC Menyusun FKCI

LIPUTAN 6

[HOME](#) [NEWS](#) [BAMARAN](#) [PEOPLE](#) [TECH](#) [BUSNIS](#) [SOSIAL](#) [KOLA](#) [LIFE](#) [KRI](#) [CI](#)[HOME](#) [Gadget](#) [Tips](#) [Game](#) [Apps](#) [Insider](#) [Tech News](#) [Telko](#) [Android](#) [Smart](#)[Home](#) > [Telko](#) > [Tech News](#)

## Percepat Adopsi, APIC Bentuk Framework Kota Cerdas Indonesia



Cora Arista  
24 Agu 2018, 12:00 WIB



Share  
12

## Dukung Kota Pintar, ITS Luncurkan Buku Smart City

OWA : news / id / 261 / Source : www.kompas.com



Rektor ITS, Prof. Jati Hermawan saat meluncurkan buku Smart City ITS

# SMART CITY

## KONSEP, MODEL, & TEKNOLOGI

*Bunga Rampai Pengetahuan, Gagasan, & Rekomendasi ITS untuk Indonesia*

Editor : Tony D. Susanto, Ph.D., ITIL, COBIT, TOGAF

ISBN : 978-602-74309-4-5

Penerbit : AISINDO

Cetakan pertama, Maret 2019

Hak Cipta © 2019 pada Penulis

## Konsep yang dikembangkan ITS

*Smart City* pada hakekatnya adalah **Cyber-Physical-Social systems** dalam lingkup kota, yakni sebuah sistem yang mengintegrasikan sistem fisik kota, sistem sosial, dan sistem digital melalui media siber (Internet). **Sistem fisik kota** mencakup berbagai sarana-prasarana pendukung kehidupan kota, seperti: gedung, jembatan, jaringan listrik, sungai, jalan, kantor, stasiun, terminal, bandara, infrastruktur komunikasi, dan lain-lain. Sementara **sistem sosial kota** mencakup berbagai lingkungan manusia dan individu yang ada di dalam kota mencakup pemerintah kota, komunitas, keluarga, pasar, masyarakat umum, maupun individu warga kota. Sedangkan **sistem digital kota** mencakup sensor, jaringan komputer, komputasi, dan kontrol, data center, dan lain-lain.

# Program Pemerintah

- Bersamaan dengan berbagai kegiatan teknis di masyarakat, pemerintah juga melaksanakan kegiatan Gerakan menuju 100 Smart City;
- Acara ini diawali di kota Makassar, dan sampai saat ini program ini masih terus berjalan.

## Program Pemerintah : Kegiatan Gerakan menuju 100 Smart City, diawali dari Makassar

31  
15-01-17

Soran Media Gerakan Menuju 100 Smart City Diawali dari Makassar

### Gerakan Menuju 100 Smart City Diawali dari Makassar

Kategori Sorotan Media | fadhil



Gerakan menuju 100 Smart City merupakan program bersama Kementerian Komunikasi dan Informatika, Kementerian Dalam Negeri, Kementerian PUPR, Bappenas dan Kantor Staf Kepresidenan. Gerakan tersebut bertujuan membimbing Kabupaten/Kota dalam menyusun Masterplan Smart City agar bisa lebih memaksimalkan pemanfaatan teknologi, baik dalam meningkatkan pelayanan masyarakat maupun mengakselerasikan potensi yang ada di masing-masing daerah.

Kota Makassar memperoleh kehormatan untuk menjadi tempat dimulainya (*kick-off*) program Gerakan Menuju 100 Smart City yang merupakan kolaborasi sinergis antara lembaga pemerintah dan swasta di Indonesia.

Melalui gerakan ini, pemerintah kota dan kabupaten akan mendapatkan bimbingan dari tim ahli yang dibentuk Pemerintah Pusat yang akan membantu meletakkan aspek-aspek fundamental dalam pengembangan *smart city*. Makassar sendiri dikenal sebagai salah satu kota yang giat mewujudkan *smart city* di daerahnya.

Seremoni peluncuran program ini dilaksanakan untuk mengawali acara Indonesia Smart City Summit 2017 yang berlangsung di Hotel Four Points by Sheraton, Makassar, pada hari Senin - Selasa, 22 - 23 Mei 2017.

Iklan ditutup oleh Google

Stop Iklan Ini

Monggo Iklan Ini? 00



Home

Nasional

Internasional

Regional

Metropolitan

[Home](#) > [Nasional](#) > [Umum](#)

## Libatkan 25 Kota, Gerakan Menuju 100 Smart City 2019 Resmi Dimulai

Sabtu, 15 Mei 2019 12:15 WIB

[Home](#) > [News](#) > [Peristiwa](#)

# Kemendagri Terus Dorong Implementasi Kota Cerdas di 100 Kabupaten



Liputan8.com

15 Mei 2019, 15:54 WIB

FACEBOOK

TWITTER

GOOGLE



# GUIDELINE MASTERPLAN SMART CITY Gerakan Menuju 100 Smart City

Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika  
Kementerian Komunikasi dan Informatika

Tahun 2018

# Apa Manfaat Smart Cities?

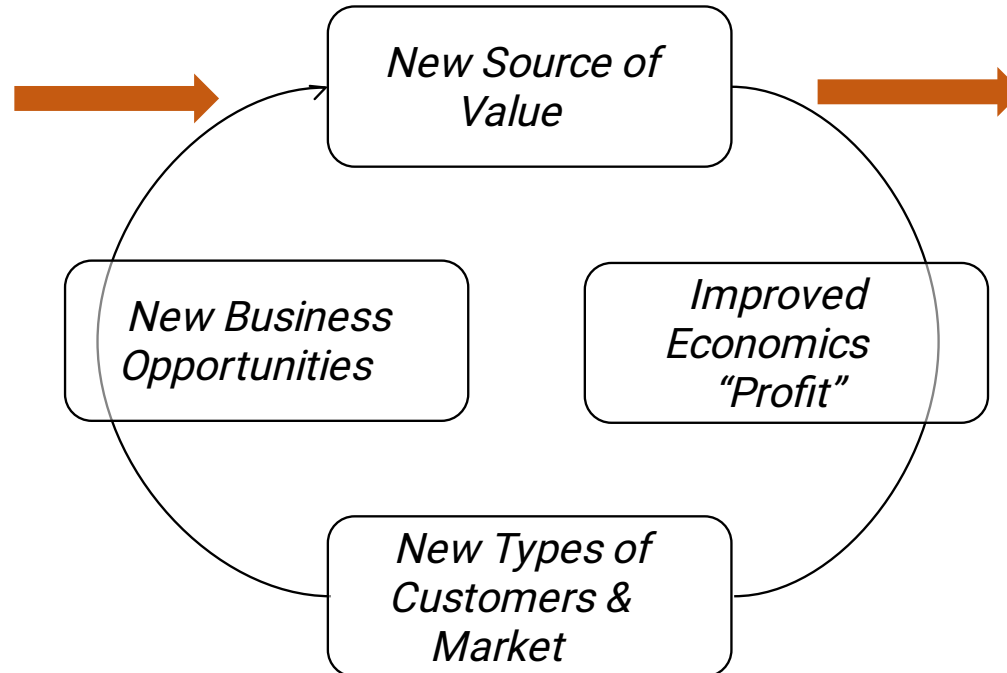


## Government

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



## Business

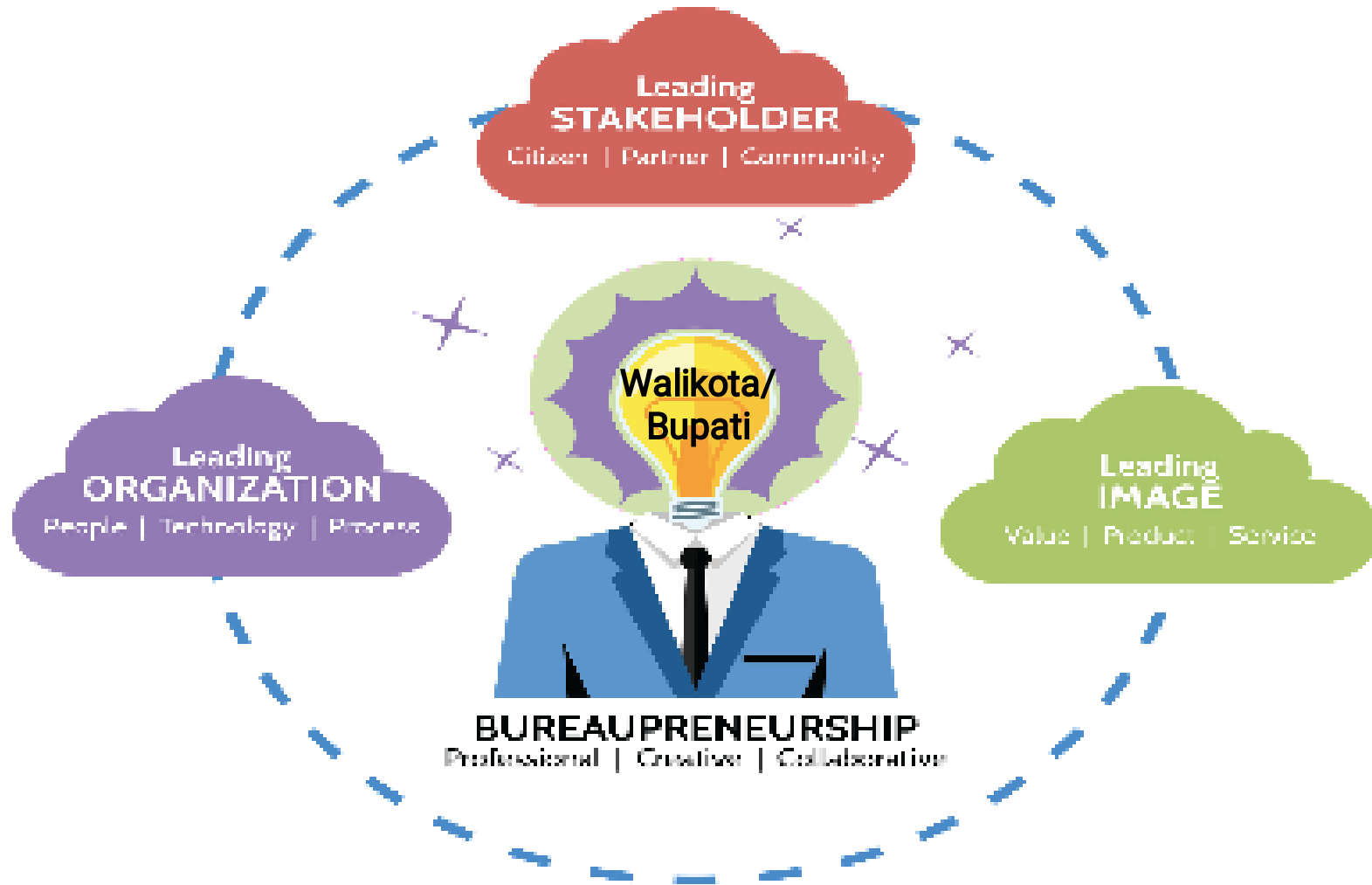


## Society

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



# Leadership Merupakan Kunci Sukses “Smart City”



# Membangun Ekosistem Smart City di Indonesia



- Pemangku dan pelaksana kebijakan yang berhubungan dengan Smartcity
- Pemerintah daerah

GOVERNMENT

- Penyedia solusi (hardware, software, infrastruktur, solusi)

TECHNOLOGY PARTNER/  
INDUSTRI PARTNER



Menuju  
100  
SMART  
CITY

ASOSIASI/  
KOMUNITAS/  
AKADEMISI/  
KONSULTAN

- Asosiasi
- Akademisi, konsultan
- Developer

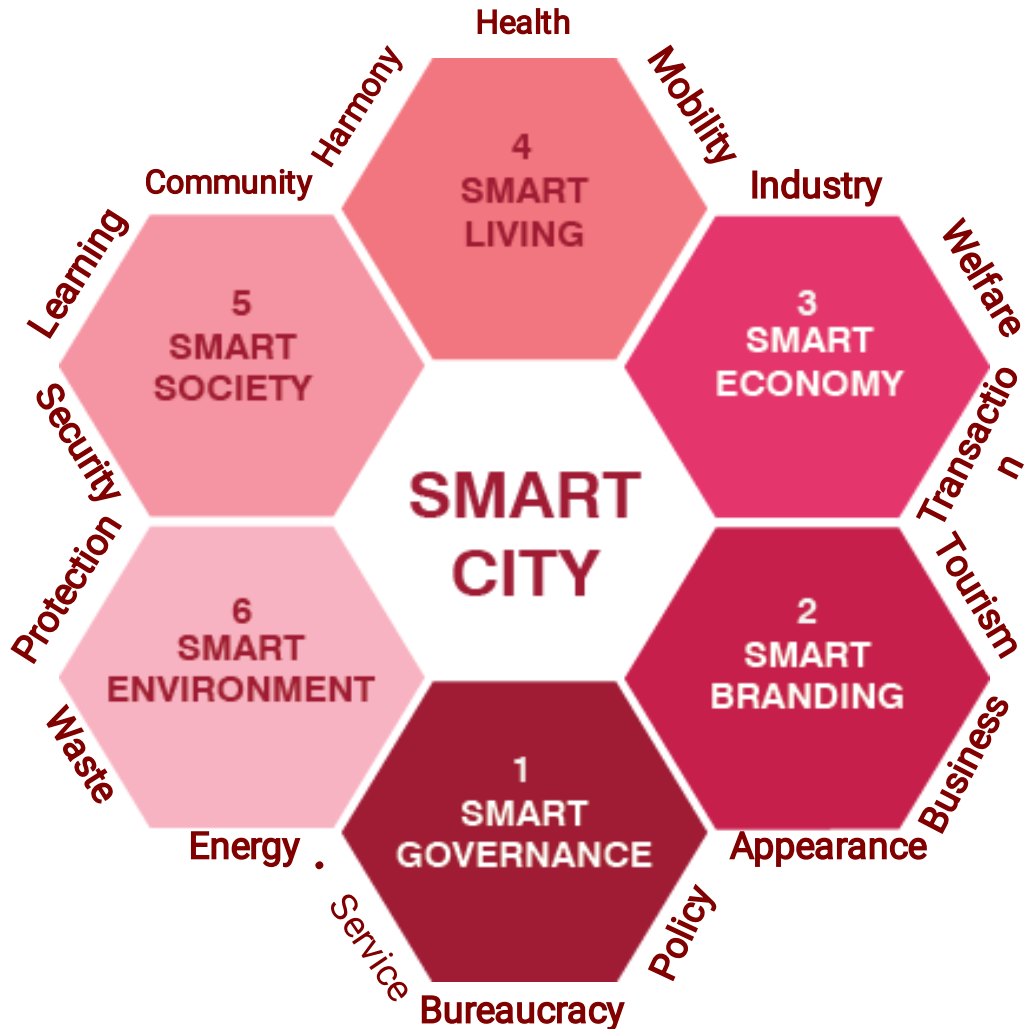


MEDIA PARTNER

- Konsep
- Penyedia Content, materi
- Portal, promosi



# Elemen Pembangunan Smart City



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

# Catatan2 akhir

- Masyarakat luas perlu diajak bersama membangun Smart City di kotanya
- Evaluasi berkala hasil2 program Smart City [Saat ini sedang dilaksanakan Evaluasi program Gerakan Menuju 100 Smart City]
- Perlu diperhatikan agar fasilitas2 yang dibangun oleh Pemerintah, Operator maupun Masyarakat, dapat benar2 digunakan;
- Commad Center misalnya, Integrasi Data sampai pertemuan Pimpinan untuk pengambilan keputusan, perlu mendaya gunakan data2 dan analisa di Command Center tsb.

Diskusi bersama dengan  
para Narasumber

**Burung Irian burung**

**Cendrawasih**

**Sekian dan terima kasih**

ashwin.sasongko@gmail.com