

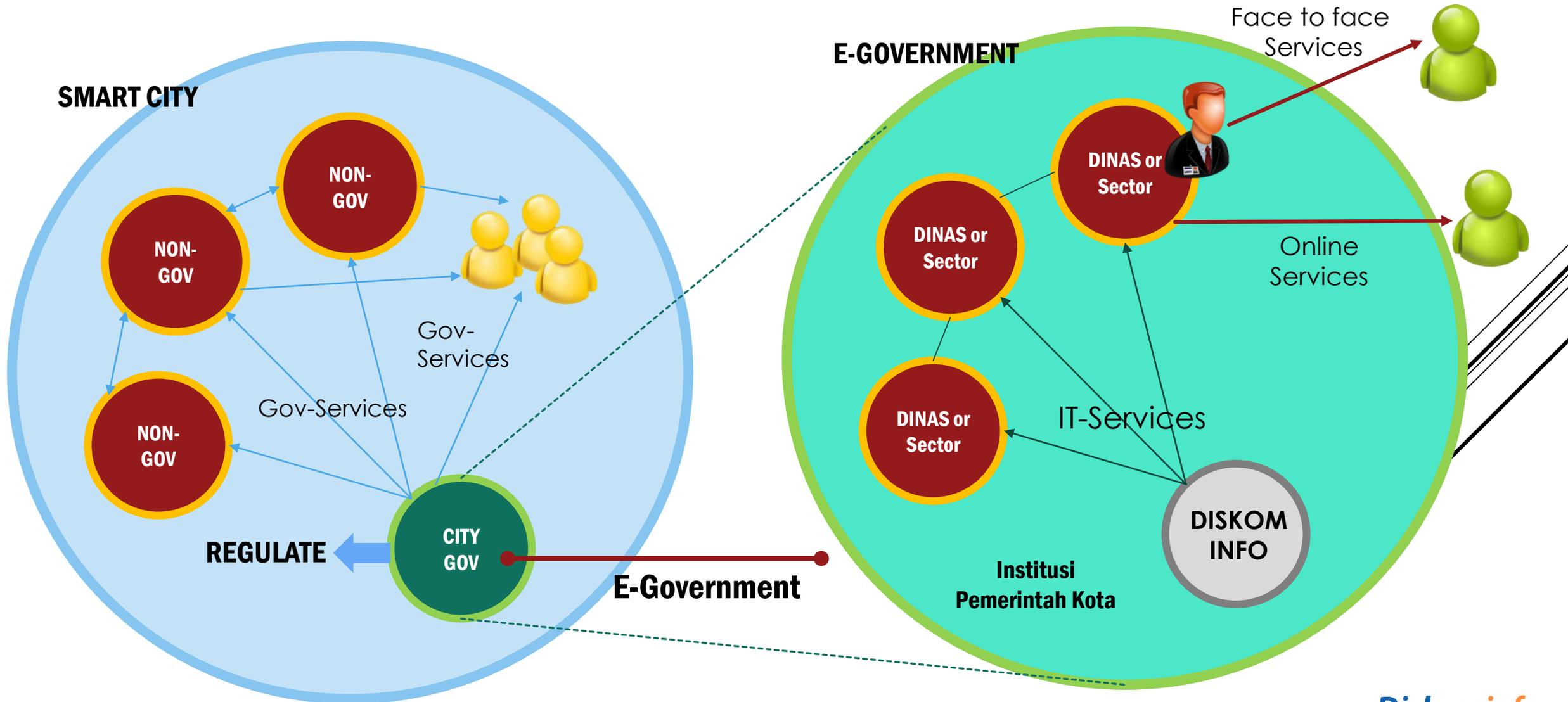
IMPLEMETASI PERATURAN WALI KOTA NOMOR : 1338 TENTANG TATA KELOLA TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

Bandung, 22 Maret 2018

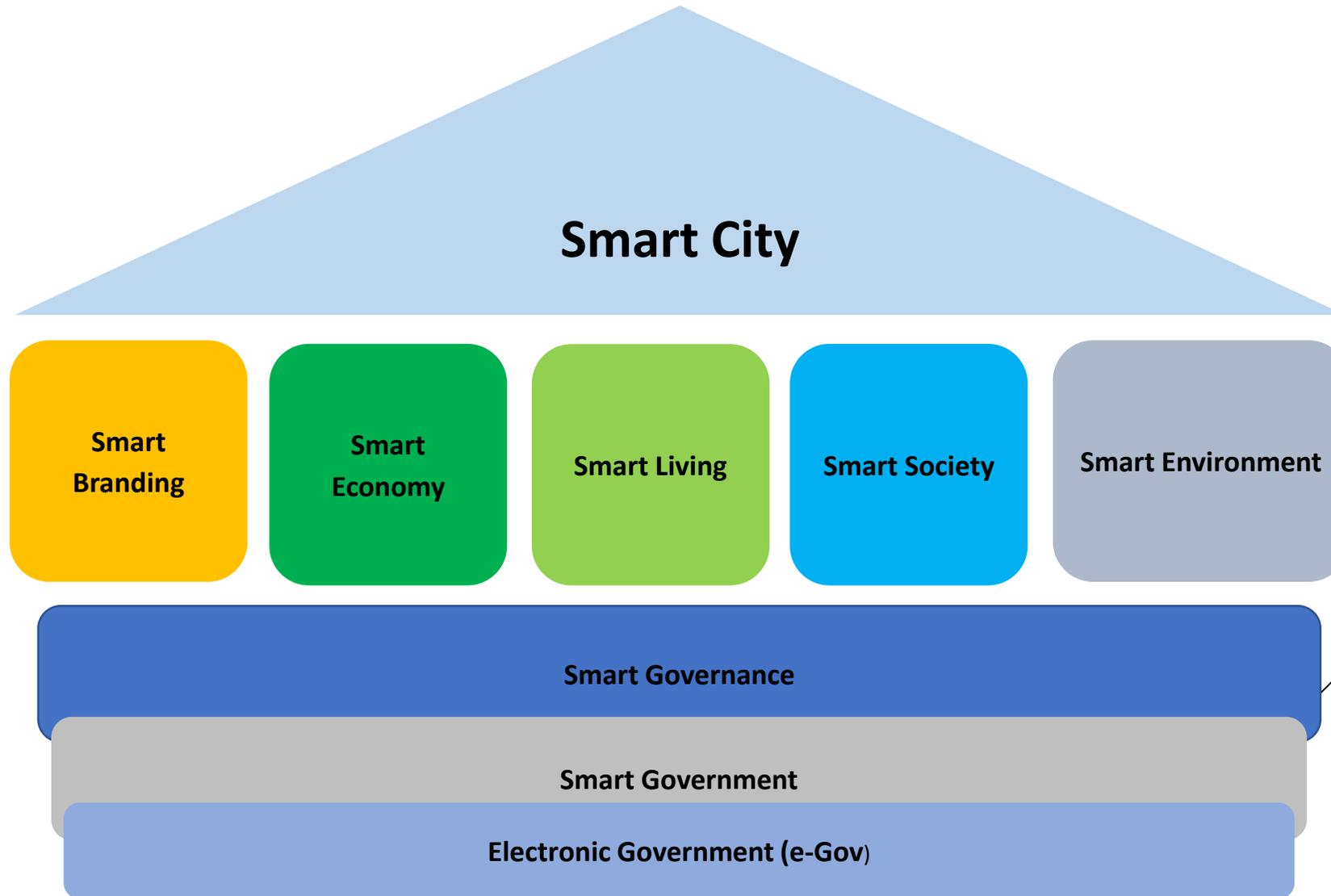


Diskominfo
K O T A B A N D U N G

SMART CITY DAN E-GOV



POSISI *E-GOVERNMENT* PADA *SMART CITY*



PERAN PEMERINTAH KOTA



UU no 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah: Penyelenggaraan pemerintahan daerah diarahkan untuk mempercepat terwujudnya kesejahteraan masyarakat melalui peningkatan pelayanan, pemberdayaan, dan peran serta masyarakat, serta peningkatan daya saing daerah dengan memperhatikan prinsip demokrasi, pemerataan, keadilan, dan kekhasan suatu daerah dalam sistem Negara Kesatuan Republik Indonesia;

Efisiensi dan efektivitas penyelenggaraan pemerintahan daerah perlu ditingkatkan dengan lebih memperhatikan aspek-aspek hubungan antara Pemerintah Pusat dengan daerah dan antardaerah, potensi dan keanekaragaman daerah, serta peluang dan tantangan persaingan global dalam kesatuan sistem penyelenggaraan pemerintahan negara



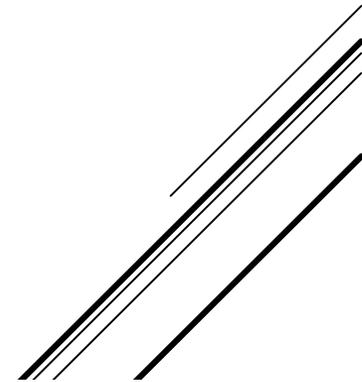
Menyelenggarakan pemerintahan yang efisien dan efektif



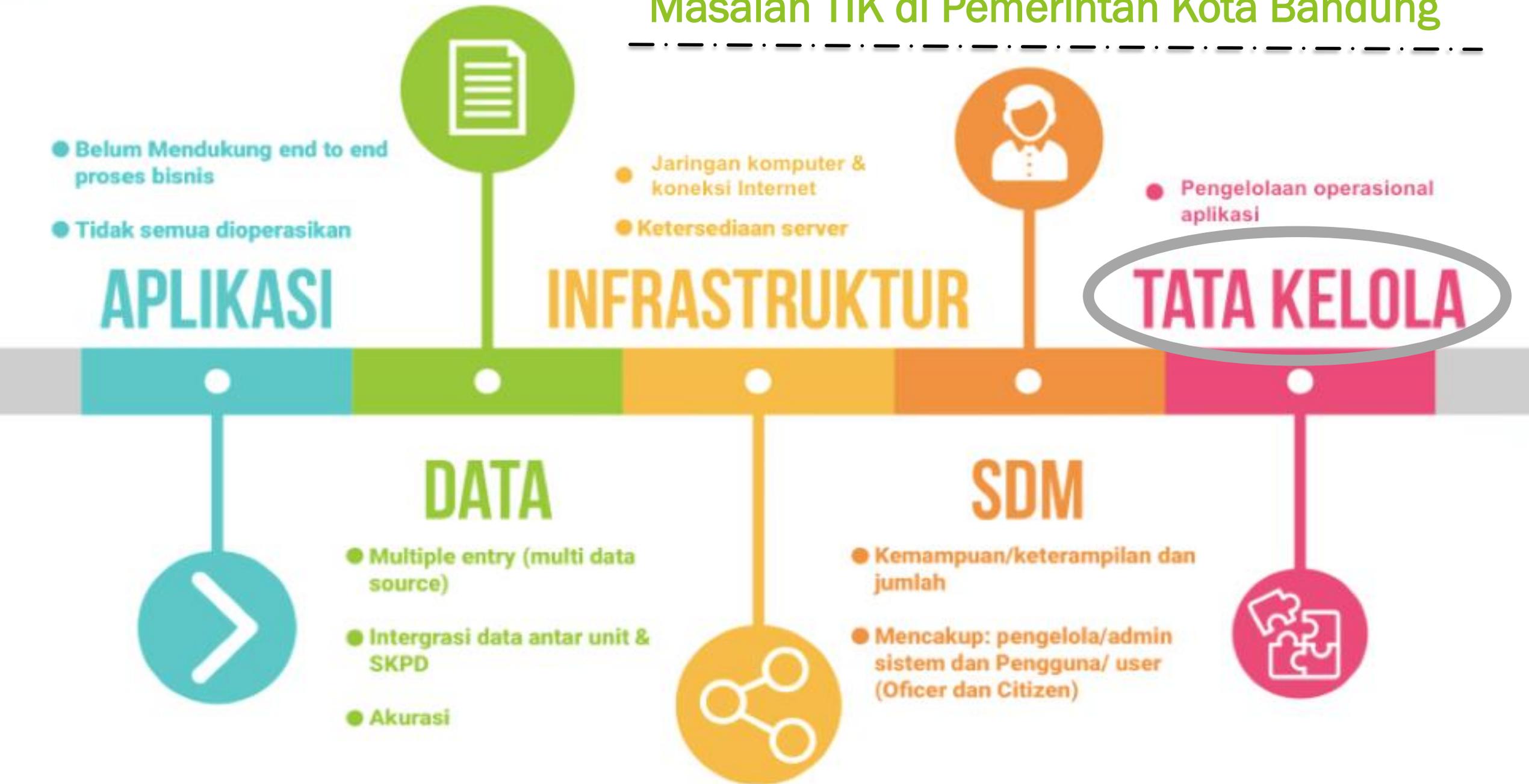
Sebagai regulator untuk meningkatkan daya saing kota



Memberikan layanan untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat



Masalah TIK di Pemerintah Kota Bandung



➤ Regulasi

1. Peraturan Wali Kota tentang Rencana Induk TIK
 - Sasaran TIK
 - Arsitektur Enterprise
 - Roadmap Implementasi
 - Tata Kelola Pelaksanaan dan Evaluasi TIK
 - Peran serta masyarakat dalam pelaksanaan TIK
2. Peraturan Wali Kota tentang Tata Kelola Data
 - Pembagian Peran Pengelola Data
 - Jenis dan Sumber Data
 - Tahapan Pengelolaan Data
 - Berbagi pakai Data
 - Penyimpanan dan Pemusnahan Data
 - Sumber Daya Manusia
 - Kerjasama dan Kemitraan
 - Monitoring dan Evaluasi
 - Insentif dan Disinsentif
 - Pembiayaan
3. Peraturan Wali Kota tentang Tata Kelola TIK
 - Perencanaan dan Pengaturan
 - Pembangunan, Pengembangan dan Pengoperasian
 - Pelayanan dan Dukungan
 - Pengawasan, Evaluasi dan Penilaian
 - Organisasi dan Tanggung Jawab Pengelolaan
 - Sumber Daya Manusia
4. Peraturan Wali Kota tentang Penyelenggaraan Menara Telekomunikasi (Perubahan)
 - Menara telekomunikasi (eksisting dan baru)
 - Penggelaran kabel fiber optik;
 - Penempatan lokasi dan standarisasi tiang microcell

Pedoman / Standar

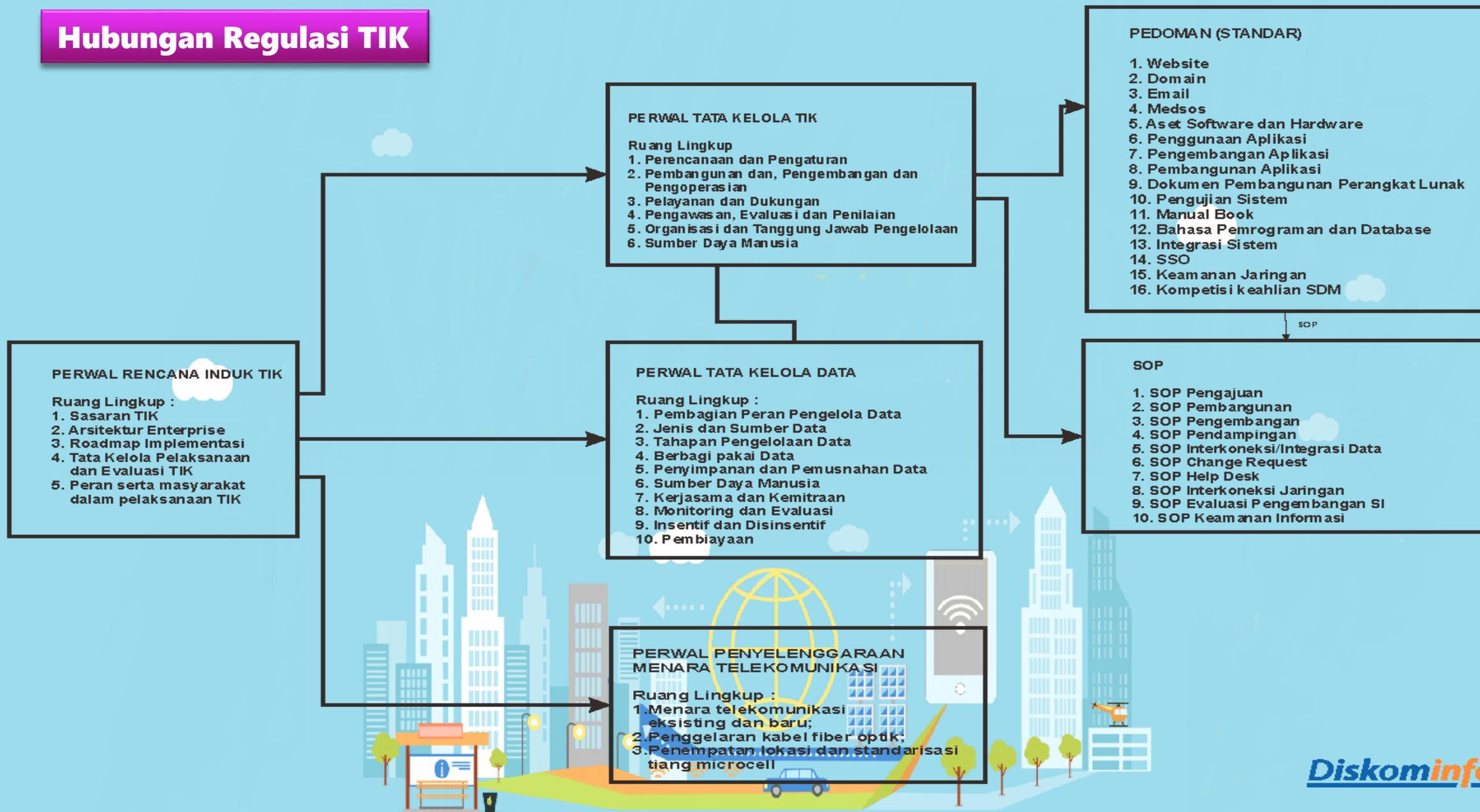
- Standarisasi Pengembangan Sumber Daya TIK
 1. Hardware dan Software
 2. Website
 3. Domain
 4. Email
 5. Medsos
 6. Aset Software dan Hardware
 7. Penggunaan Aplikasi
 8. Pengembangan Aplikasi
 9. Pembangunan Aplikasi
 10. Dokumen Pembangunan Perangkat Lunak
 11. Pengujian Sistem
 12. Manual Book
 13. Bahasa Pemrograman dan Database
 14. Integrasi Sistem
 15. SSO
 16. Keamanan Jaringan
 17. Kompetisi keahlian SDM

SOP

1. SOP Pengajuan
2. SOP Pembangunan
3. SOP Pengembangan
4. SOP Pendampingan
5. SOP Interkoneksi/Integrasi Data
6. SOP Change Request
7. SOP Help Desk
8. SOP Interkoneksi Jaringan
9. SOP Evaluasi Pengembangan SI
10. SOP Keamanan Informasi



Hubungan Regulasi TIK



PERUMUSAN TATA KELOLA TIK



SASARAN PERATURAN WALI KOTA NOMOR 1338 TAHUN 2017 TENTANG TATA KELOLA TIK

- a. Menciptakan standarisasi dalam Tata Kelola TIK di lingkungan Pemerintah Daerah Kota;
 - b. Mengendalikan sistem TIK spesifik pada setiap Perangkat Daerah;
 - c. Menghubungkan komponen TIK antar Perangkat Daerah; dan
 - d. Meningkatkan kapasitas sumber daya manusia di bidang pengelolaan TIK sesuai dengan kualifikasi dan kompetensi yang telah ditentukan.
- 

**PERATURAN NOMOR 1338
TAHUN 2017 TENTANG TATA
KELOLA TIK**

**PERENCANAAN
DAN
PENGATURAN**

PASAL 4-6

**PEMBANGUNAN,
PENGEMBANGAN
DAN
PENGOPERASIAN**

PASAL 7-10

**PELAYANAN
DAN
DUKUNGAN**

PASAL 11

**PENGAWASAN
EVALUASI DAN
PENILAIAN**

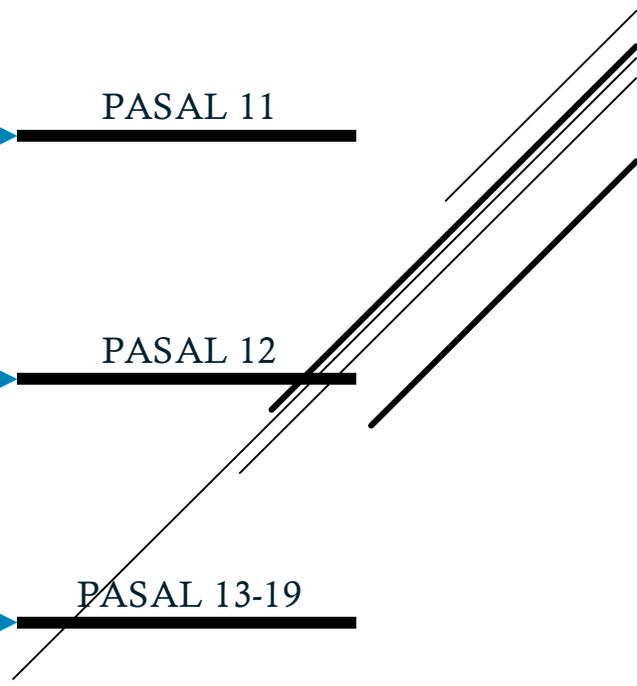
PASAL 12

**ORGANISASI
DAN TANGGUNG
JAWAB
PENGELOLAAN**

PASAL 13-19

SDM

PASAL 20



PD

- Perencanaan TIK
- Pembangunan TIK
- Pengembangan TIK
- Pengoperasian TIK



Master plan
TIK

REKOMENDASI



Diskominfo



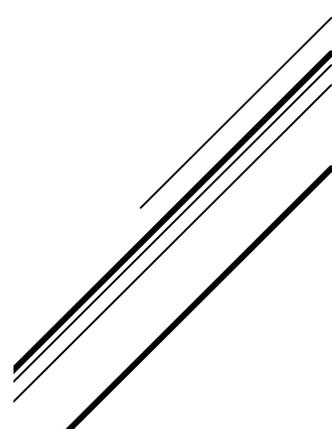
**KOMITE
PENGARAH TIK**





Matriks SWOT

IFAS EFAS	S (Strength) Tentukan faktor2 kekuatan internal	W (Weakness) Tentukan faktor2 kelemahan internal
O (Opportunity) Tentukan faktor2 peluang eksternal	Strategi SO: Ciptakan strategi yang menggunakan kekuatan untuk memanfaatkan peluang	Strategi WO: Ciptakan strategi yang meminimalkan kelemahan untuk memanfaatkan peluang
T (Threat) Tentukan faktor2 ancaman eksternal	Strategi ST: Ciptakan strategi yang menggunakan kekuatan untuk mengatasi ancaman	Strategi WT: Ciptakan strategi yang meminimalkan kelemahan dan menghindari ancaman



STRATEGI IMPLEMENTASI PERATURAN WALI KOTA TENTANG TATA KELOLA TIK

NO	STRATEGI	UNFREEZE	MOVE	REFREEZE
1.	SO	★		
2.	ST	★		
3.	WO		★	
4.	WT			★

