

# SMART CITY untuk DEPOK BERSAHABAT



**Dr. Prihandoko, MIT**  
Talkshow Depok ICT Award 2017  
14 Mei 2017

# Smart City

adalah kota dengan *smart technology* / teknologi cerdas





Smart Buildings

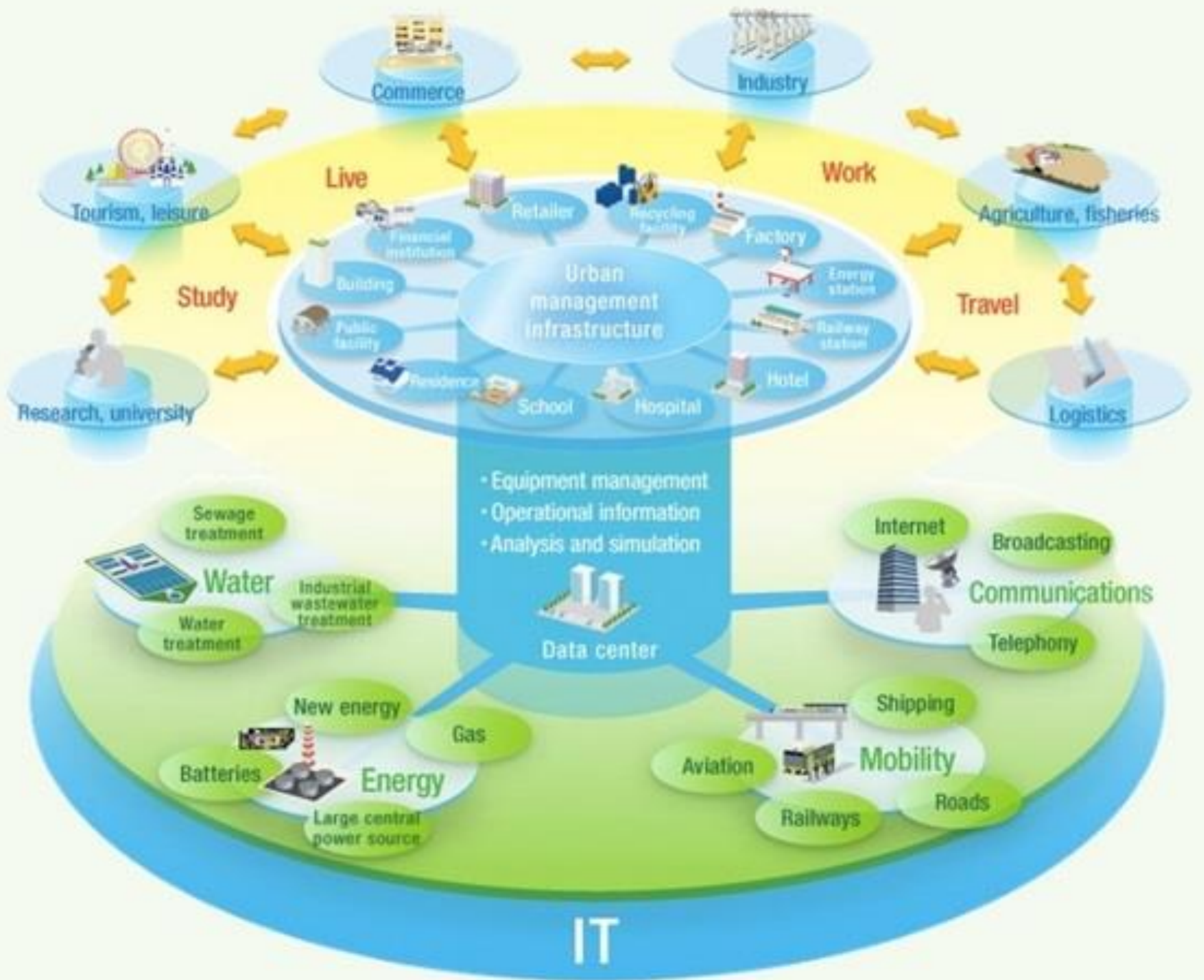
Smart Water

Smart Mobility

Smart Energy

Smart Integration

Smart Public Services



# **MIMPI & HARAPAN Warga DEPOK**

- 1. DEPOK Bebas Macet**
- 2. DEPOK Bebas Banjir**
- 3. DEPOK Bebas Sampah**
- 4. Pelayanan Publik MUDAH,  
MURAH, CEPAT**
- 5. Lingkungan Tempat Tinggal  
NYAMAN**
- 6. Jalan dan Saluran TERTATA BAIK**
- 7. Transportasi AMAN dan NYAMAN**
- 8. Kesejahteraan Warga MENINGKAT**
- 9. Iklim Usaha BAIK**

# Mengapa Perlu SMART CITY ?

**Menyelesaikan  
Problem LUAR  
RUANG**

**Jalan Raya | Terminal  
| Pasar**

**Sampah | Macet |  
Banjir | Keamanan**

**Menyelesaikan  
Problem DALAM  
RUANG**

**Kelurahan | Kecamatan  
| Dinas | Puskesmas**

**Kependudukan |  
Perijinan | Kesehatan |  
Pendidikan | Sosial**

# SMART CITY untuk Solusi LUAR RUANG

1.  
Monitor  
SITUASI

2.  
Tampilkan  
INFORMASI

3.  
Memberi  
SOLUSI

4.  
Laporkan  
HASIL

# Monitor SITUASI



LOKASI  
JALAN RAYA  
PASAR  
TERMINAL

SITUASI  
MACET  
BANJIR  
KRIMINAL



# Menampilkan INFORMASI

**MONITORING  
& CONTROL  
ROOM**



# Memberi SOLUSI



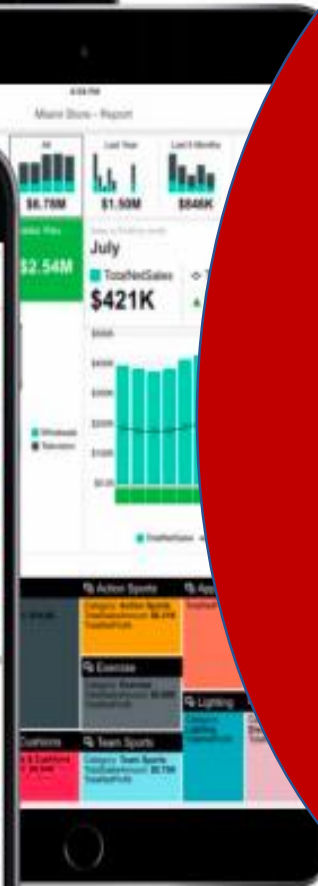
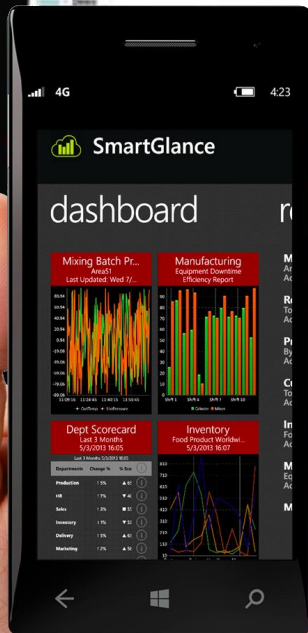
Foto: ANTARA



REPUBLIKA ONLINE

# Melaporkan HASIL

**LAPORAN  
Secara  
VISUAL &  
MOBILE**



# SMART CITY untuk Solusi DALAM RUANG



# Permohonan WARGA

**Pengaduan**

**Perijinan**

**Pendaftaran  
Layanan**

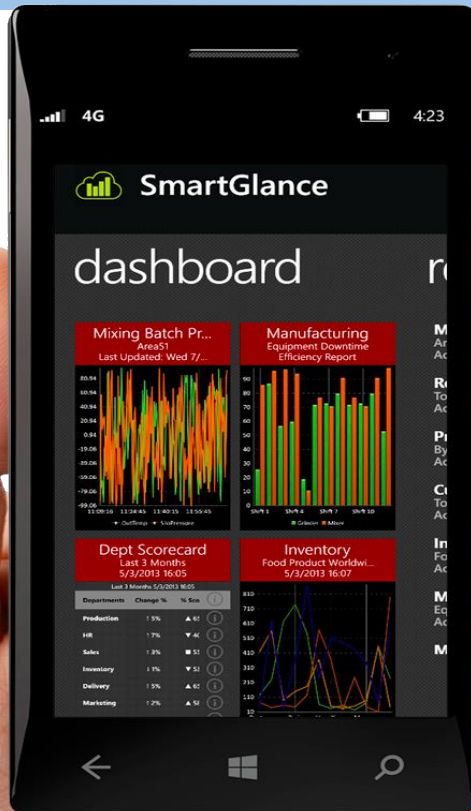
**Permintaan  
Informasi**



# PROSES Permohonan



# NOTIFIKASI ke WARGA



**Pengaduan sudah diterima/diselesaikan**

**Perijinan sudah sampai tahap 3/5**

**Pendaftaran sudah diterima dan diproses**

# Laporan TERINTEGRASI

**LAPORAN  
KEPADA  
PIMPINAN  
SECARA VISUAL &  
MOBILE**







# Smart Governance



## Peningkatan Layanan Pemda

- Kependudukan
- Perijinan
- Pengaduan

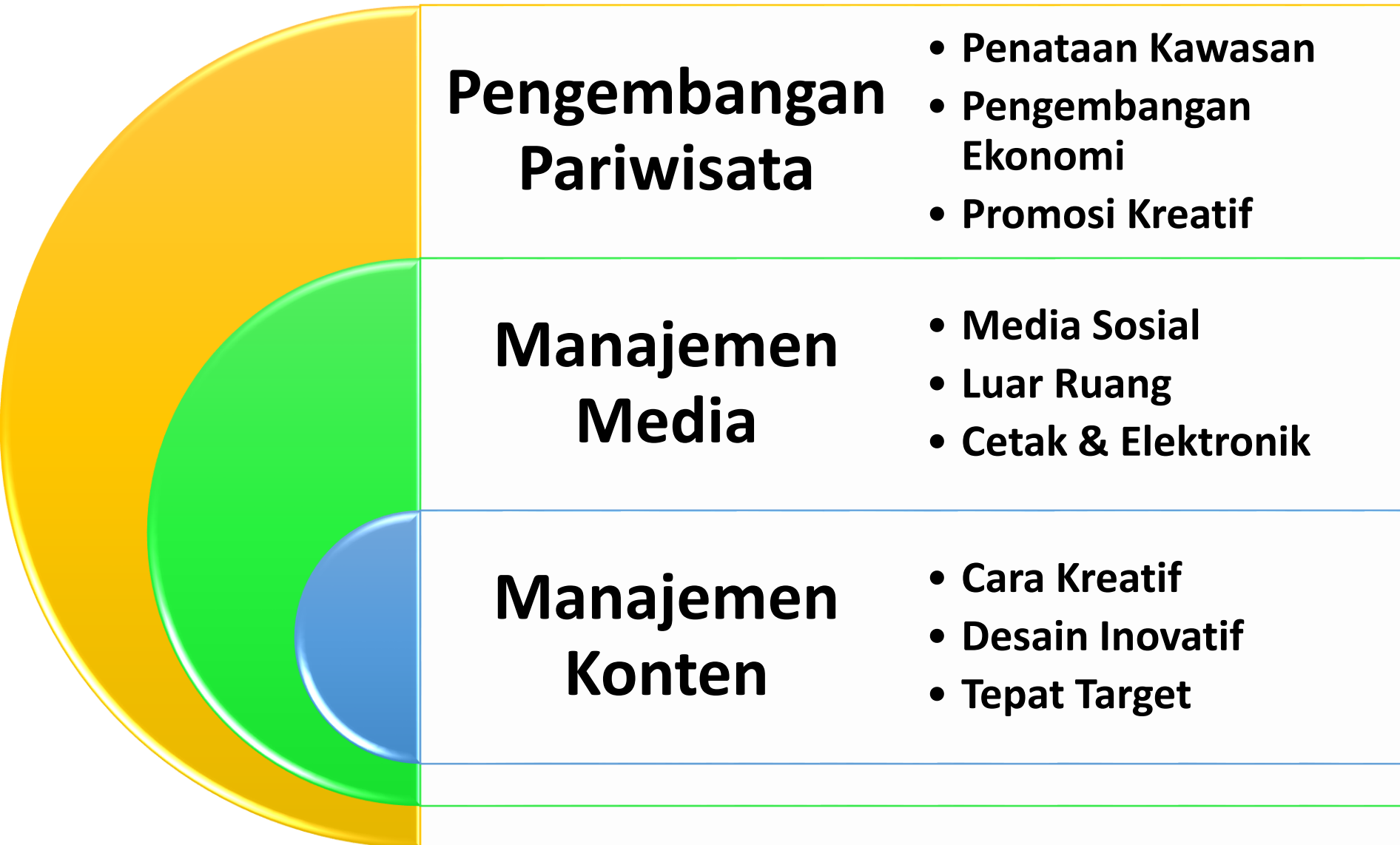
## Reformasi Birokrasi

- Bersih dari KKN
- Sistem Akuntabel
- Transparansi Anggaran

## Pendukung Kebijakan

- Keputusan Berbasis Data
- Kepemimpinan Sistemik
- Kebijakan Obyektif

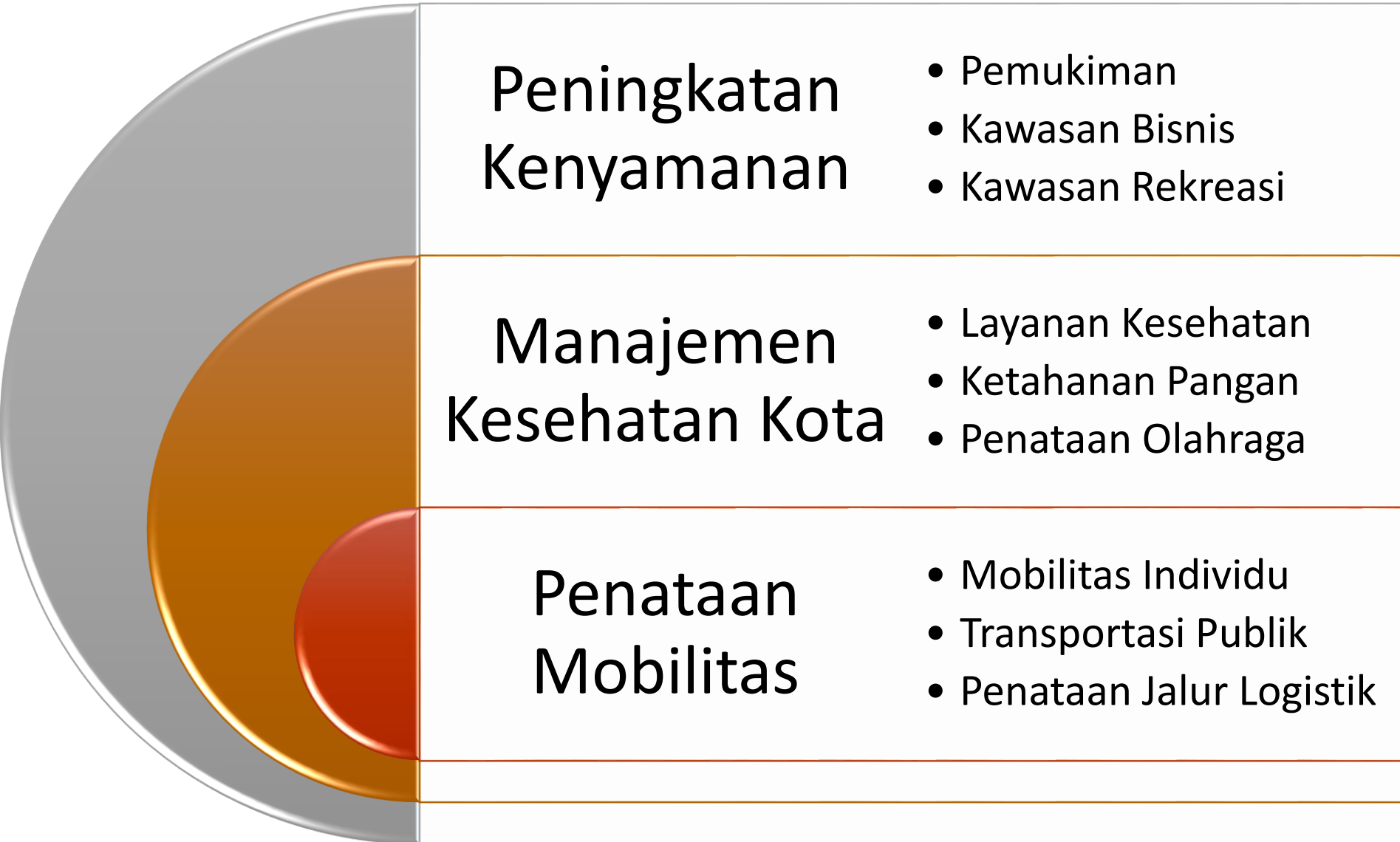
# Smart Branding



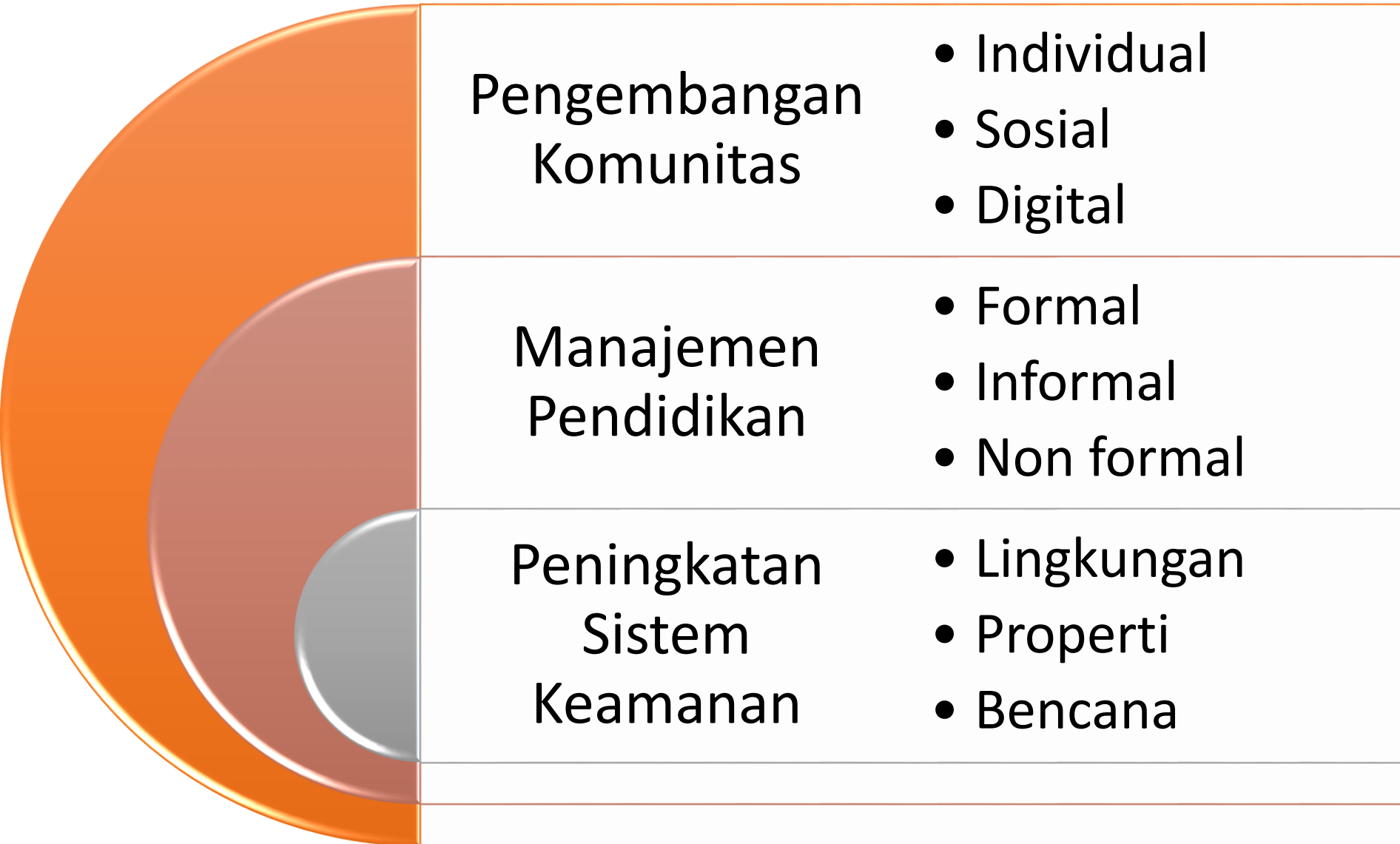
# Smart Economy



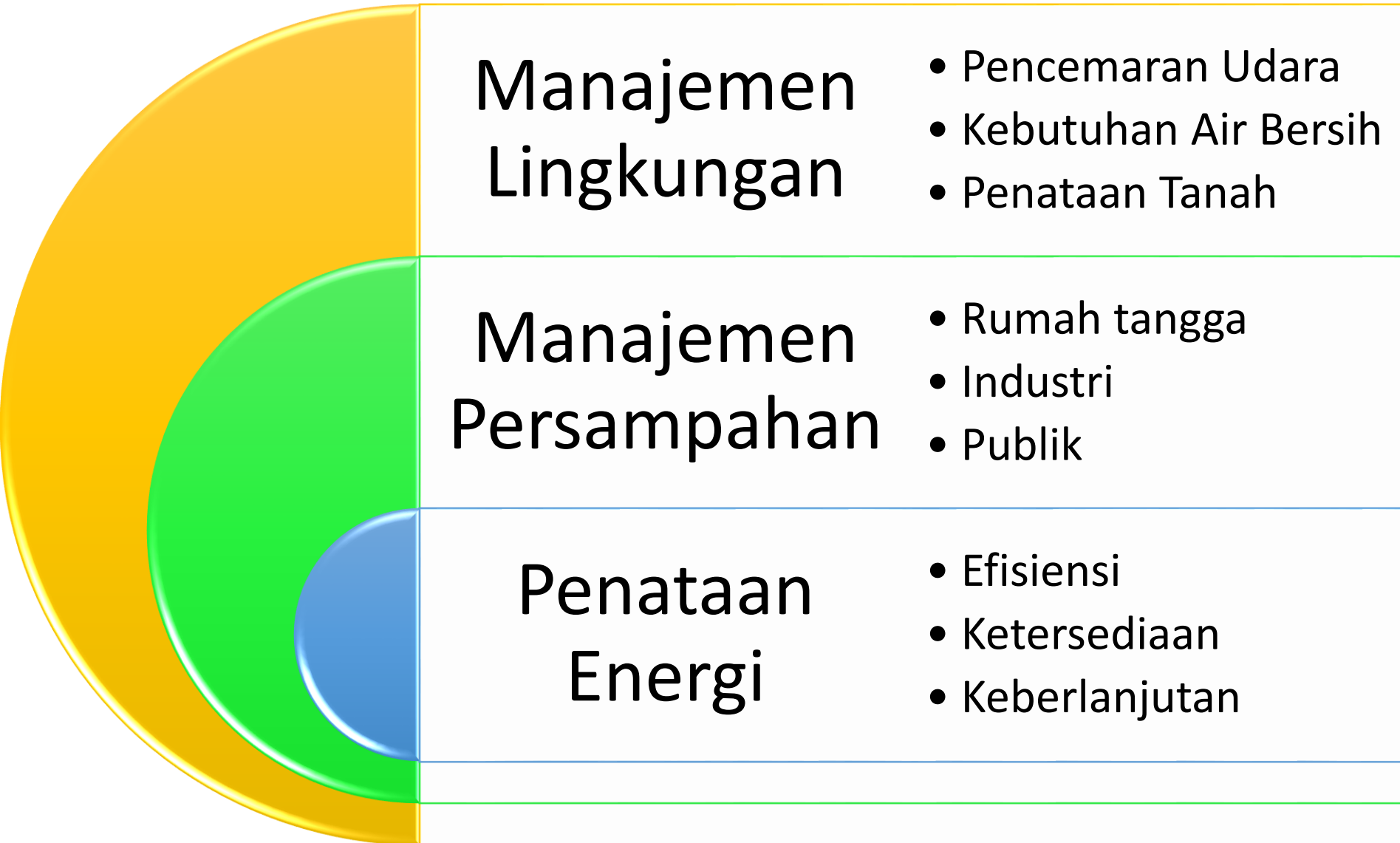
# Smart Living



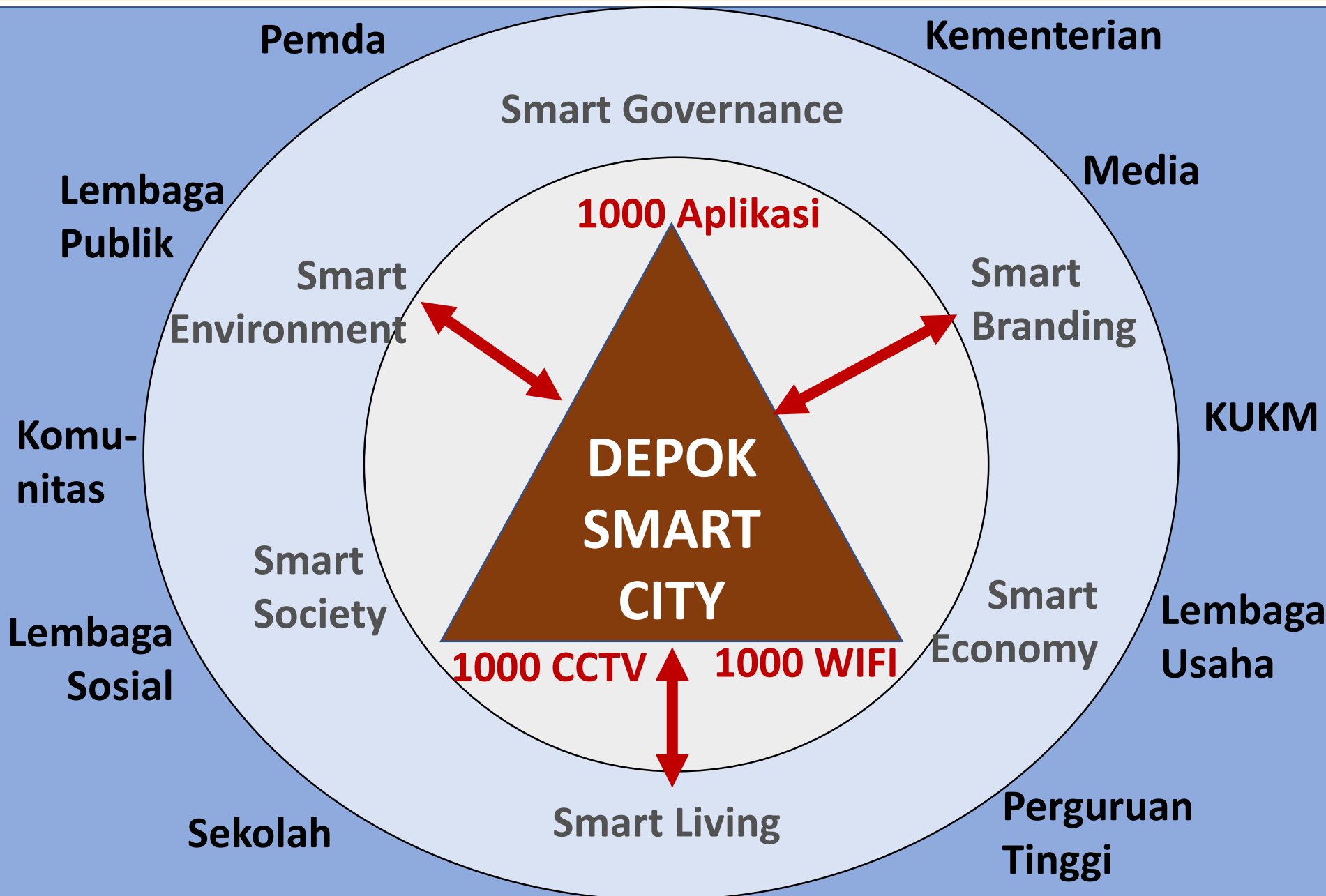
# Smart Society



# Smart Environment

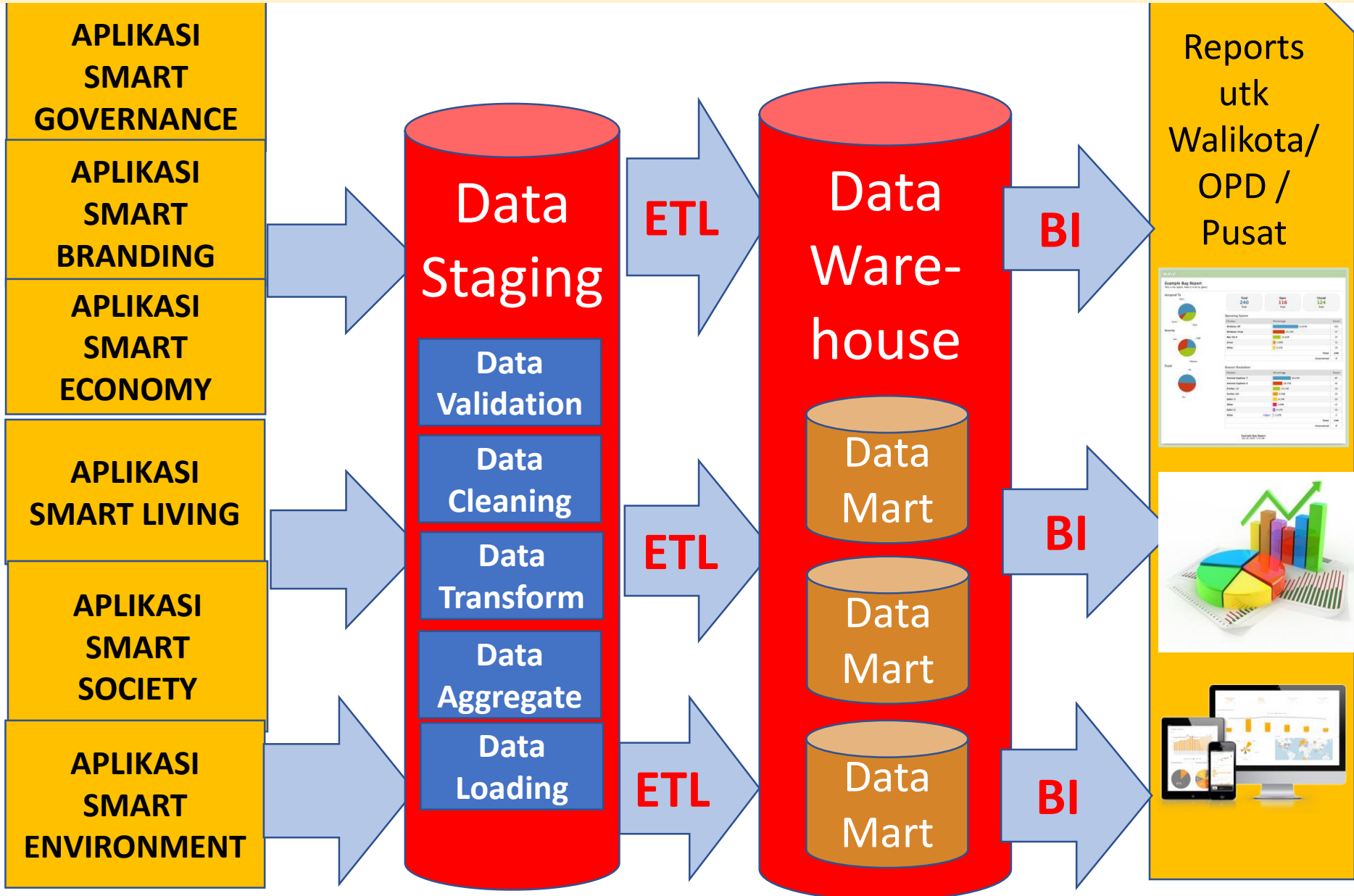


# DEPOK SMART CITY FRAMEWORK





# DATA WAREHOUSE ARCHITECTURE



# DEPOK SMART CITY SINGLE



## MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT



Mobile apps and websites for different mobile platforms





**Terima kasih**