





BAGIAN I DOMAIN KEBIJAKAN

TIM KOORDINASI SPBE NASIONAL

















DIDUKUNG OLEH









GAMBARAN UMUM

Prinsip Penilaian Domain Kebijakan

ANALISIS KESENJANGAN
Perolehan Indeks SPBE

Tahun 2023

ELABORASI PEMAHAMAN

Kriteria Level Indikator

TINDAK LANJUT

Saran dan Rekomendasi
Tindak Lanjut

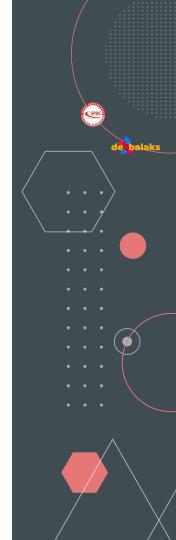


GAMBARAN UMUM



Domain Kebijakan Memiliki Bobot 13% pada Instrumen Pemantauan dan Evaluasi SPBE

- Merupakan kebijakan internal/pengaturan-pengaturan di dalam kebijakan yang dimiliki oleh Instansi Pusat/Pemerintah Daerah;
- Pengukuran tingkat kematangan dilakukan kesesuaian kriteria kekuatan hukum dan ruang lingkup kebijakan terhadap kebijakan internal yang dimaksud;
- Data Pendukung berupa konsep kebijakan/kebijakan terkait/kebijakan turunan yang berisi pengaturan terkait substansi indikator; dan
- Karakteristik kebijakan internal SPBE:
 - Sekurang-kurangnya payung kebijakan internal SPBE telah ditetapkan melalui Peraturan/Keputusan Pimpinan Instansi;
 - Kebijakan turunan merupakan langkah optimalisasi yang dapat ditetapkan oleh pimpinan unit kerja/perangkat daerah
 - O Memiliki Nomor
 - Telah ditandatangani





DAFTAR INDIKATOR



01 KEBIJAKAN INTERNAL ARSITEKTUR SPBE INSTANSI PUSAT/PEMERINTAH DAERAH	06 KEBIJAKAN INTERNAL LAYANAN JARINGAN INTRA INSTANSI PUSAT/PEMERINTAH DAERAH
02 KEBIJAKAN INTERNAL PETA RENCANA SPBE INSTANSI PUSAT/PEMERINTAH DAERAH	KEBIJAKAN INTERNAL PENGGUNAAN SISTEM PENGHUBUNG LAYANAN INSTANSI PUSAT/ PEMERINTAH DAERAH
03 KEBIJAKAN INTERNAL MANAJEMEN DATA	08 KEBIJAKAN INTERNAL MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI
04 KEBIJAKAN INTERNAL PEMBANGUNAN APLIKASI SPBE	09 KEBIJAKAN INTERNAL AUDIT TEKNOLOGI INFORMASI
05 KEBIJAKAN INTERNAL LAYANAN PUSAT DATA	KEBIJAKAN INTERNAL TIM KOORDINASI SPBE INSTANSI PUSAT/PEMERINTAH DAERAH





ANALISIS KESENJANGAN DOMAIN KEBIJAKAN

Capaian Nasional Pada Rerata Indeks Domain Kebijakan **SPBE**

2022

2023

2,39

Secara keseluruhan capaian Instansi Pusat masih lebih baik dibanding Pemerintah Daerah

Rerata indeks domain kebijakan IPPD telah mencapai 2,6 pada Domain Kebijakan

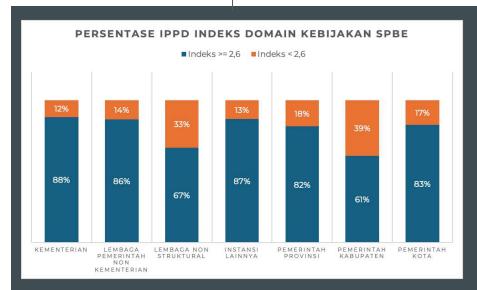
Rasio pada seluruh klasifikasi kelembagaan, dengan 03 capaian diatas 2,6 telah mencapai lebih dari 50%.

Diharapkan seluruh instansi dapat mencapai Indeks Domain Kebijakan diatas 2,6

2022 : 2,77 Instansi

Pusat 2023:3,35 Pemerintah 2022:2,32

Daerah **2023: 2,83**



- LPNK: Lembaga Pemerintah Non Kementerian
- Lembaga Lainnya, terdiri dari: Lembaga Setingkat Kementerian, Alat Negara, Lembaga Non Struktural, Lembaga Penyiaran Publik, dsb.



LANDASAN HUKUM



Dasar Hukum Evaluasi SPBE

- PP No.28 Tahun 2020 Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah
- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE
- Perpres No. 39 Tahun 2019 Satu Data Indonesia
- Perpres No. 132 Tahun 2022 Arsitektur SPBE Nasional
- Perpres No. 47 Tahun 2023 Strategi Keamanan Siber Nasional dan Manajemen Krisis Siber
- Perpres No. 82 Tahun 2023 Percepatan Transformasi Digital dan Keterpaduan Layanan
- PermenPANRB No.10 Tahun 2011 Pedoman Pelaksanaan Program Manajemen Perubahan
- Permenkeu No. 1/PMK.01/2018 Organisasi dan Tata Kerja Kantor Pengelolaan Pemulihan Data
- Permenkeu No. 176/PMK.01/2019 Organisasi dan Tata Kerja Pusat Pengolahan Data dan Dokumen Perpajakan
- Permenkeu No. 184/PMK.01/2019 Organisasi dan Tata Kerja Kantor Pengolahan Data dan Dokumen Perpajakan
- Perka LAN No.2 2019 Pelatihan Kepemimpinan Nasional Tingkat II
- PermenPANRB No. 59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- PermenPANRB No.5 Tahun 2020 Pedoman Manajemen Risiko Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik
- Permen PPN No.16 Tahun 2020 Manajemen Data Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik
- Permen PPN No.17 Tahun 2020 Pengelolaan Portal Satu Data Indonesia
- Permen PPN No.18 Tahun 2020 Tata Kerja Penyelenggaraan Satu Data Indonesia Tingkat Pusat
- Permenkeu No. 231/PMK.07/2020 Tata Cara Penyampaian Informasi Keuangan Daerah, Laporan Data Bulanan, dan Laporan Pemerintah Lainnya

- Permen Kominfo No.16 Tahun 2022 Kebijakan Umum Penyelenggaraan Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi
- Perban BSSN No.8 Tahun 2020 Sistem Pengamanan dalam Penyelenggaraan Sistem Elektronik
- Perban BPS No.4 Tahun 2020 Petunjuk Teknis Standar Data Statistik
- Perban BIG No.2 Tahun 2020 Manajemen Kualitas Informasi Geospasial
- Perban BSSN No. 4 Tahun 2021 Pedoman Manajemen Keamanan Informasi SPBE dan Standar Teknis dan Prosedur Keamanan SPBE
- Perban BSSN No.8 Tahun 2021 Penyelenggaraan Penilaian Kesiapan Penerapan SNI ISO/IEC 27001 Menggunakan Indeks Keamanan Informasi
- Perka ANRI No.14 Tahun 2021 Pedoman Pelaksanaan Manajemen Pengetahuan SPBE di Lingkungan ANRI
- Pedoman Menteri No.6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan **Evaluasi SPBE**
- Permenkominfo No. 1 Tahun 2023 Interoperabilitas Data dalam Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik dan Satu Data Indonesia:
- Perban BRIN No. 1 Tahun 2024 Standar Dan Tata Cara Pelaksanaan Audit Infrastruktur Dan Audit Aplikasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik:
- Perban BRIN Np. 2 Tahun 2024 Pedoman Manajemen Pengetahuan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
- SE Menteri PANRB No. 18 Tahun 2022 Keterpaduan Layanan Digital Nasional Melalui Penerapan Arsitektur SPBE dan Peta Rencana SPBE;
- SE Menteri Kominfo No. 4 Tahun 2024 Pemanfaatan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah untuk Mendukung Interoperabilitas Data dalam Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
- Pedoman Sekjen Kominfo No.1 Tahun 2018 Tata Kelola TI Kementerian Kominfo

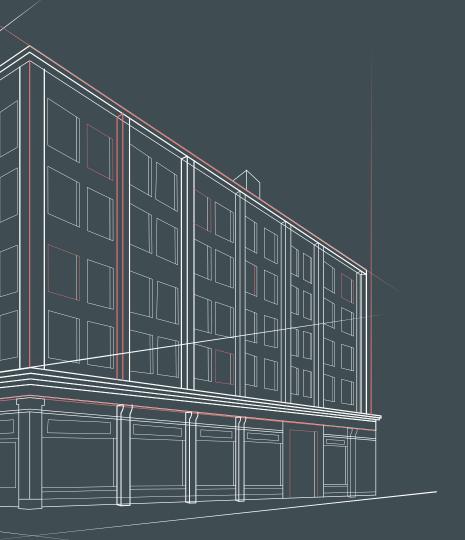


KRITERIA UMUM



(SEDERHANA)





Kebijakan Internal Arsitektur SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah



ARSITEKTUR SPBE

"Merupakan kerangka dasar yang mendeskripsikan integrasi proses bisnis, data dan informasi, infrastruktur SPBE, aplikasi SPBE, dan keamanan SPBE untuk menghasilkan layanan SPBE yang terintegrasi"

Arsitektur SPBE IPPD adalah Arsitektur SPBE yang diterapkan di IPPD

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- 1. Untuk **mengatur muatan** Arsitektur SPBE agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018 dan Perpres No.132 Tahun 2022.
- 2. Untuk **mendelegasikan tugas** dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal Arsitektur SPBE kepada unit kerja/perangkat daerah.
- 3. Untuk **memastikan komitmen** unit kerja/perangkat daerah dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal Arsitektur SPBE serta arah integrasi SPBE antar IPPD melalui pemanfaatan Arsitektur





Ruang Lingkup

- Kebijakan sudah mengatur keselarasan terhadap referensi arsitektur dan muatan 6 (enam) domain arsitektur SPBE secara menyeluruh di IPPD
- Kebijakan sudah mengatur arah integrasi SPBE IPPD dengan Instansi Pusat dan Pemda lainnya.
- Kebijakan sudah dilakukan reviu dan/atau evaluasi/telaah terhadap perubahan kebutuhan, teknologi, dan lingkungan; serta inisiatif kebijakan dalam peningkatan/optimalisasi arsitektur SPBE IPPD dengan menghasilkan rekomendasi tindak lanjut (dapat berbentuk SK, SE, SOP, dan lain sebagainya yang ditetapkan oleh Pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah)
- **Muatan Kebijakan Arsitektur SPBE** terdiri dari: Referensi Arsitektur SPBE & 6 (enam) Domain Arsitektur SPBE, serta arah Integrasi SPBE antar Instansi.
- Referensi Arsitektur SPBE: Arsitektur SPBE IPPD diselaraskan dengan Arsitektur SPBE Nasional.
- Arsitektur SPBE Instansi Pusat disusun berdasarkan Renstra.
- Arsitektur SPBE Pemerintah Daerah disusun berdasarkan RPJMD.
- **6 (Enam) Domain Arsitektur SPBE**: Arsitektur Proses Bisnis, Arsitektur Layanan, Arsitektur Data dan Informasi, Arsitektur Aplikasi, Arsitektur Infrastruktur, dan Arsitektur Keamanan.
- **Jangka Waktu**: Kebijakan Arsitektur SPBE mengakomodir penyusunan arsitektur SPBE per 5 tahun. Reviu dapat dilakukan paruh waktu dan tahun terakhir, atau sewaktu-waktu sesuai kebutuhan.





REFERENSI ARSITEKTUR SPBE

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 7 s.d. 12)
- Perpres No. 132 Tahun 2022 Arsitektur SPBE Nasional
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE

Kebijakan Internal Arsitektur SPBE

(1/3)

Level 1

Kriteria Level: IPPD belum atau sudah memiliki konsep kebijakan internal Arsitektur SPBE dimaksud atau masih dalam proses pengesahan.

Kriteria Bukti Dukung:

- Draf kebijakan (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lain
- Notulensi/catatan/laporan hasil penyusunan kebijakan
- Undangan rapat penyusunan kebijakan
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan

Level 2

IPPD sudah memiliki kebijakan internal Arsitektur SPBE yang **telah ditetapkan** dan pengaturan Arsitektur SPBE mencakup **sebagian** Referensi dan Domain Arsitektur SPBE.

Kriteria Bukti Dukung:

Sebagian muatan mengenai Referensi Arsitektur dan 6 (enam) Domain Arsitektur SPBE tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD

Level 3

Kebijakan internal yang **ada** telah mendukung pengaturan Arsitektur SPBE yang mencakup **keseluruhan** Referensi dan Domain Arsitektur SPBE.

Kriteria Bukti Dukung:

- Pengaturan/norma Referensi Arsitektur dan Enam Domain Arsitektur SPBE diuraikan secara lengkap tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD.
- Domain Arsitektur SPBE diantaranya adalah: Arsitektur Proses Bisnis; Arsitektur Data; Arsitektur Infrastruktur; Arsitektur Aplikasi; Arsitektur Keamanan; dan Arsitektur Layanan.

PERATURAN	

NOMOR ... TAHUN ...

TENTANG

SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DI(K/L/Pemda)

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI/KEPALA

- 2) Arsitektur SPBE sebagaimana dimaksud pada ayat (1)
 - a Referensi arsitektur

memuat:

- b. domain arsitektur.
- (3) Domain arsitektur sebagaimana dimaksud pada ayat (2) mendeskripsikan substansi arsitektur yang memuat :
 - domain arsitektur Proses Bisnis:
 - domain arsitektur Data dan Informasi;
 - domain arsitektur Infrastruktur SPBE;
 - d. domain arsitektur Aplikasi SPBE;
 - e. domain arsitektur Keamanan SPBE; dan
 - f. domain arsitektur Layanan SPBE.
- (4) Arsitektur SPBE sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipetakan dan diselaraskan berdasarkan referensi Arsitektur SPBE nasional.
- 5) Arsitektur SPBE sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disusun dengan berpedoman pada Arsitektur SPBE nasional dan (rencana strategis (K/L) / Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah)
- (6) Penyusunan Arsitektur SPBE dikoordinasikan oleh (Unit Kerja/Perangkat Daerah) yang membidangi tugas dan fungsi

Kebijakan Internal Arsitektur SPBE

(2/3)

Level 4

IPPD sudah memiliki arah kebijakan internal Arsitektur SPBE yang mengatur integrasi SPBE antar Instansi Pusat, antar Pemerintah Daerah, dan/atau antar IPPD. Secara periodik dilakukan reviu dan/atau evaluasi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Dokumen kebijakan internal Arsitektur SPBE harus memuat:
 - Kriteria level 3 telah termuat dalam Kebijakan internal Arsitektur; dan
 - Ketentuan integrasi SPBE antar Instansi Pusat, antar Pemerintah Daerah, dan/atau antar keduanya.
- Bukti evaluasi kebijakan internal Arsitektur SPBE:
 - Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - Hasil reviu dan/atau evaluasi yang berisi uraian permasalahan aktual dan rekomendasi perbaikan;
 - O Bukti undangan rapat evaluasi (opsional);
 - O Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).

- 6) Penyusunan Arsitektur SPBE dikoordinasikan oleh (Unit Kerja/Perangkat Daerah) yang membidangi tugas dan fungsi
- (7) Dalam menyusun Arsitektur SPBE, (Unit Kerja/Perangkat Daerah) sebagaimana dimaksud pada ayat (6) dapat melakukan konsultasi dengan Tim Koordinasi SPBE Nasional.
- 8) Arsitektur SPBE sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan oleh(Pimpinan K/L/Pemda). dan menjadi pedoman dalam proses integrasi Layanan SPBE di(K/L/Pemda), amara(K/L/Pemda) dengan instansi pusat lain dan/atau pemerintah daerah.

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

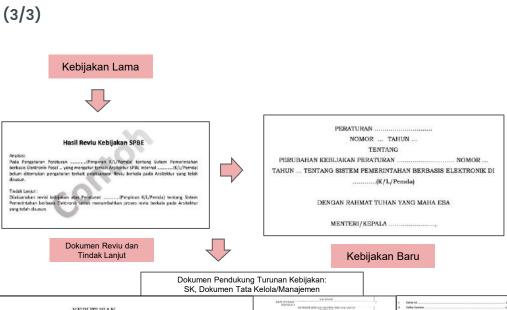
Pada		Peraturan	(Pimpinan	K/L/Pemda)	tentang	Sistem	Pemerintahan
berba	asis Elektronik	Pasal ya	ng mengatur terkait	Arsitektur Si	BE Intern	al	(K/L/Pemda)
belur	n ditemukan	pengaturar	terkait pelaksana:	an Reviu ber	kala pada	Arsitek	tur yang telah
disus	un.		46.7				

Tindak Lanjut:

A -- 11-1-

Dilaksanakan revisi kebijakan atas Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik untuk menambahkan proses reviu berkala pada Arsitektur yang telah disusun.

Kebijakan Internal Arsitektur SPBE



KEPUTUSAN 2.1.5 Proces Borns Punel Sale \$ 5.6 Stones Stone Stone Sa NOMOR ... TAHUN ... 5.1.7 Preses Sons Pusat Pe TENTANG 1.1 beserve. 1.4 Heal Paterine 3.5 Rengtirehip. R. J. SC. Proper Service Funds Tar ARSITEKTUR SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK 151 Intentioner \$1.11 Days Steen Days D 1.8 Perokhasan Menodukupi // Marier Plan 8.1 Knodisi Dissering Almen Co. .(K/L/Pemda) L6.1 Infrastruktur (IT). 187 Montene Street A.1.7 Descriptions being S.1.1 Deputi Roberg Sains, F. 5.1.1 Deputi famous Teacon DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA 5.2 Romation Excepting Statement 3.5 Romato Procing What 1.8.1 Table Can Scatters 3.5.1 Analica Permetaer N. S. S. Landson Kommuner MENTERI/KEPALA And there imphased. 3.3.5 Server .. 1.1. Surviva Strategic 334 Keamanan Will, Mill, Hart Tsquar 3.55 Rungberret

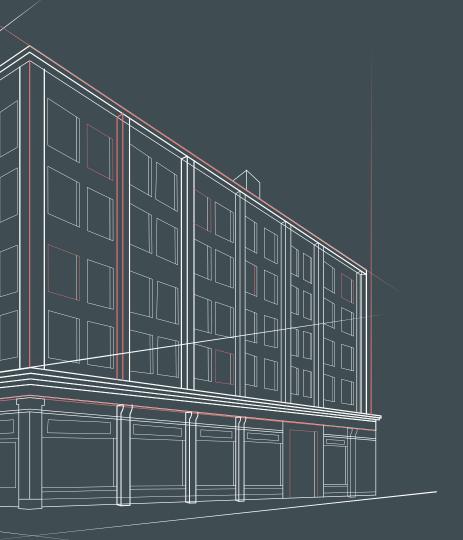
Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan Arsitektur SPBE berdasarkan hasil reviu dan/atau evaluasi. Hal ini dilakukan dengan:

- O Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal Arsitektur SPBE dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal Arsitektur SPBE yang selaras dengan kriteria tingkat kematangan level 1 - 4.
- Dokumentasi reviu dan/atau evaluasi penyempurnaan kebijakan:
- Memuat permasalahan dan rekomendasi untuk di-optimalisasi.
- Kebijakan Internal Arsitektur SPBE yang telah di-optimalisasi:
 - Kebijakan internal Arsitektur SPBE yang dioptimalkan:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
 - O Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.



Kebijakan Internal Peta Rencana SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah



PETA RENCANA SPBE

"Merupakan dokumen yang mendeskripsikan arah dan langkah penyiapan serta pelaksanaan SPBE yang terintegrasi."

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- Untuk **mengatur** muatan Peta Rencana SPBE agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018 dan Perpres No. 132 Tahun 2022.
- Untuk **mendelegasikan tugas** dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal Peta Rencana SPBE kepada unit kerja/perangkat daerah.
- Untuk **memastikan komitmen** unit kerja/perangkat daerah dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal Peta Rencana SPBE.





Ruang Lingkup

- Kebijakan sudah mengatur penyusunan peta rencana SPBE dengan muatan secara menyeluruh di IPPD
- Kebijakan sudah mengatur arah integrasi SPBE IPPD dengan Instansi Pusat dan Pemda lainnya.
- Kebijakan sudah dilakukan **reviu/telaah** terhadap perubahan kebutuhan, teknologi, dan lingkungan; serta inisiatif kebijakan dalam peningkatan/optimalisasi muatan peta rencana SPBE IPPD dengan menghasilkan rekomendasi tindak lanjut.
- Muatan Peta Rencana SPBE terdiri atas: Tata kelola SPBE; Manajemen SPBE; Layanan SPBE;
 Infrastruktur SPBE; Aplikasi SPBE; Keamanan SPBE dan Audit TIK.
- **Peta Rencana SPBE Nasional** disusun berdasarkan Arsitektur SPBE Nasional dan RPJMN. Dikoordinasikan dan ditetapkan oleh menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintah bidang aparatur negara.
- **Peta Rencana SPBE Instansi Pusat** disusun berdasarkan Peta Rencana SPBE Nasional dengan Arsitektur SPBE Instansi Pusat dengan Renstra.
- Peta Rencana **SPBE Pemerintah Daerah** disusun berdasarkan Peta Rencana SPBE Nasional dengan Arsitektur SPBE Daerah dengan RPJMD.
- **Jangka Waktu**: Disusun untuk mengakomodir perencanaan arsitektur SPBE per 5 tahun. Reviu dapat dilakukan paruh waktu dan tahun terakhir, atau sewaktu-waktu sesuai kebutuhan.
- Reviu dilakukan berdasarkan: Perubahan Arsitektur SPBE Nasional/Peta Rencana SPBE Nasional, perubahan Rencana Kerja Pemerintah/Renstra Pusat/Daerah, atau hasil pemantauan dan evaluasi SPBE Nasional





REFERENSI PETA RENCANA SPBE

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 13 s.d. 19)
- Perpres No. 132 Tahun 2022 Arsitektur SPBE Nasional
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- SE Menteri PANRB No. 18 Tahun 2022 Keterpaduan Layanan Digital Nasional melalui Penerapan Arsitektur SPBE dan Peta Rencana SPBE
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE

Kebijakan Internal Peta Rencana SPBE

(1/3)

Level 1

Kriteria Level: Konsep kebijakan internal terkait Peta Rencana SPBE IPPD **belum tersedia** atau masih dalam bentuk draft.

Kriteria Bukti Dukung: Draf kebijakan

- (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lain
- Notulensi/catatan/laporan hasil penyusunan kebijakan
- Undangan rapat penyusunan kebijakan
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan

Level 2

Kriteria Level: Kebijakan internal Peta Rencana SPBE IPPD telah ditetapkan dan pengaturan Peta Rencana SPBE mencakup **sebagian muatan** Peta Rencana SPBE.

Kriteria Bukti Dukung:

 Sebagian muatan mengenai Peta Rencana SPBE telah tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD

Level 3

Kriteria Level: Kebijakan internal yang ada telah mendukung pengaturan Peta Rencana SPBE yang mencakup **keseluruhan muatan** Peta Rencana SPBE

Kriteria Bukti Dukung:

- Pengaturan/norma muatan Peta Rencana SPBE diuraikan secara lengkap tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD.
- Muatan Peta Rencana SPBE diantaranya adalah: tata kelola SPBE; Manajemen SPBE; Layanan SPBE; Infrastruktur SPBE; Aplikasi SPBE; Keamanan SPBE dan Audit TIK.

) Peta Rencana SPBE sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (3) huruf b memuat:

MENTERI/KEPALA

- a. Tata Kelola SPBE;
- b. Manajemen SPBE;c. Layanan SPBE;
- c. Layanan SPBE;
- Infrastruktur SPBE;

SPBE di (K/L/Pemda).

- e. Aplikasi SPBE;f. Keamanan SPBE; dan
- z. Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi.
- (2) Peta Rencana SPBE sebagaimana dimaksud pada ayat
 (1) disusun dalam bentuk program dan/atau kegiatan

Kebijakan Internal Peta Rencana SPBE

(2/3)

Level 4

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah memiliki arah kebijakan untuk menyusun Peta Rencana SPBE yang selaras dengan Peta Rencana SPBE Nasional yang dilakukan **reviu dan/atau evaluasi** secara periodik.

Kriteria Bukti Dukung:

- Dokumen kebijakan internal Peta Rencana SPBE harus memuat:
 - Kriteria level 3 telah termuat dalam Kebijakan internal Peta Rencana SPBE: dan
 - Ketentuan Penyusunan Peta Rencana IPPD yang selaras dengan Peta Rencana Nasional.
- Bukti evaluasi kebijakan internal Peta Rencana SPBE:
 - Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - Hasil reviu dan/atau evaluasi yang berisi uraian permasalahan aktual dan rekomendasi perbaikan;
 - O Bukti undangan rapat evaluasi (opsional);
 - O Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).

(5) Dalam menyusun Peta Rencana SPBE, unit kerja sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dapat melakukan konsultasi dengan kementerian yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang aparatur negara untuk menyelaraskan dengan Peta Rencana SPBE nasional.

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

Analisis:

Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Peta Rencana Internal(K/L/Pemda) belum disusun Peta Rencana sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.

Tindak Lanjut :

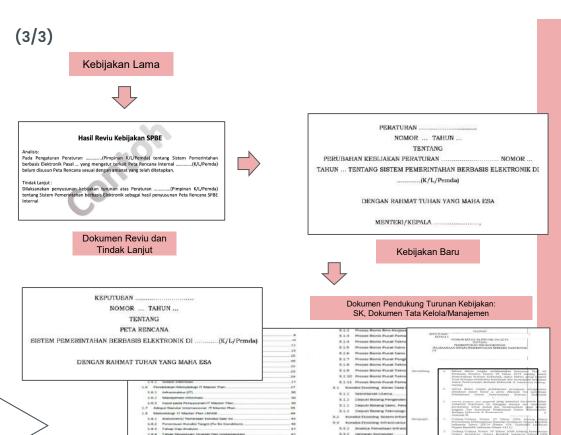
Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan atas Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai hasil penyusunan Peta Rencana SPBE Internal

Kebijakan Internal Peta Rencana SPBE

Andr Stores (High Lovel).

2.5. Surviva Strategic

2.2 May Affect them Tourse



3.3.5 Server

3.3.4 Keamanan

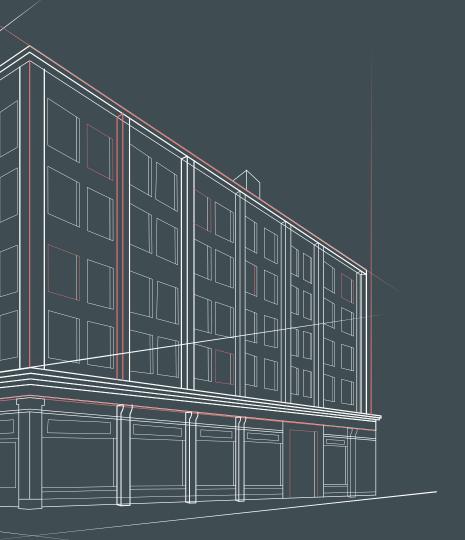
Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan Petà Rencana SPBE berdasarkan hasil **reviu dan/atau evaluasi** . Hal ini dilakukan dengan:

- O Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal Peta Rencana SPBE dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal Peta Rencana SPBE yang selaras dengan kriteria tingkat kematangan level 1 - 4.
- Dokumentasi reviu dan/atau evaluasi penyempurnaan kebijakan:
 Nagarat paragalahan dan religasi penyempurnaan kebijakan:
 - O Memuat permasalahan dan rekomendasi untuk di-optimalisasi.
- Kebijakan Peta Rencana SPBE yang telah di-optimalisasi :
 - O Kebijakan internal Peta Rencana SPBE yang dioptimalkan:
 - Sesuai rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi ;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
 - Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi ;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.



Kebijakan Internal Manajemen Data



MANAJEMEN DATA SPBE

"Merupakan pengaturan mengenai manajemen data di Instansi Pusat dan Pemerintah daerah untuk memberikan panduan arah dan langkah dalam pengelolaan data di IPPD."

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- Untuk mengatur proses pengelolaan data agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018, Perpres 39 Tahun 2019, dan Perpres 132 Tahun 2022
- Untuk mendelegasikan tugas dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal Manajemen Data kepada unit kerja/perangkat daerah.
- Untuk **memastikan komitmen** unit kerja/perangkat daerah dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal Manajemen Data.





Ruang Lingkup

- Kebijakan sudah mengatur proses pengelolaan data SPBE secara menyeluruh di IPPD
- Kebijakan sudah dilakukan **reviu/telaah** terhadap perubahan kebutuhan, teknologi, dan lingkungan; serta inisiatif kebijakan dalam peningkatan/optimalisasi proses pengelolaan data SPBE IPPD dengan menghasilkan rekomendasi tindak lanjut.
- Manajemen data terdiri atas proses pengelolaan Arsitektur Data, Data Induk, Data Referensi, Basis Data, Kualitas Data dan Interoperabilitas Data.
- Manajemen arsitektur data: rangkaian proses untuk menetapkan dan menyebarluaskan komponen Arsitektur Data.
- **Manajemen data induk** dan manajemen **data referensi**: rangkaian proses perencanaan, pengumpulan, pemeriksaan dan penyebarluasan Data Referensi.
- Manajemen basis data: proses pengelolaan kumpulan data yang disimpan di pusat Data Nasional.
- Manajemen kualitas data: proses untuk memastikan data yang dihasilkan dan dikelola secara elektronik selaras dengan prinsip Satu Data Indonesia.
- Penerapan manajemen data pada IPPD **mengacu pada** Pedoman Manajemen Data (Permen PPN/Bappenas No.16 Tahun 2020).
- Penerapan Manajemen Data dilaksanakan selaras dengan kaidah kebijakan Satu Data Indonesia (Standar Data dan Interoperabilitas Data)





REFERENSI MANAJEMEN DATA SPBE

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 49)
- Perpres No. 39 Tahun 2019 SDI
- Perpres No.132 Tahun 2022 Arsitektur SPBE Nasional
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Perban BPS No.4 Tahun 2020 Juknis Data Statistik
- Permen PPN No.16 Tahun 2020 Manajemen Data SPBE
- Permen PPN No.17 Tahun 2020 Pengelolaan Portal Satu Data Indonesia
- Permen PPN No.18 Tahun 2020 Tata Kerja Penyelenggaraan Satu Data Indonesia Tingkat Pusat
- Perban BIG No.2 Tahun 2020 Manajemen Kualitas Informasi Geospasial
- Permenkeu No. 231/PMK.07/2020 Tata Cara Penyampaian Informasi Keuangan Daerah, Laporan Data Bulanan, dan Laporan Pemerintah Lainnya.
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE

Kebijakan Internal Manajemen Data

(1/3)

Level 1

Konsep kebijakan internal Manajemen Data IPPD **belum** tersedia atau masih dalam bentuk draft.

Kriteria Bukti Dukung:

- Draf kebijakan (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lain
- Notulensi/catatan/laporan hasil penyusunan kebijakan
- Undangan rapat penyusunan kebijakan
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan

Level 2

Kebijakan internal Manajemen Data di IPPD **telah ditetapkan**

Kriteria Bukti Dukung:

 Konteks penerapan Manajemen Data SPBE yang menggambarkan proses pengelolaan Manajemen Data dalam dokumen kebijakan IPPD.

Level 3

Kebijakan internal Manajemen Data di IPPD telah mengatur **sebagian** proses ruang lingkup Manajemen Data

Kriteria Bukti Dukung:

 Pengaturan/norma penerapan Manajemen Data SPBE telah diuraikan secara sebagian proses ruang lingkup Manajemen data yang tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD PERATURAN

NOMOR ... TAHUN ...
TENTANG

SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DI(K/L/Pemda)

2070 71 32

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI/KEPALA

Pasal 20

- Manajemen data sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 ayat (1) huruf c bertujuan untuk menjamin terwujudnya Data yang akurat, mutakhir, terintegrasi, dan dapat diakses sebagai dasar perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, dan pengendalian pembangunan [nasional/daerah].
- 2) Pelaksanaan manajemen data sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan melalui serangkaian proses pengelolaan arsitektur data, data induk, data referensi, basis data, kualitas data dan interoperabilitas data.
- (3) Pelaksanaan manajemen data sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dikoordinasikan oleh [unit kerja/perangkat daerah] yang membidangi tugas dan fungsi.......
- Manajemen data dilaksanakan berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Kebijakan Internal Manajemen Data

(2/3)

Level 4

Kebijakan internal Manajemen Data di IPPD dan telah mengatur seluruh proses ruang lingkup Manajemen Data

Kriteria Bukti Dukung:

- Pengaturan/norma penerapan Manajemen Data SPBE telah diuraikan secara lengkap rangkaian proses ruang Lingkup Manajemen data yang tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD
- Proses penerapan ruang lingkup Manajemen Data SPBE diantaranya adalah pengelolaan Arsitektur Data, Data Induk, Data Referensi, Basis Data, Kualitas Data dan Interoperabilitas Data.

PERATURAN

NOMOR ... TAHUN ...

TENTANG

SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DI(K/L/Pemda)

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

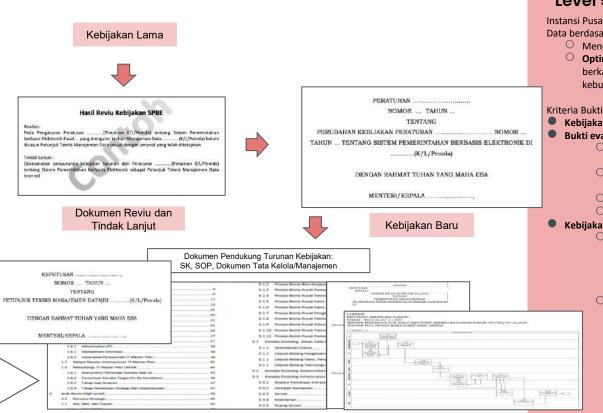
MENTERI/KEPALA,

Pasal 20

- (1) Manajemen data sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 ayat (1) huruf c bertujuan untuk menjamin terwujudnya Data yang akurat, mutakhir, terintegrasi, dan dapat diakses sebagai dasar perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, dan pengendalian pembangunan [nasional/daerah].
- Pelaksanaan manajemen data sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan melalui serangkaian proses pengelolaan arsitektur data, data induk, data referensi, basis data, kualitas data dan interoperabilitas data.
- Pelaksanaan manajemen data sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dikoordinasikan oleh [unit kerja/perangkat daerah] yang membidangi tugas dan fungsi.......
- (4) Manajemen data dilaksanakan berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan.

(3/3)

Kebijakan Internal Manajemen Data



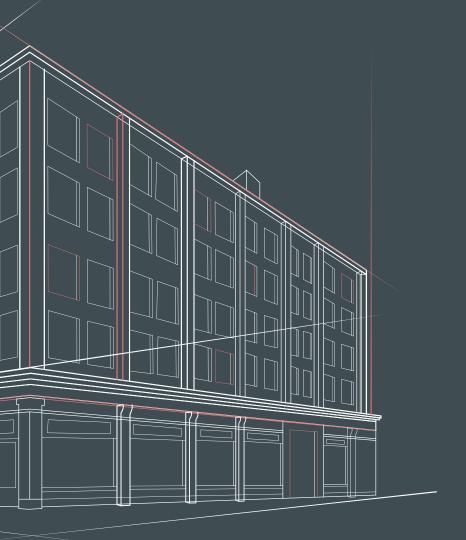
Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan Manajemen Data berdasarkan hasil reviu dan/atau evaluasi . Hal ini dilakukan dengan:

- Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal Manajemen Data dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal sesuai dengan kriteria tingkat kematangan level 1 4.
- Bukti evaluasi kebijakan internal
 - O Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - O Hasil **reviu dan/atau evaluasi** yang berisi uraian **permasalahan** aktual dan rekomendasi perbaikan:
 - Bukti undangan rapat evaluasi (opsional):
 - O Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).
- Kebijakan Internal Manajemen Data yang telah di-optimlisasi:
 - Kebijakan internal yang dioptimalkan:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi ;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
 - Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.



Kebijakan Internal Pembangunan Aplikasi SPBE



PEMBANGUNAN APLIKASI SPBE

"Pembangunan aplikasi SPBE merupakan suatu proses perancangan aplikasi melalui siklus pembangunan aplikasi. Aplikasi SPBE merupakan satu atau sekumpulan program komputer dan prosedur yang dirancang untuk melakukan tugas dan fungsi layanan SPBE.

Aplikasi SPBE dibagi menjadi 2 kategori yaitu aplikasi umum dan aplikasi khusus."

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- Untuk mengatur proses pengelolaan pembangunan dan pengembangan Aplikasi SPBE agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018.
- Untuk **mendelegasikan tugas** dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal pembangunan dan pengembangan aplikasi SPBE kepada unit kerja/perangkat daerah.
- Untuk **memastikan komitmen** unit kerja/perangkat daerah dalam keterpaduan dan pengendalian dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal Pembangunan Aplikasi SPBE.





Ruang Lingkup

- Kebijakan mengatur siklus dan proses pembangunan dan pengembangan aplikasi SPBE terpadu dan terkendali secara menyeluruh di internal IPPD.
- Reviu dan telaah terhadap perubahan kebutuhan, teknologi, dan lingkungan, serta inisiatif kebijakan untuk meningkatkan/mengoptimalkan proses.
- Pengembangan aplikasi berdasarkan Arsitektur SPBE Nasional/IPPD.
- Kebijakan internal mengatur pengutamaan kode sumber terbuka yang dan kemampuan integrasi serta pengaturan untuk mendapatkan pertimbangan Kementerian Kominfo untuk penggunaan kode sumber tertutup.
- Siklus Pembangunan Aplikasi SPBE: Kajian kebutuhan, perencanaan, rancang bangun, implementasi, pengujian kelaikan, pemeliharaan, dan evaluasi (SDLC).
- Kebijakan dapat mengatur pemanfaatan framework yang sudah ada seperti SDLC, RAD, Waterfall, Agile Development Cycle (SCRUM) untuk siklus pembangunan.
- Pelaksanaan pembangunan dan pengembangan aplikasi SPBE secara terpadu dan terkendali pada unit kerja/perangkat daerah TIK.
- Tujuan Kebijakan Pengembangan Aplikasi SPBE adalah meningkatkan kualitas, efisiensi, dan interoperabilitas aplikasi SPBE melalui pembangunan dan pengembangan yang terencana, terkendali, dan terintegrasi.





REFERENSI PEMBANGUNAN APLIKASI SPBE

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 34 s.d. 39)
- PP No.71 Tahun 2019 Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Standar teknis dan prosedur pembangunan dan pengembangan aplikasi SPBE (Kemkominfo)
- Manajemen Proyek TIK, metode Agile, RAD, Waterfall, dll

Kebijakan Internal Pembangunan Aplikasi SPBE

(1/3)

Level 1

Konsep kebijakan internal Siklus Pembangunan Aplikasi SPBE di IPPD **belum** tersedia atau masih dalam bentuk draft.

Kriteria Bukti Dukung:

- Draf kebijakan (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lain
- Notulensi/catatan/laporan hasil penyusunan kebijakan
- Undangan rapat penyusunan kebijakan
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan

Level 2

Kebijakan internal pembangunan aplikasi di IPPD telah ditetapkan dan telah mengatur **seluruh siklus** pembangunan aplikasi

Kriteria Bukti Dukung:

Konteks
 Pengaturan/norma
 Pembangunan Aplikasi
 SPBE telah memuat
 seluruh siklus
 Pembangunan Aplikasi
 SPBE yang telah tertuang
 dalam dokumen
 kebijakan IPPD

Level 3

Kebijakan internal yang ada telah mengatur proses **konsultasi** terkait **seluruh siklus** pembangunan Aplikasi SPBE dengan perangkat daerah yang menjalankan fungsi pengelolaan TIK.

Kriteria Bukti Dukung:

- Pengaturan/norma bagi seluruh unit kerja/perangkat daerah untuk melakukan konsultasi terkait siklus pembangunan Aplikasi SPBE dengan Unit kerja lain yang melakukan fungsi pengelolaan TIK yang tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD
- Siklus pembangunan aplikasi SPBE terdiri atas: Kajian kebutuhan, perencanaan, rancang bangun, implementasi, pengujian kelaikan, pemeliharaan, dan evaluasi serta sekurang-kurangnya mengikuti

dari Perpres 95/2018.

NOMOR ... TAHUN ...

TENTANG
SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DI(K/L/Pemda)

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

PERATURAN

MENTERI/KEPALA

- (3) Pembangunan dan pengembangan Aplikasi SPBE mengutamakan penggunaan kode sumber terbuka yang dilaksanakan berdasarkan siklus pengembangan sistem yang meliputi tahap:
 - a. kajian kebutuhan,
 - b. perencanaan,c. rancang bangun,
 - d. implementasi,
 - e. pengujian kelaikan,
 - f. pemeliharaan, dan g. evaluasi.

(7) Pembangunan dan pengembangan Aplikasi SPBE of (K/L/Pemda) sebagaimana dimaksud ayat (4) berkoordina:

dan/atau berkonsultasi dengan (Unit Kerja/Perangkat Daerah yang membidangi tugas dan fungsi

Kebijakan Internal Pembangunan Aplikasi SPBE

(2/3)

Level 4

Kebijakan **keterpaduan dan pengendalian pembangunan aplikasi** oleh unit kerja/perangkat daerah yang menjalankan **fungsi pengelolaan TIK** di IPPD yang dilakukan **reviu dan/atau evaluasi** secara periodik.

Kriteria Bukti Dukung:

- Dokumen kebijakan internal Pembangunan Aplikasi SPBE harus memuat:
 - Kriteria level 1-3 telah termuat dalam Kebijakan internal Pembangunan Aplikasi SPBE; dan
- Bukti evaluasi kebijakan internal Pembangunan Aplikasi SPBE:
 - O Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - O Hasil **reviu dan/atau evaluasi** yang berisi uraian **permasalahan aktual dan rekomendasi** perbaikan;
 - O Bukti undangan rapat evaluasi (opsional);
 - O Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).

(2) Untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan layanan SPBE dan memberikan kepuasan kepada Pengguna SPBE (K/L/Pemda), keterpaduan dan pengendalian pembangunan aplikasi SPBE sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan oleh satuan kerja yang menyelenggarakan tugas dan fungsi di bidang dengan dibuatkannya suatu pedoman yang mengatur keterpaduan dan pengendalian pembangunan aplikasi SPBE sesuai dengan ketentuan peraturan yang ditetapkan oleh Unit Kerja/Perangkat daerah yang menjalankan fungsi pengelolaan TIK di Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah.

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

Analisis:

Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Pengembangan Aplikasi(K/L/Pemda) belum disusun Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.

Tindak Lanjut:

Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan dari Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi

Kebijakan Internal Pembangunan Aplikasi SPBE

(3/3)

Kebijakan Lama



Hasil Reviu Kebijakan SPBE

Analisis:

Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Pengembangan Aplikasi(K/L/Pemda) belum disusun Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.

Tindak Lanjut

Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan dari Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi

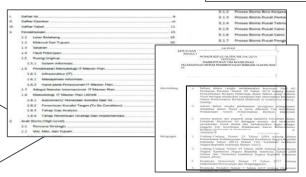
Dokumen Reviu dan Tindak Lanjut





Kebijakan Baru

Dokumen Pendukung Turunan Kebijakan: SK, SOP, Dokumen Tata Kelola/Manajemen





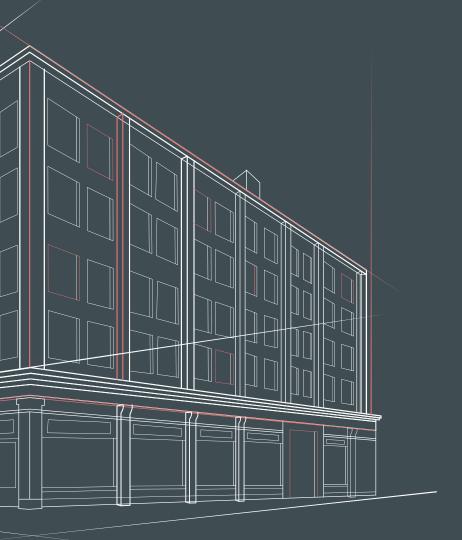
Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan Pembangunan Aplikasi SPBE berdasarkan hasil **reviu dan/atau evaluasi** . Hal ini dilakukan dengan:

- O Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal Pembangunan Aplikasi SPBE yang selaras dengan kriteria tingkat kematangan level 1 - 4.
- Dokumentasi reviu dan/atau evaluasi penyempurnaan kebijakan:
 - O Memuat permasalahan dan rekomendasi untuk di-optimalisasi.
- Kebijakan Pembangunan Aplikasi SPBE yang telah di-optimalisasi:
 - \bigcirc Kebijakan Pembangunan Aplikasi SPBE yang dioptimalkan:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
 - O Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.



Kebijakan Internal Layanan Pusat Data



LAYANAN PUSAT DATA

"Pusat Data merupakan fasilitas yang digunakan untuk penempatan sistem elektronik dan komponen terkait lainnya untuk keperluan penempatan, penyimpanan dan pengolahan data, dan pemulihan data."

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- Untuk **mengatur penerapan** Layanan Pusat Data agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018.
- Untuk **mendelegasikan tugas** dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal layanan pusat data kepada unit kerja/perangkat daerah.
- Untuk **memastikan komitmen** unit kerja/perangkat daerah dalam penerapan Layanan Pusat Data terpadu dan terkendali pada unit penyelenggara TIK IPPD serta arah pengintegrasian dan pemanfaatan Pusat Data Nasional.





Ruang Lingkup

- Kebijakan mengatur Implementasi layanan pusat data secara menyeluruh di IPPD.
- Pengaturan interkoneksi layanan pusat data dengan Pusat Data Nasional dan Instansi Pusat dan Pemda lainnya, dan/atau memanfaatkan Pusat Data Nasional Sementara (PDNS).
- Reviu dan telaah terhadap perubahan kebutuhan, teknologi, dan lingkungan, serta inisiatif kebijakan untuk meningkatkan/mengoptimalkan implementasi layanan pusat data.
- Kebijakan mengatur ketersediaan panduan dan layanan pusat data yang selaras persyaratan tertentu, diselenggarakan oleh IPPD, atau dibangun khusus untuk digunakan bersama dan berbagi pakai oleh unit kerja/perangkat daerah di internal IPPD.
- Optimalisasi pemanfaatan Pusat Data Nasional oleh IPPD.
- Bentuk Pusat Data IPPD: Pusat Komputasi atau Pusat Kendali.
- **referensi** Standar Nasional Indonesia terkait desain pusat data dan manajemen pusat data. Jika standar nasional belum tersedia, mengacu pada standar internasional.
- Tujuan Kebijakan Implementasi Layanan Pusat Data IPPD adalah meningkatkan ketersediaan, keandalan, keamanan, efisiensi, dan interoperabilitas data SPBE melalui pemanfaatan pusat data yang terintegrasi.





REFERENSI LAYANAN PUSAT DATA

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 27 & 30)
- PP No. 71 Tahun 2019 Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- ANSI/TIA 942 Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers specifies the minimum requirements for data centers
- SNI 8799:2019 Tentang Standar Pusat Data

Kebijakan Internal Layanan Pusat Data

(1/3)

Level 1

Konsep kebijakan internal Layanan Pusat Data yang digunakan IPPD **belum** tersedia atau masih dalam bentuk konsep atau draft.

Kriteria Bukti Dukung:

- Draf kebijakan (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lain
- Notulensi/catatan/laporan hasil penyusunan kebijakan
- Undangan rapat penyusunan kebijakan
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan

Level 2

Kebijakan internal terkait Layanan Pusat Data IPPD telah ditetapkan dan mengatur penggunaannya pada **sebagian** unit kerja/perangkat daerah.

Kriteria Bukti Dukung:

 Terdapat pengaturan Layanan Pusat data, terdapat rangkaian proses pengelolaan data bagi sebagian unit kerja/perangkat daerah yang telah tertuang dalam kebijakan unit

kerja atau kebijakan IPPD

Level 3

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah memiliki dan menerapkan kebijakan internal yang mengatur Layanan Pusat Data di **seluruh unit** kerja/perangkat daerahnya.

Kriteria Bukti Dukung:

 Kebijakan Layanan Pusat Data yang ditetapkan oleh Instansi Pusat/Pemerintah Daerah menjadi pengaturan pemanfaatan layanan pusat data/sistem informasi bagi seluruh unit kerja/perangkat daerah. PERATURAN

NOMOR ... TAHUN ...
TENTANG

SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DI(K/L/Pemda)

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI/KEPALA,

- (1) Dalam menyelenggarakan Infrastruktur SPBE, (K/L/Pemda) melaksanakan fungsi layanan pusat data di (K/L/Pemda).
- Seluruh (Unit Kerja/Perangkat Daerah) di (K/L/Pemda) harus memanfaatkan layanan pusat data di (K/L/Pemda).

Kebijakan Internal Layanan Pusat Data

(2/3)

Level 4

Kebijakan internal terkait Layanan Pusat Data yang ditetapkan Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengatur interkoneksi Layanan Pusat Data dengan Pusat Data Nasional (PDN) dan/atau mengatur penggunaan Layanan Pusat Data Nasional. Selain itu, kebijakan internal terkait penggunaan Layanan Pusat Data di Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah dilakukan reviu dan/atau evaluasi secara periodik.

Kriteria Bukti Dukung:

- **Dokumen kebijakan internal Layanan Pusat Data** harus memuat:
 - Kriteria level 1-3 telah termuat dalam Kebijakan internal Layanan Pusat Data SPBE;
 - Pengaturan arah pengintegrasian dengan Layanan Pusat
 Data IPPD lainnya dan/atau pemanfaatan layanan PDN
- Bukti evaluasi kebijakan internal
 - Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - O Hasil reviu dan/atau evaluasi yang berisi uraian permasalahan aktual dan rekomendasi perbaikan;
 - Bukti undangan rapat evaluasi (opsional);Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).

- (1) Dalam hal Pusat Data nasional telah ditetapkan dan tersedia, (K/L/Pemda) harus mengintegrasikan Layanan Pusat Data di lingkungan (K/L/Pemda) dengan Pusat Data nasional. (apabila K/L/Pemda) memiliki Pusat Data yang terstandarisasi dan tersertifikasi).
- (2) Dalam hal Pusat Data nasional telah ditetapkan dan tersedia, (K/L/Pemda) harus menggunakan Pusat Data nasional.

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

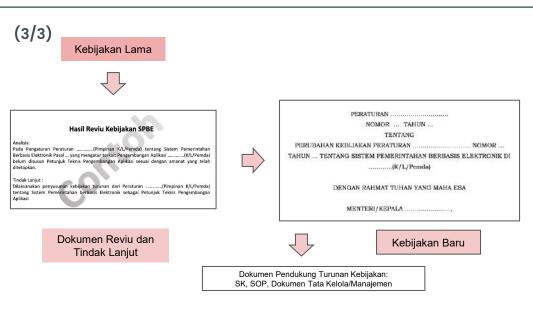
Analisis:

Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Layanan Pusat Data Internal(K/L/Pemda) belum ditemukan pengaturan terkait pelaksanaan Reviu berkala pada kebijakan Layanan Pusat data yang telah disusun.

Tindak Lanjut:

Dilaksanakan revisi kebijakan atas Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik untuk menambahkan proses reviu berkala pada Layanan Pusat Data yang telah disusun.

Kebijakan Internal Layanan Pusat Data



S. S. S. Proper Booms Poural Pe 3.1.4 Propes Stores Punet Tel 2.1.5 Proper Borns Punet Se S.S.E. Proper Book A 1 7 Person Stee N.1.2 Proper Box 1.0 Secure S.L.R. Proper Str. 1.4 Healt Paters 1.5. Russing Unighted TAY Section total NOMOR ... TAHUN 1.0 Administrate 17 Mar ARI Compactor DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA 3.8.5 Tables Can Aires 1.6.4 Tahan Personia Arwin Stores (1964) Lovett. MENTERI/KEPALA. 2.1. Forciana Strategia 22 Will Mile than Topic

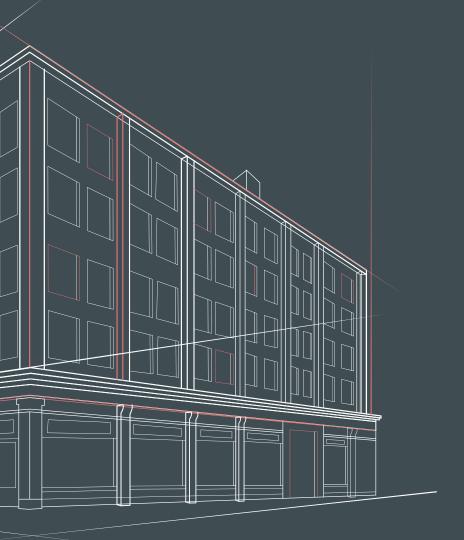
Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan Layanan Pusat Data berdasarkan hasil **reviu dan/atau evaluasi** . Hal ini dilakukan dengan:

- O Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal Layanan Pusat Data dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal Layanan Pusat Data yang selaras dengan kriteria tingkat kematangan level 1 - 4.
- Dokumentasi reviu/evaluasi penyempurnaan kebijakan:
 - O Memuat permasalahan dan rekomendasi untuk di-optimalisasi.
- Kebijakan Internal Layanan Pusat Data yang telah di-optimalisasi:
 - Kebijakan yang dioptimalkan:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi ;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
 - O Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.



Kebijakan Internal Layanan Jaringan Intra Instansi Pusat/Pemerintah Daerah



LAYANAN JARINGAN INTRA IPPD

"Jaringan Intra Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah merupakan Jaringan Intra yang diselenggarakan oleh Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah untuk menghubungkan antar simpul jaringan dalam Instansi Pusat/Pemerintah Daerah, dengan Jaringan Intra Pemerintah dan/atau Jaringan Intra Instansi Pusat/Pemerintah Daerah lain, yang selanjutnya terhubung dengan jaringan intra pemerintah."

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- Untuk **mengatur** penerapan Layanan Jaringan Intra IPPD agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018.
- Untuk **mendelegasikan tugas** dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal layanan jaringan intra IPPD kepada unit kerja/perangkat daerah.
- Untuk **memastikan komitmen** unit kerja/perangkat daerah dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal Layanan Jaringan Intra IPPD serta memastikan keterpaduan Jaringan Intra antar IPPD.





Ruang Lingkup

- Kebijakan sudah mengatur cakupan **implementasi** layanan jaringan intra IPPD pada seluruh unit kerja/perangkat daerah.
- Kebijakan sudah mengatur **arah interkoneksi** layanan jaringan intra IPPD dengan Jaringan Intra Pemerintah dan/atau Instansi Pusat dan Pemda lainnya.
- Kebijakan sudah dilakukan reviu/telaah terhadap perubahan kebutuhan, teknologi, dan lingkungan; serta inisiatif kebijakan dalam peningkatan/optimalisasi penerapan jaringan intra IPPD dengan menghasilkan rekomendasi tindak lanjut.
- Dalam penerapan kebijakan layanan jaringan intra IPPD harus memenuhi pertimbangan kelaikan pengoperasian yang diatur oleh Kementerian Kominfo dan kelaikan keamanan oleh BSSN.





REFERENSI LAYANAN LAYANAN JARINGAN INTRA IPPD

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 27, 31 s.d. 32)
- PP No. 52 Tahun 2000 Penyelenggaraan Telekomunikasi
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Standar Kemkominfo dan BSSN

Kebijakan Internal Layanan Jaringan Intra IPPD

(1/3)

Level 1

Konsep kebijakan internal terkait Layanan Jaringan Intra IPPD **belum** tersedia atau masih dalam bentuk draft.

Kriteria Bukti Dukung:

- Draf kebijakan (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lain
- Notulensi/catatan/laporan hasil penyusunan kebijakan
- Undangan rapat penyusunan kebijakan
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan

Level 2

kebijakan internal terkait pengoperasian Layanan Jaringan Intra IPPD telah ditetapkan, dan mengatur penggunaannya pada sebagian unit kerja/perangkat daerah.

IPPD sudah memiliki

Kriteria Bukti Dukung:

Pengaturan/norma
 pelaksanaan
 pengoperasian Layanan
 Jaringan intra IPPD bagi
 sebagian unit
 kerja/perangkat daerah
 telah tertuang dalam
 dokumen kebijakan IPPD

Level 3

IPPD sudah memiliki kebijakan internal pengoperasian Layanan jaringan Intra IPPD yang sudah ditetapkan dan penggunaanya sudah pada **seluruh** unit kerja/perangkat daerah IPPD

Kriteria Bukti Dukung:

 Pengaturan/norma pelaksanaan pengoperasian Layanan Jaringan intra IPPD bagi seluruh unit kerja/perangkat daerah telah tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD PERATURAN

NOMOR ... TAHUN ...

TENTANG

SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DI(K/L/Pemda)

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI/KEPALA

Pasal 13

- (1) Penggunaan Jaringan Intra (K/L/Pemda) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 12 ayat (2) huruf a bertujuan untuk menjaga keamanan dalam melakukan pengiriman Data dan Informasi antarsimpul jaringan dalam (K/L/Pemda).
- 2) Penyelenggaraan Jaringan Intra (K/L/Pemda) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat menggunakan jaringan fisik yang dibangun oleh (K/L/Pemda) dan/atau yang dibangun oleh penyedia jasa layanan jaringan.

Kebijakan Internal Layanan Jaringan Intra IPPD

(2/3)

Level 4

Kebijakan internal Jaringan Intra IPPD (JIP) yang ditetapkan telah mengatur interkoneksi JIP antar IPPD serta kebijakan internal terkait JIP telah dilakukan reviu dan/atau evaluasi secara periodik.

Kriteria Bukti Dukung:

- Dokumen kebijakan internal JIP harus memuat:
 - Kriteria level 1-3 telah termuat dalam Kebijakan internal JIP:
 - O Pengaturan arah pengintegrasian JIP antar IPPD
- Bukti evaluasi kebijakan internal
 - Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - Hasil reviu dan/atau evaluasi yang berisi uraian permasalahan aktual dan rekomendasi perbaikan;
 - Bukti undangan rapat evaluasi (opsional);
 - O Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).

- (2) Penggunaan Jaringan Intra (K/L/Pemda) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
 - a. membuat keterhubungan dengan Jaringan Intra pemerintah;
 - b. mendapatkan pertimbangan kelaikan operasi dari kementerian yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang komunikasi dan informatika; dan
 - c. mendapatkan pertimbangan kelaikan keamanan dari kepala lembaga yang menyelenggarakan tugas pemerintahan di bidang keamanan siber.

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

Analisis:
Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan
Berbasis Elektronik Pasal yang mengatur terkait Jaringan Intra(K/L/Pemda) belum
disusun Petunjuk Teknis Jaringan Intra sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.
and a complete control of the contro
Tindak Lanjut :
Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan dari Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda)
tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai Petunjuk Teknis Jaringan Intra

Kebijakan Internal Layanan Jaringan Intra IPPD

(3/3)

Kebijakan Lama



Hasil Reviu Kebijakan SPBE

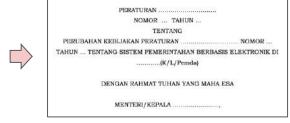
Analisis:

Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Pengembangan Aplikasi(K/L/Pemda) belum disusun Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.

Tindak Lanjut

Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan dari Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai Petunjuk Teknis Pengembangan Ablikasi

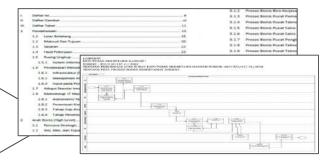
Dokumen Reviu dan Tindak Lanjut





Kebijakan Baru

Dokumen Pendukung Turunan Kebijakan: SK, SOP, Dokumen Tata Kelola/Manajemen





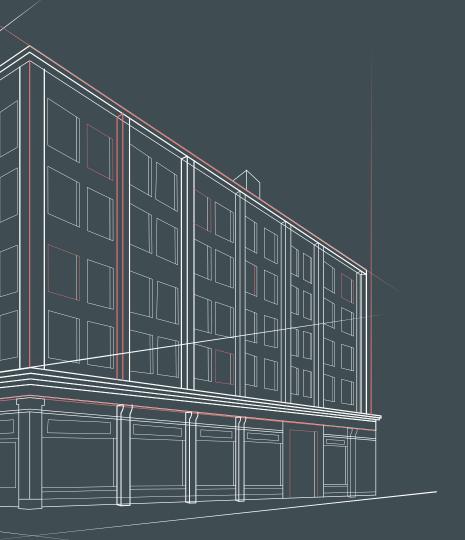
Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan JIP berdasarkan hasil **reviu dan/atau evaluasi** . Hal ini dilakukan dengan:

- O Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal JIP dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal JIP yang selaras dengan kriteria tingkat kematangan level 1 - 4.
- Dokumentasi reviu dan/atau evaluasi penyempurnaan kebijakan:
- O Memuat permasalahan dan rekomendasi untuk di-optimalisasi.
- Kebijakan Internal JIP yang telah di-optimalisasi:
 - Kebijakan yang dioptimalkan:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
 - O Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.



Kebijakan Internal Sistem Penghubung Layanan Instansi Pusat/Pemerintah Daerah



SISTEM PENGHUBUNG LAYANAN IPPD

"Sistem Penghubung Layanan merupakan perangkat integrasi/penghubung untuk melakukan pertukaran data/integrasi antar Layanan SPBE."

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- Untuk **mengatur penerapan** Sistem penghubung Layanan IPPD agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018.
- Untuk mendelegasikan tugas dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal sistem penghubung layanan IPPD kepada unit kerja/perangkat daerah.
- Untuk **memastikan komitmen** unit kerja/perangkat daerah dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal IPPD serta keterpaduan SPLP antar instansi melalui SPLP Nasional.



Puana Linakun



Rualig Liligkup	•	Nebijakan	Suuaii i	ill e liyatul li	Inplementasi	sistem her	ignubung lag	yanan irrb
		secara me						
	•	Kebijakan	sudah r	nengatur a ı	rah keterhubu	ıngan laya	nan sistem	penghubung
		layanan IP	PD anta	r IPPD.				
		Kebijakan	sudah	dilakukan	reviu/telaah	terhadap	perubahan	kebutuhan,

lingkungan;

dan

menghasilkan rekomendasi tindak lanjut.

Kahijakan sudah mengatur **implementasi** sistem penghuhung layanan IPPD

serta

peningkatan/optimalisasi penerapan sistem penghubung layanan IPPD dengan

inisiatif

kebijakan

dalam

teknologi,





aks (SPBC)

REFERENSI SISTEM PENGHUBUNG LAYANAN IPPD

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 33)
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Standar Kemkominfo dan BSSN

Kebijakan Internal Sistem Penghubung Layanan IPPD

(1/3)

Level 1

IPPD belum atau baru memiliki konsep pengaturan Sistem Penghubung Layanan IPPD namun masih bersifat sementara/atau hanya diterapkan di sebagian unit kerja

Kriteria Bukti Dukung:

- Draf kebijakan (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lain
- Notulensi/catatan/laporan hasil penyusunan kebijakan
- Undangan rapat penyusunan kebijakan
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan

Level 2

IPPD **sudah** memiliki pengaturan Sistem Penghubung Layanan Instansi Pusat/Pemerintah daerah, namun hanya diterapkan penggunaannya pada **sebagian** unit kerja

Kriteria Bukti Dukung: Pengaturan/norma

lainnya

penggunaan Sistem
Penghubung Layanan Instansi
Pusat/Pemerintah daerah
bagi sebagian unit
kerja/perangkat daerah telah
tertuang dalam dokumen
kebijakan kepala unit
kerja/perangkat daerah atau
dokumen kebijakan IPPD

Level 3

IPPD sudah memiliki Pengaturan Sistem Penghubung Layanan IPPD yang diterapkan pada **seluruh** unit kerja

Kriteria Bukti Dukung:

 Pengaturan/norma penggunaan Sistem penghubung Layanan IPPD bagi seluruh unit kerja/perangkat daerah telah tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD

- (2) Penggunaan Sistem Penghubung Layanan pemerintah sebagaimana dimaksud pada ayat (1), (K/L/Pemda) harus memenuhi kriteria sebagai berikut:
 - membuat keterhubungan dan akses Jaringan Intra (K/L/Pemda) dengan jaringan pemerintah;
 - memenuhi standar interoperabilitas antar-Layanan SPBE yang ditetapkan oleh menteri yang menyelenggarakan urusan di bidang komunikasi dan informatika;
 - mendapatkan pertimbangan kelaikan operasi dari kementerian yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang komunikasi dan informatika; dan
 - mendapatkan pertimbangan kelaikan keamanan dari lembaga yang menyelenggarakan tugas pemerintahan di bidang keamanan siber.

membidangi tugas dan rungsi

(3) Seluruh (Unit Kerja/Perangkat Daerah) di (K/L/Pemda)

Kebijakan Internal Sistem Penghubung Layanan IPPD

(2/3)

Level 4

Kebijakan internal Sistem Penghubung Layanan (SPLP) IPPD yang ditetapkan telah **mengatur interkoneksi** SPLP antar IPPD serta kebijakan internal terkait SPLP telah **dilakukan reviu dan/atau evaluasi** secara periodik.

Kriteria Bukti Dukung:

- Dokumen kebijakan internal SPLP harus memuat:
 - Kriteria level 1-3 telah termuat dalam Kebijakan internal SPLP;
 - O Pengaturan arah **pengintegrasian** SPLP antar IPPD
- Bukti evaluasi kebijakan internal
 - Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - O Hasil **reviu dan/atau evaluasi** yang berisi uraian **permasalahan aktual dan rekomendasi** perbaikan;
 - O Bukti undangan rapat evaluasi (opsional);
 - O Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).

Penggunaan Sistem Penghubung Layanan pemerintah sebagaimana dimaksud pada ayat (1), (K/L/Pemda) harus memenuhi kriteria sebagai berikut:

- a. membuat keterhubungan dan akses Jaringan Intra (K/L/Pemda) dengan jaringan pemerintah;
- b. memenuhi standar interoperabilitas antar-Layanan SPBE yang ditetapkan oleh menteri yang menyelenggarakan urusan di bidang komunikasi dan informatika;

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

Analisis:
Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan
Berbasis Elektronik Pasal yang mengatur terkait Sistem Penghubung Layanan Pemerintah(K/L/Pemda) belum disusun Petunjuk Teknis Sistem Penghubung Layanan Pemerintah sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.
Tindak Lanjut :
Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan dari Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda)
tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai Petunjuk Teknis Sistem Penghubung
Layanan Pemerintah

Kebijakan Internal Sistem Penghubung Layanan IPPD

(3/3)

Kebijakan Lama



Hasil Reviu Kebijakan SPBE

Analisis:

Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Pengembangan Aplikasi(K/L/Pemda) belum disusun Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.

Tindak Lanju

Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan dari Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi

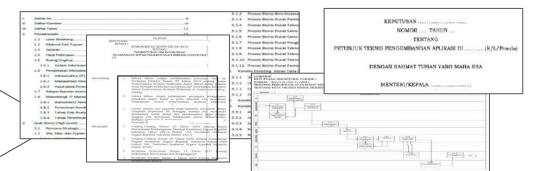
Dokumen Reviu dan Tindak Lanjut





Kebijakan Baru

Dokumen Pendukung Turunan Kebijakan: SK, SOP, Dokumen Tata Kelola/Manajemen



Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan SPLP berdasarkan hasil **reviu dan/atau evaluasi** . Hal ini dilakukan dengan:

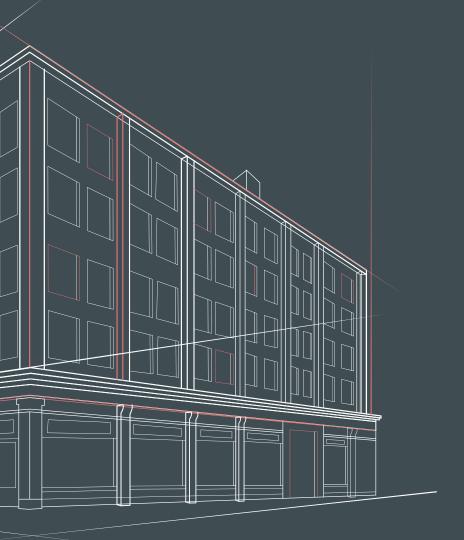
- O Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal SPLP dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal SPLP yang selaras dengan kriteria tingkat kematangan level 1 - 4.
- Dokumentasi reviu dan/atau evaluasi penyempurnaan kebijakan:
 - O Memuat permasalahan dan rekomendasi untuk di-optimalisasi.
- Kebijakan Internal SPLP yang telah di-optimalisasi:
 - Kebijakan yang dioptimalkan:

dilakukan.

- Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi
- Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
- O Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi



Kebijakan Internal Manajemen Keamanan Informasi



MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI

"Manajemen keamanan informasi merupakan serangkaian proses yang meliputi penetapan ruang lingkup, penetapan penanggung jawab, perencanaan, dukungan pengoperasian, evaluasi kinerja, dan perbaikan berkelanjutan terhadap keamanan informasi dalam SPBE."

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- Untuk **mengatur muatan** manajemen keamanan informasi Instansi Pusat/Pemerintah daerah agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018.
- Untuk **mendelegasikan tugas** dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal manajemen keamanan informasi kepada unit kerja/perangkat daerah.
- Untuk **memastikan komitmen** unit kerja/perangkat daerah dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal keamanan informasi IPPD.





	Ruang Lingkup	•	Kebijakan sudah mengatur penerapan manajemen keamanan informasi IPPD secara menyeluruh dan
ı			terpadu

- Kebijakan sudah dilakukan **reviu/telaah** terhadap perubahan kebutuhan, teknologi, dan lingkungan; serta inisiatif kebijakan dalam **peningkatan/optimalisasi** manajemen keamanan informasi IPPD dengan menghasilkan rekomendasi tindak lanjut.
- Kebijakan sudah mengatur **muatan** manajemen keamanan informasi secara lengkap.
- Manajemen keamanan informasi terdiri atas:
 - ullet Penetapan ruang lingkup keamanan informasi ullet area pengaturan dan pemberlakuannya.
 - Penetapan tanggung jawab \rightarrow pembentukan tim dan penugasan.
 - ullet Perencanaan o penyusunan rencana kegiatan dan aktivitasnya.
 - Dukungan pengoperasian \rightarrow penganggaran, sumber daya, sarana dan pra-sarana.
 - Evaluasi kinerja ightarrow mengukur dan memantau pelaksanaan kegiatan/aktivitas dan hasilnya.
 - Perbaikan berkelanjutan terhadap keamanan informasi SPBE \rightarrow tindak lanjut hasil rekomendasi audit/monev sebagai strategi keamanan.







REFERENSI MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 40 s.d. 41)
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Perban BSSN No. 4 Tahun 2021 Pedoman Manajemen Keamanan Informasi SPBE dan Standar Teknis dan Prosedur Keamanan SPBE
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- ISO 27001

Kebijakan Internal Manajemen Keamanan Informasi

(1/3)

Level 1

IPPD **belum** atau telah memiliki konsep kebijakan mengenai Manajemen Keamanan Informasi.

Kriteria Bukti Dukung:

Draf kebijakan

- (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lainNotulensi/catatan/laporan
- hasil penyusunan kebijakanUndangan rapat penyusunan kebijakan
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan

Level 2

IPPD telah menetapkan kebijakan mengenai Manajemen Keamanan Informasi namun belum mengatur secara lengkap cakupan Manajemen Keamanan Informasi (penetapan ruang lingkup, penetapan penanggung jawab, perencanaan, dukungan pengoperasian, evaluasi kinerja,

dan perbaikan berkelanjutan

terhadap Keamanan Informasi).

Kriteria Bukti Dukung:

Pengaturan/norma
 penerapan Manajemen
 Keamanan Informasi, dimana
 terdapat sebagian cakupan
 Manajemen Keamanan
 Informasi yang tertuang
 dalam dokumen kebijakan
 IPPD

Level 3

Kebijakan mengenai Manajemen Keamanan Informasi **telah** mengatur cakupan Manajemen Keamanan Informasi secara **lengkap**.

Kriteria Bukti Dukung:
Pengaturan/norma

penerapan Manajemen
Keamanan Informasi berisi
cakupan (penetapan ruang
lingkup, penetapan
penanggung jawab,
perencanaan, dukungan
pengoperasian, evaluasi
kinerja, dan perbaikan
berkelanjutan terhadap
Keamanan Informasi)
diuraikan secara lengkap

yang tertuang dalam

dokumen kebijakan IPPD;

- Pasal 23
- Manajemen keamanan Informasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 21 huruf b bertujuan menjamin keberlangsungan SPBE dengan meminimalkan dampak risiko keamanan Informasi.
- Manajemen keamanan Informasi dilaksanakan oleh seluruh (Unit Kerja/Perangkat Daerah) di (K/L/Pemda).
- Manajemen keamanan informasi dilaksanakan melalui serangkaian proses penetapan ruang lingkup penetapan penanggung jawab, perencanaan, dukungan pengoperasian, evaluasi kinerja, dan perbaikan berkelanjutan.
- (4) Pelaksanaan manajemen keamanan Informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dikoordinasikan oleh (Unit Kerja/Perangkat Daerah) yang membidangi tugas dan fungsi
- (4) Manajemen keamanan Informasi dilaksanakan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

(1) Keamanan SPBE sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 ayat (2) huruf i, mencakup keamanan sumber daya:

- a. data dan informasi;
 b. Infrastruktur SPBE ______i; dan
 c. Aplikasi SPBE
- (2) Keamanan SPBE I sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
 - a. penjaminan Kerahasiaan;
 b. penjaminan keutuhan;
 c. penjaminan ketersediaan;
 - d. penjaminan keaslian; dan e. penjaminan Kenirsangkalan.
- (3) Penjaminan Kerahasiaan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf a dilakukan melalui penetapan klasifikasi keamanan, pembatasan akses, dan pengendalian keamanan lainnya.

Kebijakan Internal Manajemen Keamanan Informasi

(2/3)

Level 4

Kebijakan internal Manajemen Keamanan Informasi IPPD yang ditetapkan mengamanatkan penerapan manajemen keamanan pada seluruh unit kerja/perangkat daerah serta telah dilakukan reviu dan/atau evaluasi secara periodik.

Kriteria Bukti Dukung:

- Dokumen kebijakan internal Manajemen keamanan harus memuat:
 - Kriteria level 1-3 telah termuat dalam Kebijakan internal manajemen keamanan;
 - Pengaturan arah penerapan manajemen keamanan pada seluruh unit kerja/perangkat daerah
- Bukti evaluasi kebijakan internal
 - Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - Hasil reviu dan/atau evaluasi yang berisi uraian permasalahan aktual dan rekomendasi perbaikan;
 - O Bukti undangan rapat evaluasi (opsional);
 - O Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).

- Setiap satuan kerja harus menerapkan Keamanan SPBE
 dalam penyelenggaraan SPBE L.......

 Dalam menerapkan Keamanan SPBE V dan
- (2) Dalam menerapkan Keamanan SPBE V dan menyelesaikan permasalahan Keamanan SPBE I, kepala satuan kerja dapat melakukan konsultasi dan/atau koordinasi dengan kepala satuan kerja yang menyelenggarakan tugas dan fungsi di bidang teknologi informasi dan komunikasi dan kepala badan yang menyelenggarakan tugas pemerintahan di bidang keamanan siber.
- (3) Penyelesaian permasalahan Keamanan SPBE l sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dilakukan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

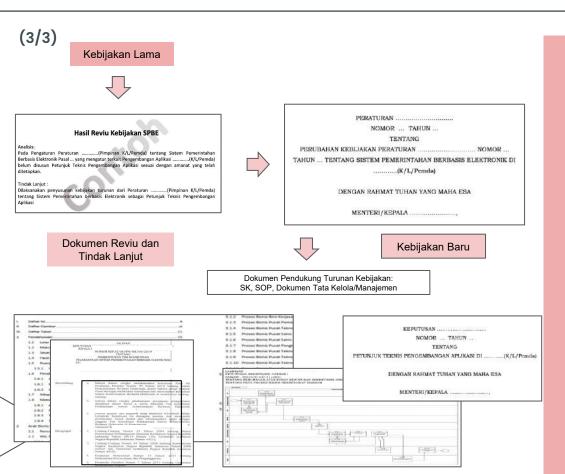
Analisis:

Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Manajemen keamanan(K/L/Pemda) belum disusun Petunjuk Teknis Manajemen keamanan sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.

Tindak Lanjut:

Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan dari Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai Petunjuk Teknis Manajemen keamanan

Kebijakan Internal Manajemen Keamanan Informasi



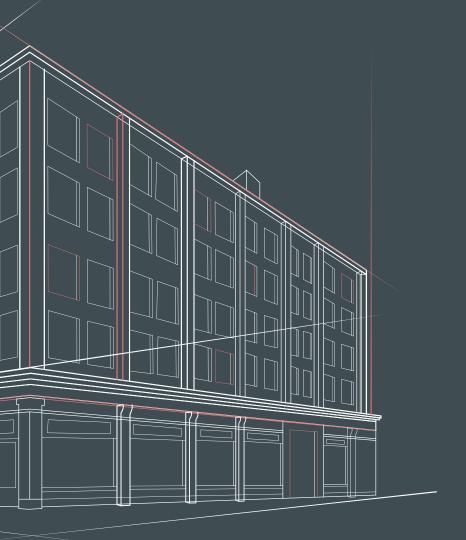
Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan manajemen keamanan berdasarkan hasil **reviu dan/atau evaluasi** . Hal ini dilakukan dengan:

- O Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal yang selaras dengan kriteria tingkat kematangan level 1 - 4.
- Dokumentasi reviu dan/atau evaluasi penyempurnaan kebijakan:
 - O Memuat permasalahan dan rekomendasi untuk di-optimalisasi.
- Kebijakan Internal yang telah di-optimalisasi:
 - Kebijakan yang dioptimalkan:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
 - O Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.



Kebijakan Internal Audit TIK



AUDIT TIK

"Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) merupakan proses yang sistematis untuk memperoleh dan mengevaluasi bukti secara objektif terhadap aset TIK dengan tujuan untuk menetapkan tingkat kesesuaian antara teknologi informasi dan komunikasi dengan kriteria dan/atau standar yang telah ditetapkan."

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- Untuk mengatur muatan Audit TIK pada IPPD agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018.
- Untuk **mendelegasikan tugas** dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal audit TIK kepada unit kerja/perangkat daerah.
- Untuk memastikan komitmen unit kerja/perangkat daerah dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal audit TIK IPPD.





Ruang Lingkup

- Kebijakan sudah mengatur arah pelaksanaan Audit TIK pada IPPD secara menyeluruh dan terpadu
- Kebijakan sudah dilakukan reviu/telaah terhadap perubahan kebutuhan, teknologi, dan lingkungan; serta inisiatif kebijakan dalam peningkatan/optimalisasi audit TIK IPPD dengan menghasilkan rekomendasi tindak lanjut.
- Kebijakan sudah mengatur muatan internal audit secara lengkap.
- Audit TIK terdiri atas: Audit Infrastruktur; Audit Aplikasi SPBE; dan Audit Keamanan SPBE
- Audit TIK meliputi pemeriksaan hal pokok teknis pada:
 - Penerapan tata kelola dan manajemen TIK
 - Fungsionalitas TIK
 - Kinerja TIK yang dihasilkan
 - Aspek Teknologi informasi dan Komunikasi lainnya





REFERENSI AUDIT TIK

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 55 s.d. 58)
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Permenkominfo No. 16 Tahun 2023 Kebijakan Umum Penyelenggaraan Audit TIK
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- Standar/ketentuan teknis Audit Aplikasi dan Infrastruktur BRIN
- Standar/ketentuan teknis Audit Keamanan BSSN

Kebijakan Internal Audit TIK

(1/3)

Level 1

IPPD **belum** atau baru memiliki konsep kebijakan mengenai Audit TIK

Kriteria Bukti Dukung:

- Draf kebijakan (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lain
- Notulensi/catatan/laporan hasil penyusunan kebijakan
- Undangan rapat penyusunan kebijakan
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan

Level 2

IPPD sudah menetapkan kebijakan mengenai Audit TIK namun belum lengkap mengatur tentang cakupan ruang lingkup Audit TIK

Kriteria Bukti Dukung:

Pengaturan/norma
 Penerapan Audit TIK, dimana
 terdapat sebagian cakupan
 audit TIK yang tertuang
 tertuang dalam dokumen
 kebijakan IPPD

Level 3

Kebijakan mengenai Audit TIK telah mengatur cakupan Audit TIK secara lengkap

Kriteria Bukti Dukung:

Pengaturan/norma
 penerapan AUDIT TIK telah
 berisi cakupan lengkap (Audit
 infrastruktur SPBE, Audit
 Aplikasi SPBE dan Audit
 Keamanan SPBE) diuraikan
 secara lengkap dan telah
 tertuang dalam dokumen
 kebijakan IPPD

BAB IV

AUDIT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

Pasal 30

- Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi dilakukan secara berkala untuk memastikan keandalan dan keamanan sistem teknologi informasi dan komunikasi.
- (2) Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi terdiri atas:
 - a. audit Infrastruktur SPBE:
 - b. audit Aplikasi SPBE; dan
 - audit Keamanan SPBE.
- Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) meliputi pemeriksaan hal pokok teknis pada :
 - a. penerapan tata kelola dan manajemen teknologi informasi dan komunikasi;
 - fungsionalitas teknologi informasi dan komunikasi;
 - kinerja teknologi informasi dan komunikasi yang dihasilkan; dan
 - d. aspek teknologi informasi dan komunikasi lainnya

Kebijakan Internal Audit TIK

(2/3)

Level 4

Kebijakan internal Audit TIK IPPD yang ditetapkan telah dilakukan reviu dan/atau evaluasi secara periodik.

Kriteria Bukti Dukung:

- Bukti evaluasi kebijakan internal
 - O Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - O Hasil **reviu dan/atau evaluasi** yang berisi urajan permasalahan aktual dan rekomendasi perbaikan;
 - O Bukti undangan rapat evaluasi (opsional);
 - O Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).

- Audit teknologi informasi dan komunikasi dilakukan dengan melakukan pemeriksaan hal pokok teknis pada:
 - a penerapan tata kelola dan manajemen teknologi informasi dan komunikasi:
 - b. fungsionalitas teknologi informasi dan komunikasi;
 - c. kinerja teknologi informasi dan komunikasi yang dihasilkan: dan
 - d. aspek teknologi informasi dan komunikasi lainnya.
- Audit teknologi informasi dan komunikasi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dilaksanakan oleh lembaga pelaksana Audit teknologi informasi dan komunikasi pemerintah atau lembaga pelaksana Audit teknologi informasi dan komunikasi yang terakreditasi sesual dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- Sebagai persiapan pelaksanaan audit teknologi informasi dan komunikasi sebagaimana dimaksud pada ayat (4) satuan kerja yang menyelenggarakan tugas dan fungsi d bidang teknologi informasi dan komunikasi melakukan audit internal paling lambat 1 (satu) bulan sebelumnya.

- Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi (K/L/Pemda) dilaksanakan oleh tim auditor di bawah koordinasi (Unit Kerja/Perangkat Daerah) yang membidangi sistem pengendalian internal pemerintah.
- Tim auditor sebagaimana dimaksud pada ayat (1 ditetapkan dengan Keputusan(Pimpinan K/L/Pemda)
- Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi dilaksanakan paling sedikit 1 (satu) kali dalam 2 (dua) tahun.
- Audit Teknologi Informasi Komunikasi dilaksanakan berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

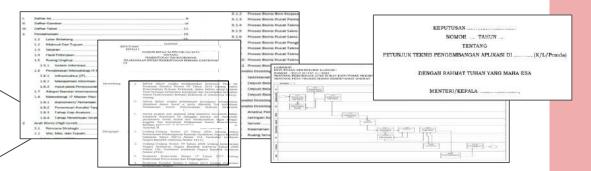
Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Audit TIK(K/L/Pemda) belum ditemukan pengaturan terkait pelaksanaan Reviu berkala pada kebijakan Audit TIK yang telah

Dilaksanakan revisi kebijakan atas Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik untuk menambahkan proses reviu berkala pada Audit TIK yang

Kebijakan Internal Audit TIK

(3/3)Kebijakan Lama PERATURAN NOMOR ... TAHUN Hasil Reviu Kebijakan SPBE TENTANG PERUBAHAN KEBUJAKAN PERATURAN Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pasal ... vang mengatur terkait Pengembangan Aplikasi(K/L/Pemda) TAHUN ... TENTANG SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DI belum disusun Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi sesuai dengan amanat yang telah (K/L/Pemda) Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan dari Peraturan (Pimpinan K/I /Pemda DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi MENTERI/KEPALA Dokumen Reviu dan Kebijakan Baru Tindak Lanjut

> Dokumen Pendukung Turunan Kebijakan: SK, SOP, Dokumen Tata Kelola/Manajemen



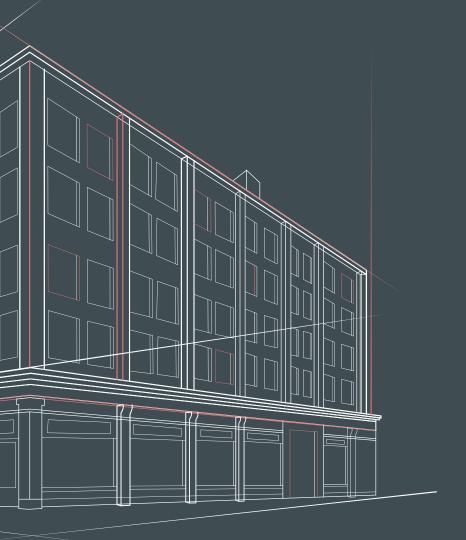
Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan Audit TIK berdasarkan hasil **reviu dan/atau evaluasi** . Hal ini dilakukan dengan:

- O Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal yang selaras dengan kriteria tingkat kematangan level 1 - 4.
- **Dokumentasi reviu dan/atau evaluasi** penyempurnaan kebijakan:
- O Memuat permasalahan dan rekomendasi untuk di-optimalisasi.
- Kebijakan Internal yang telah di-optimalisasi:
 - Kebijakan yang dioptimalkan:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
 - O Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi :
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.



10

INDIKATOR 10

Kebijakan Internal Tim Koordinasi SPBE Layanan Instansi Pusat/Pemerintah Daerah



TIM KOORDINASI SPBE IPPD

"Tim Koordinasi SPBE IPPD merupakan para pejabat dalam tim yang diberi tugas untuk mengendalikan, mengarahkan, dan mengevaluasi SPBE, termasuk didalamnya melaksanakan perumusan kebijakan dan penerapan SPBE di Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah masing-masing"

TUJUAN/MANFAAT KEBIJAKAN

- Untuk **mengatur terkait tugas dan fungsi** Tim Koordinasi SPBE IPPD agar sesuai dengan Perpres No.95 Tahun 2018.
- Untuk mendelegasikan tugas dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal tim koordinasi SPBE kepada unit kerja/perangkat daerah
- Untuk memastikan komitmen Pejabat terkait dalam melaksanakan ketentuan kebijakan internal Tim Koordinasi SPBE IPPD serta alur koordinasi dengan Tim Koordinasi SPBE Nasional.





Ruang Lingkup

- Kebijakan **sudah mengatur** tugas-tugas Tim Koordinasi SPBE IPPD yang mendukung pelaksanaannya secara menyeluruh dan terpadu.
- Kebijakan sudah mengatur **tugas dan fungsi** Tim Koordinasi SPBE IPPD **secara menyeluruh** atau pada semua unit kerja/perangkat daerah.
- Kebijakan sudah mengatur **arah koordinasi, kerjasama atau integrasi** SPBE IPPD dengan Instansi Pusat dan Pemda lainnya secara menyeluruh atau pada semua unit kerja/perangkat daerah.
- Kebijakan sudah dilakukan **reviu/telaah** terhadap perubahan kebutuhan, teknologi, dan lingkungan; serta inisiatif kebijakan dalam **peningkatan/optimalisasi** tugas dan fungsi Tim Koordinasi SPBE IPPD dengan menghasilkan rekomendasi tindak lanjut.
- Tiap **pimpinan IPPD mempunyai tugas** melakukan koordinasi dan menetapkan kebijakan SPBE.
- Koordinator Tim Koordinasi Instansi Pusat dijabat oleh sekretaris atau pejabat yang memimpin unit sekretariat.
- Koordinator Tim Koordinasi Pemerintah Daerah ditetapkan oleh Kepala Daerah dan dijabat oleh sekretaris daerah.
- Tim Koordinasi SPBE **memiliki tugas dan fungsi** untuk mengendalikan, mengarahkan, dan mengevaluasi SPBE, termasuk didalamnya melaksanakan perumusan kebijakan dan penerapan SPBE di IPPD.







REFERENSI TIM KOORDINASI SPBE IPPD

- Perpres No. 95 Tahun 2018 SPBE (Pasal 59 s.d. 61)
- PermenPANRB No.59 Tahun 2020 Pemantauan dan Evaluasi SPBE
- KepmenPANRB No.965 Tahun 2021 Tata Kerja Tim Koordinasi SPBE
- Pedoman Menteri PANRB No. 6 Tahun 2023 Tata Cara Pemantauan dan Evaluasi SPBE

Kebijakan Internal Tim Koordinasi SPBE IPPD

(1/3)

Level 1

IPPD **belum** atau baru memiliki konsep kebijakan internal untuk mendukung tugas dan fungsi Tim Koordinasi SPBE

Kriteria Bukti Dukung:

- Draf kebijakan (peraturan/keputusan)
- Surat Edaran/Kebijakan lain
- Notulensi/catatan/laporan hasil penyusunan kebijakan
- Undangan rapat penyusunan kebijakan Internal pelaksanaan tugas dan fungsi Tim Koordinasi SPBE
- Dokumentasi aktivitasaktivitas penyusunan kebijakan pelaksanaan tugas dan fungsi Tim Koordinasi SPBE

Level 2

IPPD sudah memiliki kebijakan internal yang mencakup tugastugas Tim koordinasi SPBE yang diterapkan hanya pada **sebagian** unit kerja atau sebagian perangkat daerah

Kriteria Bukti Dukung:

Pengaturan/norma
 pelaksanaan tugas dan fungsi
 Tim Koordinasi SPBE, hanya
 mencakup sebagian unit
 kerja/perangkat daerah yang
 tertuang dalam dokumen
 kebijakan unit
 kerja/perangkat daerah atau

kebijakan IPPD lainnya

Level 3

Kebijakan internal mencakup pengaturan seluruh tugas-tugas Tim Koordinasi SPBE untuk mendukung semua unit kerja atau semua perangkat daerah

Kriteria Bukti Dukung:

- Pengaturan/norma pelaksanaan tugas dan fungsi Tim Koordinasi SPBE IPPD yang telah mendukung penerapan SPBE pada seluruh unit kerja/perangkat daerah yang tertuang dalam dokumen kebijakan IPPD.
- Tim Koordinasi SPBE memiliki tugas dan fungsi untuk mengendalikan, mengarahkan, dan mengevaluasi SPBE, termasuk didalamnya melaksanakan perumusan kebijakan dan penerapan SPBE di

IPPD.

PENYELENGGARA SPBE

Bagian Kesatu Susunan organisasi

BAB V

Pasal 42

- Penyelenggara SPBE terdiri atas:
- a. Tim pengarah; b. Tim koordinasi: dan
- c. Sekretariat
- (2) Keanggotaan Penyelenggara SPBE sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan dengan Keputusan

Pasal 43

- Keanggotaan tim pengarah SPBE sebagaimana dimaksud dalam Pasal 42 ayat (1) huruf a terdiri atas:
- a. Ketua : Kepala Lembaga
 b. Sekretaris : Kepala satuan kerja yang
 menyelenggarakan tugas dan fungsi di
 bidang teknologi informasi dan
 komunikasi
 c. Anggota Pejabat pimpinan tinggi madya di
- (2) Tim pengarah SPBE sebagaimana dimaksud pada ayat (1) mempunyai tugas memberikan arahan kebijakan dan penerapan SPBE
- (3) Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud pada ayat (2), tim pengarah menyelenggarakan fungsi:
- a. memfasilitasi perencanaan dan implementasi inisiatif program dan kegiatan SPBE;
- b. memfasilitasi penerapan tata kelola dan manajemen SPBE;
- c. memfasilitasi proses koordinasi, kerja sama, atau integrasi penerapan SPBE dengan pihak-pihak

Kebijakan Internal Tim Koordinasi SPBE IPPD

(2/3)

Level 4

IPPD sudah memiliki **arah koordinasi, kerja sama atau integrasi** penerapan SPBE dengan Instansi Pusat/Pemerintah Daerah lain yang dituangkan pada tugas-tugas Tim Koordinasi SPBE dan kebijakan internal terkait Tim Koordinasi SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah **dilakukan reviu dan/atau evaluasi** secara periodik

Kriteria Bukti Dukung:

- Dokumen kebijakan internal Tim Koordinasi SPBE harus memuat:
 - Kriteria level 1-3 telah termuat dalam Kebijakan internal Tim Koordinasi SPBE;
 - Pengaturan arah penerapan arah koordinasi, kerja sama atau integrasi penerapan SPBE antar IPPD
- Bukti evaluasi kebijakan internal
 - Notulensi, catatan, atau laporan hasil reviu dan/atau evaluasi kebijakan yang masih berlaku (< 2 tahun);
 - Hasil reviu dan/atau evaluasi yang berisi uraian permasalahan aktual dan rekomendasi perbaikan;
 - O Bukti undangan rapat evaluasi (opsional);
 - O Dokumentasi aktivitas evaluasi (opsional).

- (2) Anggota Kelompok Kerja sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berasal dari satuan kerja yang menyelenggarakan tugas dan fungsi di bidang layanan administrasi pemerintahan berbasis elektronik dan/atau menyelenggarakan tugas dan fungsi di bidang layanan publik berbasis elektronik.
- (3) Tim koordinasi SPBE sebagaimana dimaksud pada ayat (1) mempunyai tugas:
 - a. mengarahkan, memantau, dan mengevaluasi pelaksanaan SPBE
 - b. melakukan koordinasi dengan tim koordinasi SPBE Nasional untuk pelaksanaan SPBE yang melibatkan lintas instansi Pusat dan Pemerintah Daerah.
 - c. memfasilitasi proses koordinasi, kerja sama, atau integrasi penerapan SPBE dengan pihak-pihak eksternal dalam dan luar negeri;
 - d. melakukan perbaikan dan pengembangan atas hasil rekomendasi pemantauan dan evaluasi penerapan SPBE;
 - e. mengatur pemantauan, penilaian, dan evaluasi kebijakan SPBE secara berkala terhadap perubahan peraturan perkembangan teknologi dan/atau kebutuhan dan
 - f. mengatur pelaksanaan manajemen perubaha kebijakan SPBE.
- (4) Dalam melaksanakan tugas sebagaimana pada ayat (2) tim pengarah dapat mengikutsertakan pihak akademisi dan/atau Masyarakat Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk menghasilkan birokrasi ______ yang integratif, dinamis, transparan, dan inovatif, serta peningkatan kualitas pelayanan publik yang terpadu, efektif, responsif, dan adaptif.

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

Analisis

Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Audit TIK(K/L/Pemda) belum ditemukan pengaturan terkait pelaksanaan Reviu berkala pada kebijakan Audit TIK yang telah disusun.

Tindak Lanjut:

Dilaksanakan revisi kebijakan atas Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik untuk menambahkan proses reviu berkala pada Audit TIK yang telah disusun.

Kebijakan Internal Tim Koordinasi SPBE IPPD

(3/3)
Kebijakan Lama

Hasil Reviu Kebijakan SPBE

Pada Pengaturan Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda) tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pasal ... yang mengatur terkait Pengembangan Aplikasi(K/L/Pemda) belum disusun Petunjuk Teknis Pengembangan Aplikasi sesuai dengan amanat yang telah ditetapkan.

Ilindak Lanjut:
Dilaksanakan penyusunan kebijakan turunan dari Peraturan(Pimpinan K/L/Pemda)
tentang Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik sebagai Petunjuk Teknis Pengembangan
Aplikasi

Dokumen Reviu dan Tindak Lanjut

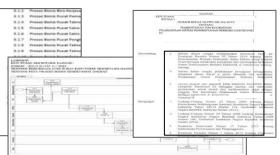






Kebijakan Baru

Dokumen Pendukung Turunan Kebijakan: SK, SOP, Dokumen Tata Kelola/Manajemen



Level 5

Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah mengoptimalkan kebijakan Tim Koordinasi SPBE berdasarkan hasil **reviu dan/atau evaluasi** . Hal ini dilakukan dengan:

- O Menetapkan kebijakan baru dan/atau turunan kebijakan.
- Optimalisasi kebijakan internal dilakukan secara berkala sesuai hasil reviu dan/atau evaluasi berdasarkan dengan kebutuhan dan perubahan lingkungan/teknologi.

Kriteria Bukti Dukung:

- Kebijakan internal yang selaras dengan kriteria tingkat kematangan level 1 - 4.
- Dokumentasi reviu dan/atau evaluasi penyempurnaan kebijakan:
 - O Memuat permasalahan dan rekomendasi untuk di-optimalisasi.
- Kebijakan Internal yang telah di-optimalisasi:
 - Kebijakan yang dioptimalkan:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan IPPD 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.; dan/atau
 - O Turunan kebijakan (SK, SE, SOP) dan kebijakan lainnya:
 - Sesuai dengan rekomendasi hasil reviu dan/atau evaluasi ;
 - Ditetapkan dalam bentuk dokumen formal yang ditandatangani minimal pimpinan Unit Kerja/Perangkat Daerah 1 tahun setelah reviu dan/atau evaluasi dilakukan.





KEMENTERIAN PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA DAN REFORMASI BIROKRASI

TERIMA KASIH

