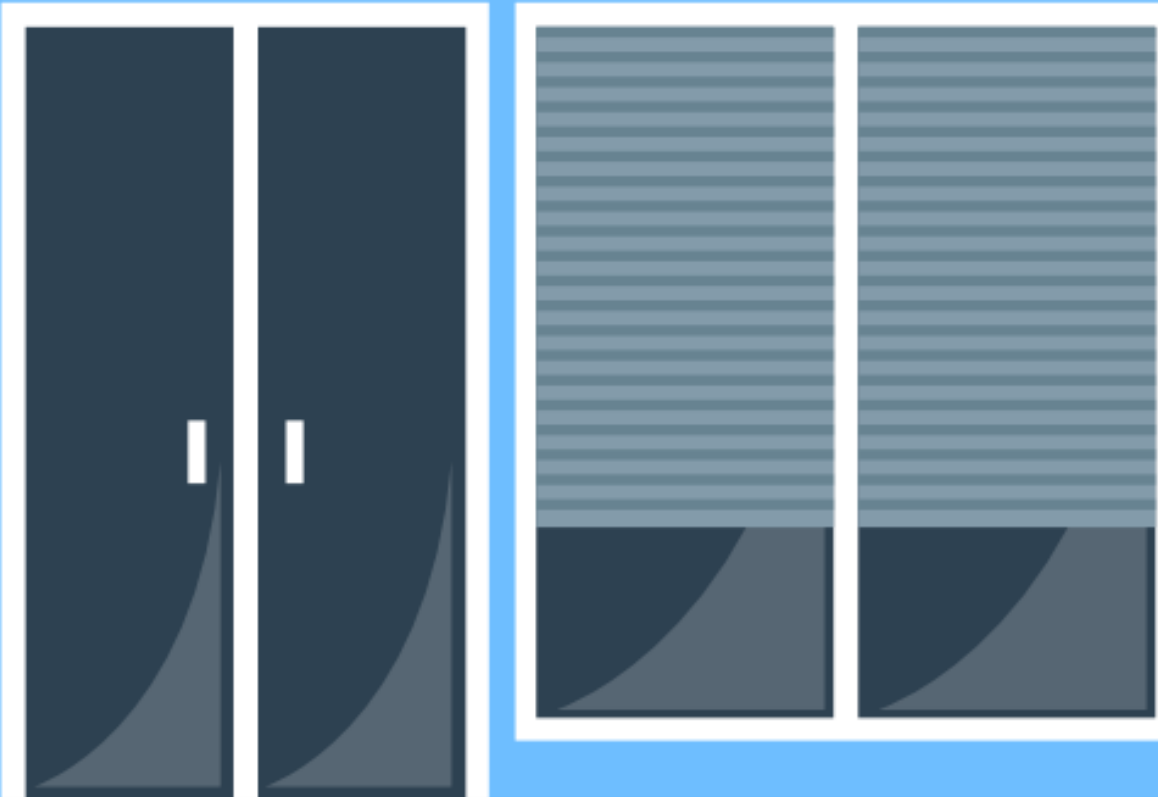


# CLINIC



INIXINDO JOGJA

# ANDI YUNIANTORO



## EDUCATION

- o **S1 - ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI**  
Universitas Gadjah Mada  
1999
- o **S2 - MASTER OF INFORMATION TECHNOLOGY (MIT)**  
Swiss German University  
2018
- o **S3 - DOKTORAL KEPEMIMPINAN DAN INOVASI KEBIJAKAN**  
Universitas Gadjah Mada  
2020 - now

## SKILL HIGHLIGHTS

- o Enterprise Architecture
- o IT Strategic Planning
- o IT Governance
- o Digital Innovation
- o IT Service Management
- o Cyber Security

## EXPERIENCE

- o 1999 - Sekarang      IT Trainer  
Inixindo
- o 2008 - 2011      General Manager  
Inixindo Jakarta
- o 2012 - Sekarang      CEO  
Inixindo Jogja

## CERTIFICATIONS

- o TOGAF 9 (Enterprise Architecture)
- o EDRP (Disaster Recovery)
- o ITIL Intermediate
- o CEH (Ethical Haching)
- o COBIT 5
- o ISO 27001 (Lead Implementation)
- o CAPM (Project Management)
- o VCP VMware
- o ISO 20000
- o MCDBA (Database Administrator)
- o CEI (Certified EC Council Instructor)
- o MCT (Microsoft Certified Trainer)

## PUBLISHER

### o SPBE PASTI GAGAL



### o IT MASTERPLAN & ENTERPRISE ARCHITECTURE

- Jakpro
- Perumnas
- INKA
- Provinsi Jawa Tengah
- Provinsi Kalimantan Timur
- Provinsi Sumatera Barat
- Bank Jogja
- Bank Mestika

### o DIGITAL LEADERDHIP & DATA LEADERSHIP TRAINER

- BUMN
- Bank Nasional & BPR
- Pemerintah Daerah
- Kementerian & Lembaga Negara



KEMENDAGRI



KEMENPAN RB



KEMENKOMINFO



BSSN



BPS



WALIKOTA MALANG



WAGUB JATIM



SEKDA SUMEDANG



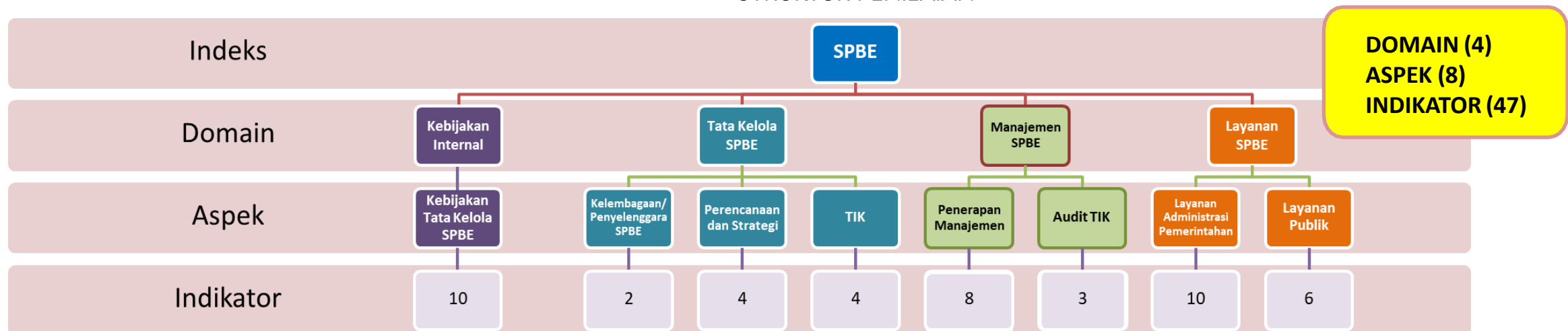
SEKDA BANJARNEGARA

# PERATURAN MENTERI PANRB NOMOR 59 TAHUN 2020 TENTANG PEMANTAUAN DAN EVALUASI SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK

## TUJUAN, DAN RUANG LINGKUP PEDOMAN

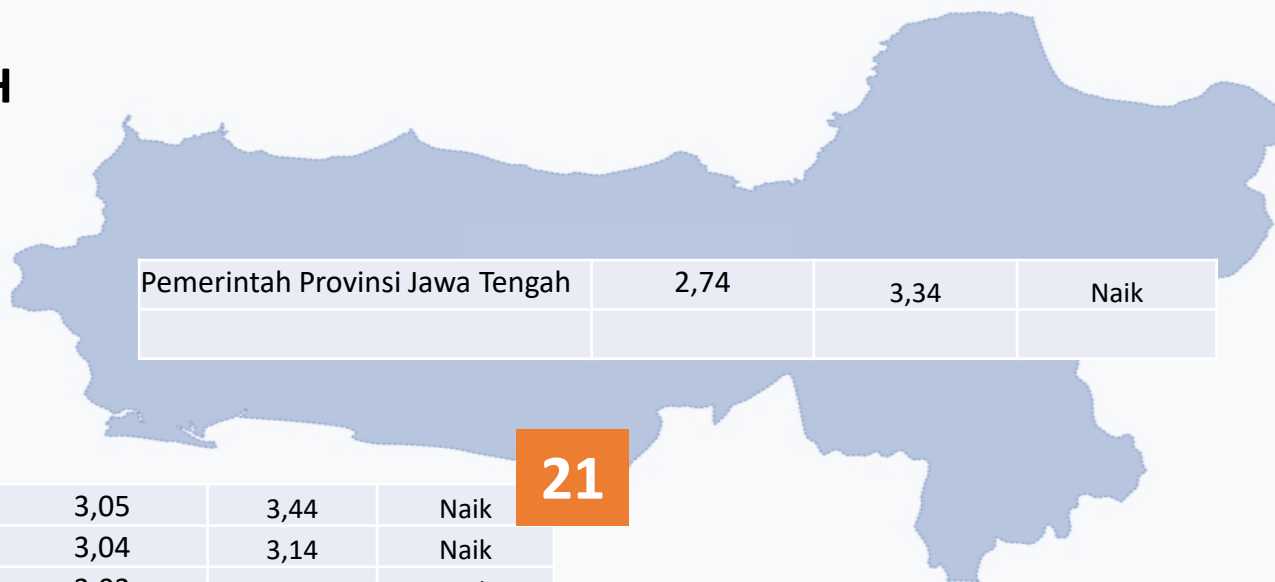


## STRUKTUR PENILAIAN



# PROVINSI JAWA TENGAH

## 2021 -2022



21

8

6

Pemerintah Kab. Kebumen	3,05	3,44	Naik
Pemerintah Kab. Jepara	3,04	3,14	Naik
Pemerintah Kab. Sragen	3,03	3,10	Naik
Pemerintah Kota Semarang	2,98	3,38	Naik
Pemerintah Kab. Sukoharjo	2,93	3,42	Naik
Pemerintah Kab. Cilacap	2,81	2,87	Naik
Pemerintah Kab. Wonogiri	2,80	3,34	Naik
Pemerintah Kab. Rembang	2,76	3,19	Naik
Pemerintah Kota Surakarta	2,75	3,73	Naik
Pemerintah Kab. Magelang	2,67	3,13	Naik
Pemerintah Kab. Tegal	2,55	3,07	Naik
Pemerintah Kab. Kudus	2,53	3,38	Naik
Pemerintah Kab. Grobogan	2,51	3,37	Naik
Pemerintah Kab. Banjarnegara	2,42	2,86	Naik
Pemerintah Kab. Karanganyar	2,40	3,32	Naik
Pemerintah Kota Tegal	2,39	3,05	Naik
Pemerintah Kab. Brebes	2,34	2,40	Naik
Pemerintah Kab. Purworejo	2,34	2,80	Naik
Pemerintah Kota Salatiga	2,34	2,84	Naik
Pemerintah Kab. Wonosobo	2,32	2,90	Naik
Pemerintah Kab. Purbalingga	2,23	3,20	Naik

Pemerintah Kab. Kendal	3,27	2,93	Turun
Pemerintah Kab. Batang	3,24	2,85	Turun
Pemerintah Kab. Blora	2,80	2,36	Turun
Pemerintah Kab. Banyumas	2,73	2,60	Turun
Pemerintah Kota Magelang	2,71	2,67	Turun
Pemerintah Kab. Pekalongan	2,63	2,62	Turun
Pemerintah Kab. Pemalang	2,49	2,23	Turun
Pemerintah Kab. Semarang	2,36	2,13	Turun

Pemerintah Kab. Demak	3,19		
Pemerintah Kab. Boyolali	2,82		
Pemerintah Kota Pekalongan	2,82		
Pemerintah Kab. Temanggung	2,78		
Pemerintah Kab. Pati	2,75		
Pemerintah Kab. Klaten	2,74		

MIMPI KITA ( PAK PRESIDEN) ADALAH  
PEMERINTAH INDONESIA MENJADI  
“**SMART GOVERNMENT**”



MEMANFAATKAN **DATA** UNTUK PERENCANAAN PEMBANGUNAN, PENGAMBILAN  
KEPUTUSAN /KEBIJAKAN DAN MENGAMBIL TINDAKAN

# KONDISI YANG ADA SAAT INI



DATA MASIH BERBENTUK KERTAS



DATA MASIH DI ENTRY , BUKAN  
HASIL DARI APLIKASI LANGSUNG



**MENURUNKAN TINGKAT KEMISKINAN**

OPD A

**MENINGKATKAN KUALITAS PENDIDIKAN**

OPD B

**MEMPERBAIKI KESEHATAN MASYARAKAT**

OPD C

**MENGURANGI KEBOCORAN ANGGARAN**

OPD D

**DIGITAL LEADERSHIP  
DATA LEADERSHIP**

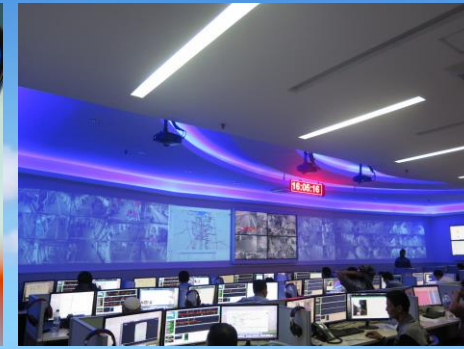




Selama OPD  
( Pimpinan dan Staff ) ,  
belum merasa **haus**  
**data**, maka sulit  
digitalisasi akan  
berhasil di Jawa  
Tengah

Artifact

TEKNOLOGI



Value

LAYANAN

1. Layanan yang **mudah** ( dijangkau, diakses, dilakukan )
2. Layanan yang **menyenangkan** ( tidak pakai antri lama, tidak bertele tele dan tuntas sampai hasil)
3. Layanan yang **murah** ( tidak pakai uang tips, bisa diakses dimana saja, kapan saja )

Mindset

BAWAH SADAR

1. Customer Centric
2. Data Driven
3. Adaptive
4. Innovative
5. Platform / Integration



Satuan	Target	Realisasi	Persentase
4	5	6	7
skor	<b>DATA</b>		97,73%
(ton/ha)	<b>DATA</b>		97,18%
(ton/ha)	0,69	0,57	82,61%

%	8,24	-0,35	-4,25%
%	<b>DATA</b>		187,50%
%	<b>DATA</b>		54,55%



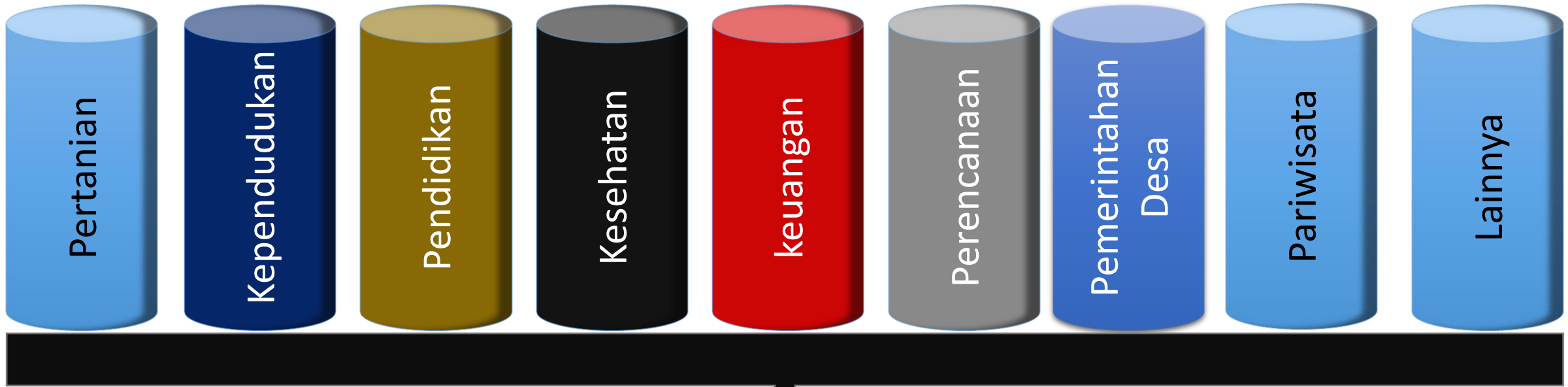
indeks	74,00	76,00	102,70%
nilai	<b>DATA</b>		09,05%

“Data dimana mana.....**tapi..**  
saat dibutuhkan.. tidak ada dimana mana”

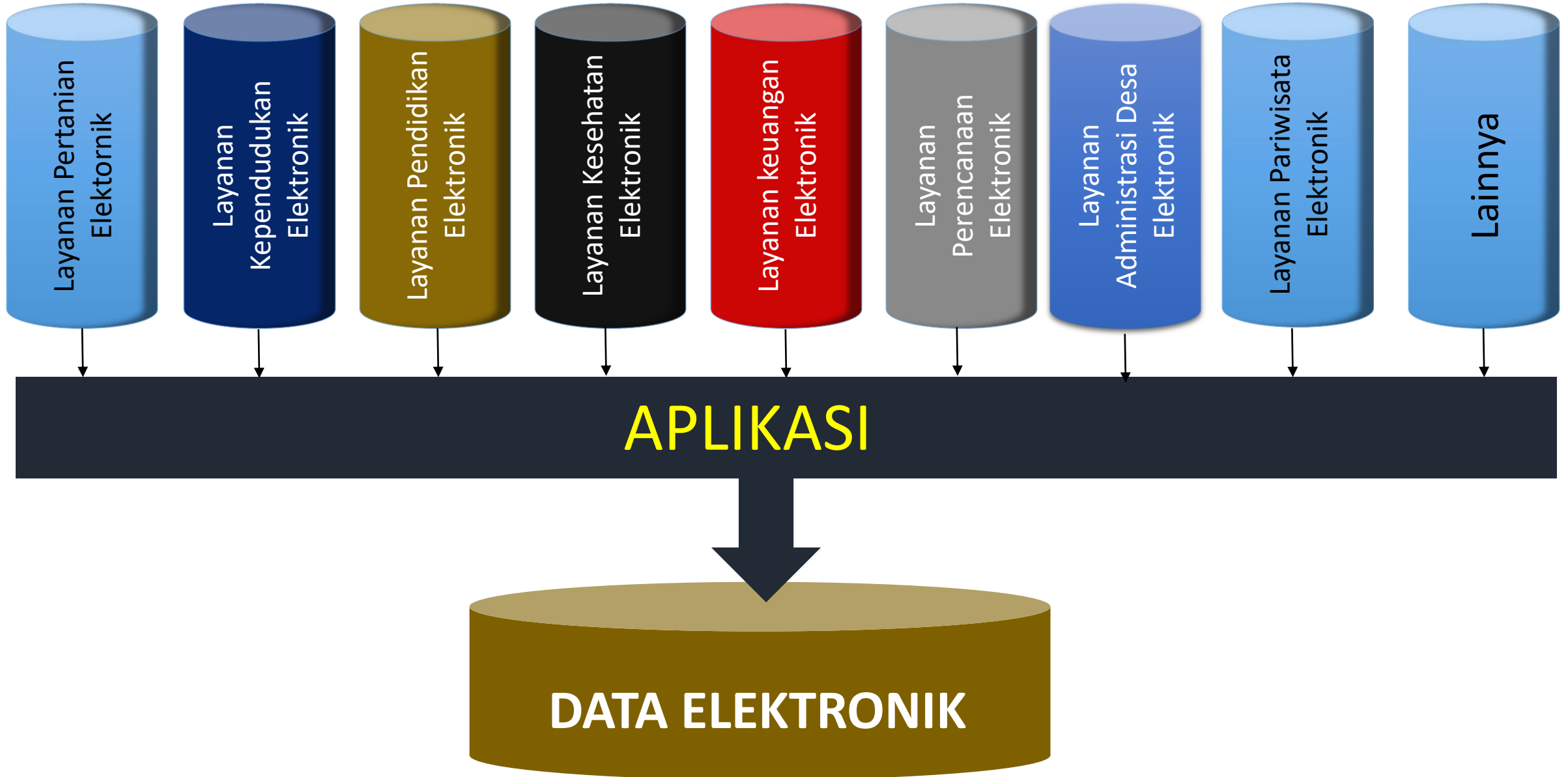


**SOLUSINYA**

# ORGANISASI PERANGKAT DAERAH / OPD—NON ELEKTRONIK



# ORGANISASI PERANGKAT DAERAH / OPD ---ELEKTRONIK



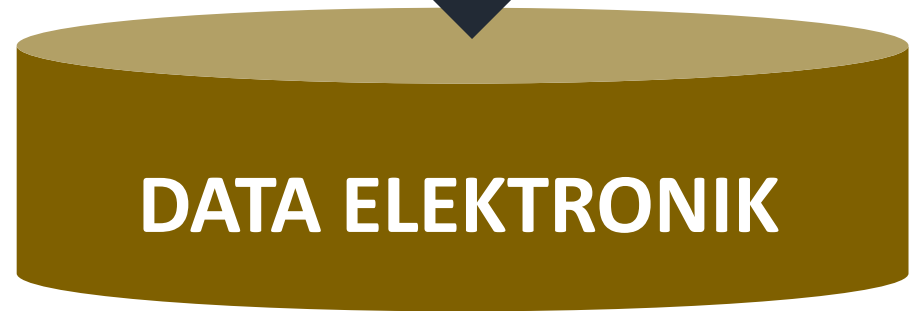
**LAYANAN AKAN MENJADI MURAH, MUDAH, BAGUS DAN TUNTAS  
PEMERINTAHAN TRANSPARAN, AKUNTABEL, EFEKTIF, EFISIEN**



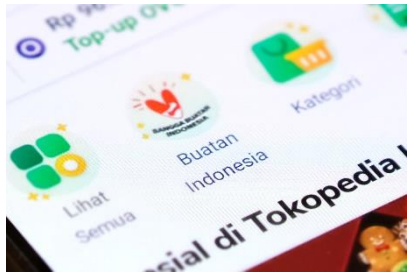
**APLIKASI**



cepat, akurat



dan valid



DATA OTOMATIS



- Peningkatan usaha mikro binaan menjadi usaha kecil
- Peningkatan usaha kecil binaan menjadi usaha menengah
- Jumlah produk UMKM terstandarisasi
- Pertumbuhan koperasi berkualitas

cepat, akurat dan valid

### LAYANAN **UMKM** TERPADU DIGITAL / PLATFORM E-COMMERCE



DATA OTOMATIS



- Persentase Jumlah Pangan yang Aman
- Persentase Peningkatan Produktifitas Pertanian
- Persentase Peningkatan Usaha Pertanian
- Persentase Peningkatan Angka Ketersediaan Energi dan Protein

cepat, akurat dan valid

### LAYANAN **PERTANIAN** TERPADU DIGITAL / PLATFORM E-PERTANIAN



DATA OTOMATIS



- Persentase peningkatan Jumlah Kunjungan wisatawan
- Persentase peningkatan sarana prasarana di objek wisata
- Persentase Pengembangan Produk Kepariwisataaan Daerah
- Persentase Meningkatnya kemitraan antar stakeholders pariwisata

cepat, akurat dan valid

### LAYANAN **PARIWISATA** TERPADU DIGITAL / PLATFORM E-WISATA





Adalah  
kebutuhan dari  
PEMDA saat ini

# TIM KOORDINASI SPBE

- Mengkoordinasikan integrasi proses bisnis
- Mengkoordinasikan inovasi proses bisnis

- Mengelola Arsitektur SPBE
- Mengkoordinasikan pembangunan aplikasi, infrastruktur TIK dan keamanan SPBE
- Melaksanakan manajemen asset TIK

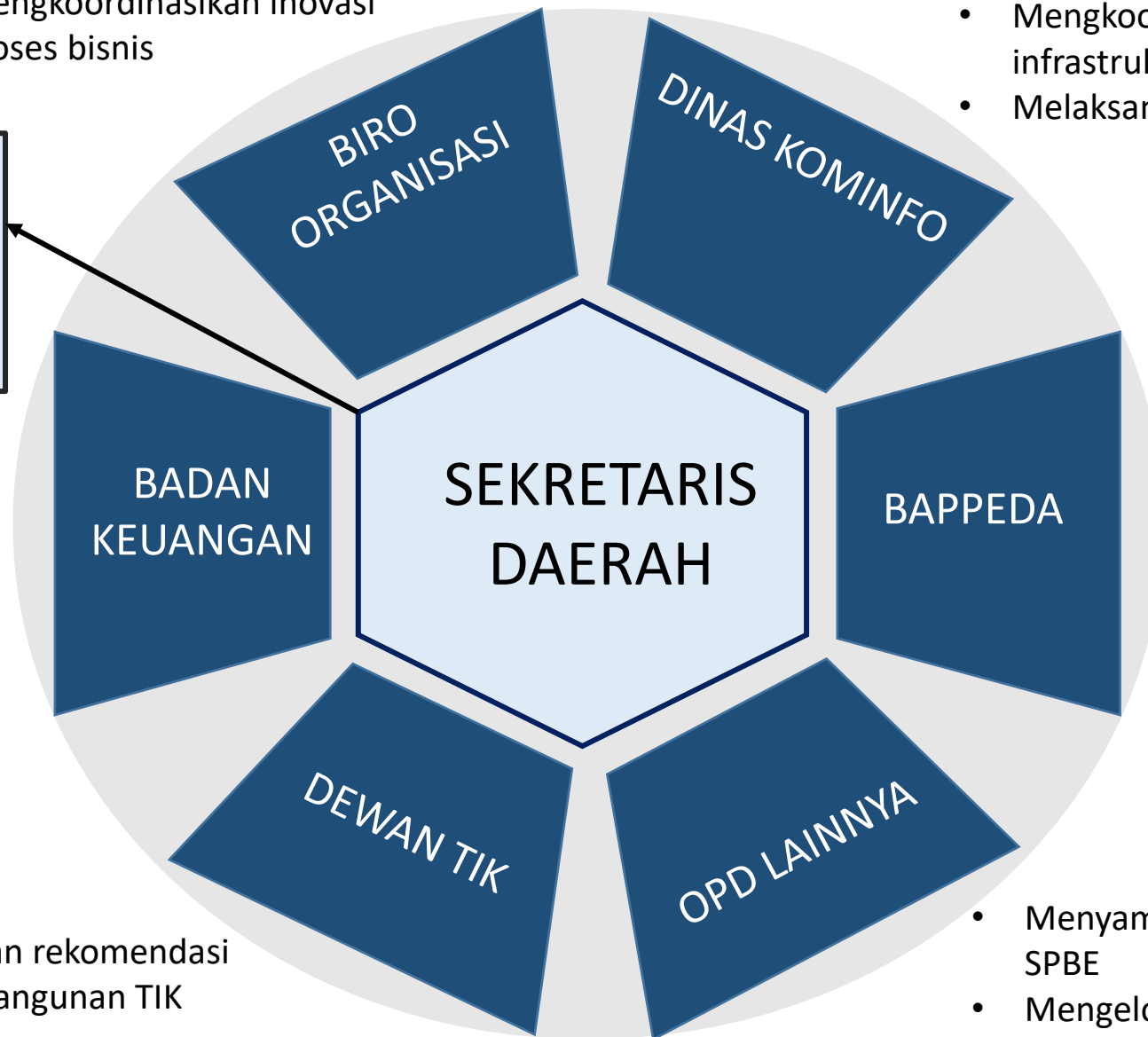
- Mengkoordinasikan penerapan kebijakan SPBE
- Mengkoordinasikan layanan publik
- Mengkoordinasikan SPBE dengan instansi lainnya

- Mengkoordinasikan penganggaran SPBE

- Memberikan rekomendasi arah pembangunan TIK

- Mengkoordinasikan perencanaan SPBE
- Mengkoordinasikan tata kelola data dan manajemen data

- Menyampaikan kebutuhan layanan SPBE
- Mengelola layanan SPBE



VISI SPBE

MISI SPBE



TUJUAN SPBE

SASARAN SPBE

Layanan Administrasi Pemerintahan

LAYANAN SPBE

Layanan Publik

**KEAMANAN**

- Standar Keamanan
- Penerapan Keamanan Berbasis Risiko
- Kelaikan Keamanan

**DATA & INFORMASI**

Satu Data

Integrasi Data

Analisa Data

**APLIKASI SPBE**

Aplikasi Umum

Aplikasi Khusus

Aplikasi Misi /Fungsi

**INFRASTRUKTUR SPBE**

Pusat Data

Jaringan Intra

Sistem Penghubung

**PROSES BISNIS**

- Fungsi Utama
- Fungsi Pendukung
- Fungsi Lainnya
- Lintas Fungsi
- Inovasi Alur Proses

Manajemen Pengetahuan

**MANAJEMEN SPBE**

Manajemen Keamanan

Manajemen Data

Manajemen SDM

Manajemen Perubahan

Manajemen Risiko

Manajemen Layanan

Manajemen Aset

**AUDIT TIK**

Audit Aplikasi

Audit Infrastruktur

Audit Keamanan SPBE ( Aplikasi & Infrastruktur )

**TATA KELOLA SPBE**

**PENYELENGGARA SPBE**

Tim Koordinasi SPBE

SDM SPBE

Struktur Organisasi

KEBIJAKAN INTERNAL SPBE

RENCANA & ANGGARAN

PEMANTAUAN & EVALUASI

PETA RENCANA SPBE

ARSITEKTUR SPBE

# APA SAJA YANG HARUS DILAKUKAN



## PENYIAPAN SPBE

MEMBUAT  
REGULASI,  
PERENCANAAN,  
TIM PELAKSANA  
DAN ANGGARAN

## PENGEMBANGAN SPBE

MENGUBAH  
LAYANAN MANUAL  
MENJADI APLIKASI /  
DIGITAL

## PENERAPAN SPBE

MENGOPERASIKAN  
LAYANAN DIGITAL

# APA SAJA YANG HARUS DILAKUKAN



## PENYIAPAN SPBE

1. PERGUB /PERBUP/PERWALI SPBE
2. SK TIM KOORDINASI
3. PETA RENCANA SPBE
4. 6 ARSITEKTUR SPBE
5. 8 PEDOMAN MANAJEMEN SPBE
6. ANGGARAN SPBE

## PENGEMBANGAN SPBE

1. PRIORITAS TEMATIK LAYANAN DIGITAL
2. PROSES BISNIS LAYANAN DIGITAL
3. KEBUTUHAN DATA LAYANAN DIGITAL
4. PEMBUATAN APLIKASI LAYANAN DIGITAL

## PENERAPAN SPBE

1. PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO
2. PENERAPAN MANAJEMEN KEAMANAN
3. PENERAPAN MANAJEMEN DATA
4. PENERAPAN MANAJEMEN ASET TIK
5. PENERAPAN MANAJEMEN SDM SPBE
6. PENERAPAN MANAJEMEN PERUBAHAN
7. PENERAPAN MANAJEMEN PENGETAHUAN
8. PENERAPAN MANAJEMEN LAYANAN
9. AUDIT TIK

# SIAPA SAJA YANG HARUS MELAKUKAN



## PENYIAPAN SPBE

1. SEKDA
2. BAGIAN HUKUM
3. BAPPEDA DAN KOMINFO
4. BAGIAN ORGANISASI, BAPPEDA, KOMINFO
5. INSPEKTORAT, KOMINFO, BAPPEDA, BKD, BAGIAN ORGANISASI
6. BAPPEDA DAN BADAN KEUANGAN

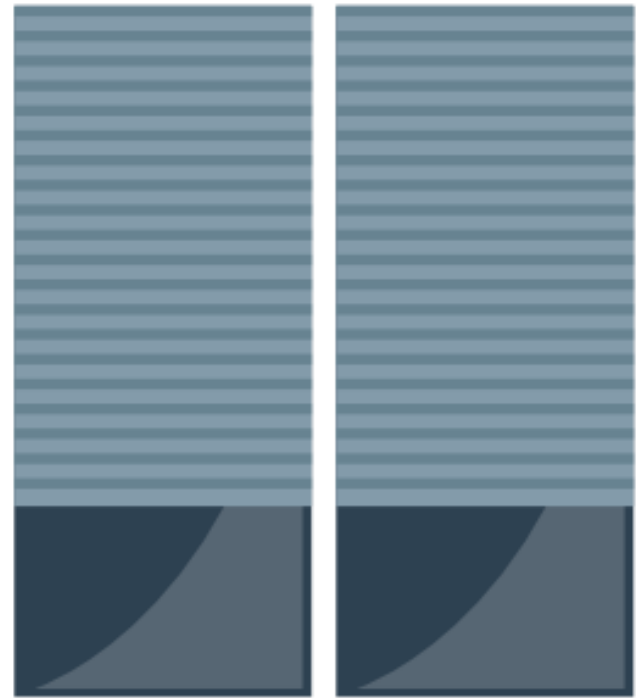
## PENGEMBANGAN SPBE

1. SEMUA OPD YANG MEMEGANG LAYANAN PRIORITAS
2. BAPPEDA
3. BAGIAN ORGANISASI
4. KOMINFO

## PENERAPAN SPBE

1. INSPEKTORAT
2. KOMINFO
3. BAPPEDA
4. BKD
5. BAGIAN ORGANISASI
6. INSPEKTORAT
7. OPD YANG LAYANANNYA SUDAH DIGITAL

# CLINIC



Akses Saya

- Semua Akses
- Pusat Bantuan

Menu

- Job Role
- Asesmen
- Workshop
- Webinar
- Micro-Learning Freemium
- Training
- Expert Club
- Eduparx Dashboard
- Redeem Kode Voucher
- Affiliate Program
- Klinik SPBE



**KLINIK SPBE**

Dapatkan jawaban atas tantangan yang anda hadapi dalam implementasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik di instansi dan daerah Anda!

*inixindo*  
*Jogja*

Cari Bantuan

Kategori

Klinik SPBE





File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Automate Help Acrobat

Comments Share

Undo Paste Clipboards Font Alignment Number Styles Cells Editing Analysis Sensitivity

F20

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U

1 **INDEKS BASELINE** 2,3 **CUKUP**  
 2 **INDEKS RENCANA** 3,6 **SANGAT BAIK**

Indeks SPBE	Baseline	Rencana
Domain 1 Kebijakan Internal SPBE	1,0	2,9
Domain 2 Tata Kelola SPBE	2,3	3,3
Domain 3 Manajemen SPBE	2,1	5,0
Domain 4 Layanan SPBE	2,7	3,5
<b>Indeks</b>	<b>2,3</b>	<b>3,6</b>

Tingkat Kematangan Kebijakan Internal SPBE	Baseline	Rencana
Arsitektur SPBE	1	2
Peta Rencana SPBE	1	3
Manajemen Data	1	3
Pembangunan Aplikasi SPBE	1	3
Layanan Pusat Data	1	3
Pengoperasian Jaringan Intra	1	3
Penggunaan Sistem Penghubung Layanan	1	3
Manajemen Keamanan Informasi	1	3
Audit TIK	1	3
Tim Koordinasi SPBE	1	3
<b>Indeks</b>	<b>1,0</b>	<b>2,9</b>

Tingkat Kematangan Tata Kelola SPBE	Baseline	Rencana
Perencanaan Strategis SPBE	2,25	3
Arsitektur SPBE	3	3
Peta Rencana SPBE	3	3
Rencana dan Anggaran SPBE	2	3
Inovasi Proses Bisnis SPBE	1	3
Teknologi Informasi dan Komunikasi	2,25	2,75
Pembangunan Aplikasi SPBE	1	3
Layanan Pusat Data	3	3
Layanan Jaringan Intra	3	3
Penggunaan Sistem Penghubung Layanan	2	2
Penyelenggara SPBE	2,5	5
Tim Koordinasi SPBE	3	5
Kolaborasi Penerapan SPBE	2	5
<b>Indeks</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>

Tingkat Kematangan Manajemen SPBE	Baseline	Rencana
Penerapan Manajemen SPBE	2,125	5,00
Penerapan Manajemen Risiko SPBE	1	5
Penerapan Manajemen Keamanan Informa	3	5
Penerapan Manajemen Data	2	5
Penerapan Manajemen Aset TIK	3	5
Penerapan Manajemen SDM	3	5
Penerapan Manajemen Pengetahuan	2	5
Penerapan Manajemen Perubahan	1	5
Penerapan Manajemen Layanan SPBE	2	5
Audit TIK	2	5
Audit Infrastruktur SPBE	2	5
Audit Aplikasi SPBE	1	5
Audit Keamanan SPBE	3	5
<b>Indeks</b>	<b>2,1</b>	<b>5,0</b>

Tingkat Kematangan Layanan SPBE	Baseline	Rencana
Layanan Administrasi Pemerintahan	2,8	3,50
Layanan Perencanaan	3	4
Layanan Penganggaran	3	4
Layanan Keuangan	3	4
Layanan Pengadaan Barang dan Jasa	3	4
Layanan Kepegawaian	3	4
Layanan Pengarsipan	3	4
Layanan Pengelolaan Barang Milik Negara	3	3
Layanan Pengawasan Internal terkait Pemerir	3	2
Layanan Akuntabilitas Kinerja Organisasi	2	3
Layanan Kinerja Pegawai	2	3
Layanan Publik	2,50	3,50
Layanan Pengaduan Pelayanan Publik	3	3
Layanan Data Terbuka	2	3
Layanan JDIH	3	3
Layanan Publik Sektoral-1	3	4
Layanan Publik Sektoral-2	3	4
Layanan Publik Sektoral-3	1	4
<b>Indeks</b>	<b>2,7</b>	<b>3,5</b>

