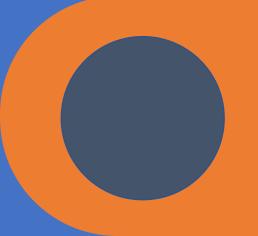


# **PEDOMAN MANAJEMEN PENGETAHUAN**





Eka Meifrina Suminarsih., M.M (Badan Riset dan Inovasi Nasional)

Disampaikan pada FGD Pelaksanaan Sosialisasi Evaluasi SPBE Tahun 2024 Kementerian Pendayagunan Aparatur Negera dan Reformasi Birokrasi, Bogor, 18 Juli 2024



# PERATURAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 95 TAHUN 2018 TENTANG SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK

BAB III

#### MANAJEMEN SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK

Bagian Kesatu

Umum

#### Pasal 46

- (1) Manajemen SPBE meliputi:
  - a. manajemen risiko;
  - b. manajemen keamanan informasi;
  - c. manajemen data;
  - d. manajemen aset teknologi informasi dan komunikasi;
  - e. manajemen sumber daya manusia;
  - f. manajemen pengetahuan;
  - g. manajemen perubahan; dan
  - h. manajemen Layanan SPBE.

Bagian Ketujuh Manajemen Pengetahuan Pasal 52

#### Ayat (4)

Dalam pelaksanaan manajemen pengetahuan, pimpinan Instansi Pusat dan kepala daerah berkoordinasi dan dapat melakukan konsultasi dengan kepala lembaga pemerintah non Kementerian yang menyelenggarakan tugas pemerintahan di bidang pengkajian dan penerapan teknologi.

#### Ayat (5)

Ketentuan lebih lanjut mengenai pedoman manajemen pengetahuan SPBE diatur dengan Peraturan Lembaga pemerintah non kementerian yang menyelenggarakan tugas pemerintahan di bidang pengkajian dan penerapan teknologi.

#### DASAR HUKUM





PERATURAN PRESIDEN NOMOR 95 TAHUN 2018

**TENTANG** 

SISTEM

PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK



PERATURAN PRESIDEN NOMOR 78 TAHUN 2021

TENTANG

BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL



PERATURAN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL REPUBLIK INDONESIA NOMOR 2 TAHUN 2024 TENTANG PEDOMAN MANAJEMEN PENGETAHUAN SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK



# Maksud dan Tujuan Pedoman Manajemen Pengetahuan SPBE

Memberikan pedoman bagi Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah dalam melaksanakan Manajemen Pengetahuan SPBE di lingkungannya.



# MANAJEMEN PENGETAHUAN

Upaya terstruktur dan sistematis dalam mengembangkan dan menggunakan pengetahuan yang dimiliki untuk membantu proses pengambilan keputusan bagi peningkatan kinerja organisasi

(Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi(MenPANRB) nomor 14 tahun 2011)

Suatu pendekatan yang **sistematis** dalam suatu organisasi untuk mempermudah proses penciptaan, pengumpulan, penyimpanan dan berbagi-tukar **pengetahuan** (*knowledge sharing*), serta meningkatkan kemampuan organisasi dalam mengelola aset intelektual, pengetahuan dan pengalaman yang ada.



Pengetahuan individu menjadi pengetahuan organisasi yang dapat diakses, diformalkan, dibagikan, diperkaya, dan dikembangkan, khususnya **pengetahuan** yang memiliki **karakteristik kritis** (*critical knowledge*) dan **strategis** sejalan dengan bisnis organisasi, untuk merangsang inovasi melalui produktivitas pengetahuan yang lebih baik.



# Manfaat Manajemen Pengetahuan SPBE

MAN	MANFAAT MANAJEMEN PENGETAHUAN SPBE		
1	meningkatkan <b>kinerja</b> pegawai dan organisasi		
2	meningkatkan <b>efisiensi</b> dari <b>pemanfaatan</b> sumber daya pengetahuan di Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah		
3	mempercepat akses terhadap pengetahuan organisasi;		
4	mendorong pengembangan inovasi dan perubahan positif		
5	memperkecil dampak <b>risiko</b> dari penurunan atau hilangnya pengetahuan dari organisasi akibat mutasi dan pensiun pegawai		
6	meningkatkan ketahanan dan <b>keberlanjutan</b> proses bisnis dalam SPBE		



# Definisi



#### **SPBE**

Penyelenggaraan pemerintahan yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk memberikan layanan kepada pengguna SPBE



#### PEMERINTAH DAERAH

kepala daerah sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.



#### **INSTANSI PUSAT**

kementerian, lembaga pemerintah nonkementerian, kesekretariatan lembaga negara, kesekretariatan lembaga nonstruktural, dan lembaga pemerintah lainnya.



#### **BRIN**

lembaga pemerintah yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Presiden dalam menyelenggarakan penelitian, pengembangan, pengkajian, dan penerapan, serta invensi dan inovasi, penyelenggaraan ketenaganukliran, dan penyelenggaraan keantariksaan yang terintegrasi



# Pedoman Manajemen Pengetahuan SPBE

1 Pengetahuan Penyelenggaraan manajemen pengetahuan SPBE 3
Srategi implementasi
manajemen
pengetahuan SPBE

Alat bantu manajemen pengetahuan SPBE

5 Pemantauan dan Evaluasi

# 1. PENGETAHUAN





## pengetahuan implisit

merupakan pengetahuan yang masih berada dalam pikiran individu sebagai hasil dari pengalaman dan/atau proses pembelajaran (pengetahuan tasit)



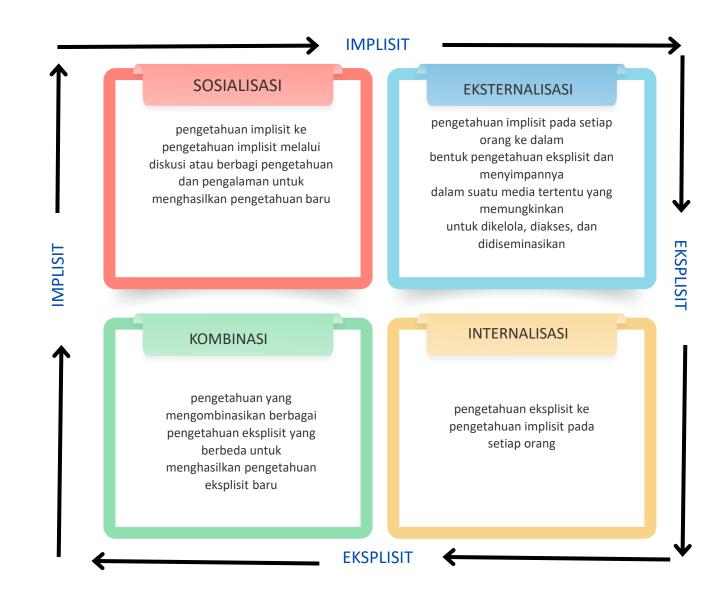
## pengetahuan eksplisit

merupakan pengetahuan yang sudah didokumentasikan dan tersimpan dalam bentuk nyata pada suatu media tertentu berbentuk teks, gambar, suara, dan/atau audio visual yang dapat diakses dan dipahami oleh orang lain.





# TRANSFORMASI PENGETAHUAN







#### 2. PENYELENGGARAAN MANAJEMEN PENGETAHUAN SPBE

# A. Kerangka Kerja MP SPBE pembangunan budaya berbagi (Ld, Rw) dan meningkatkan pengetahuan penyelenggaraan proses bisnis pembentukan struktur pengelola C. Ekosistem MP SPBE B. Proses MP SPBE pengumpulan pengolahan Penyimpanan Penggunaan Alih pengetahuan dan teknologi

Komponen Pelaku

Subsistem



#### 1. Pembangunan budaya berbagi dan meningkatkan Pengetahuan SPBE

- Dilaksanakan dengan menyesuaikan nilai-nilai budaya di masing-masing IPPD
- Berbagi Pengetahuan antar individu atau kelompok yang dimanfaatkan bersama untuk kepentingan organisasi
- Tujuan: Untuk mendorong pola pikir yang berorientasi pada pemecahan masalah, pembangunan kompetensi setiap orang, danpeningkatan kinerja organisasi
- Kebutuhan :
  - a. kepemimpinan digital:
    - 1. memiliki komitmen dalam mengelola pengetahuan;
    - 2. mampu memberikan arahan kebijakan yang jelas dan mudah dipahami;
    - 3. mampu memberikan dukungan secara konsisten dalam memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk meningkatkan pengetahuan organisasi terkait SPBE; dan
    - 4. mampu membangun kepercayaan dan mendorong pola pikir serta budaya kerja yang kolaboratif dan inovatif;

#### b. sistem penghargaan terhadap kontribusi ASN:

- 1. pembangunan basis pengetahuan SPBE;
- 2. berbagi pengetahuan SPBE; dan
- 3. berpartisipasi dalam memecahkan masalah dan menciptakan pengetahuan baru SPBE



#### 2. Penyelenggaraan proses bisnis Manajemen Pengetahuan SPBE

#### Berpedoman pada:

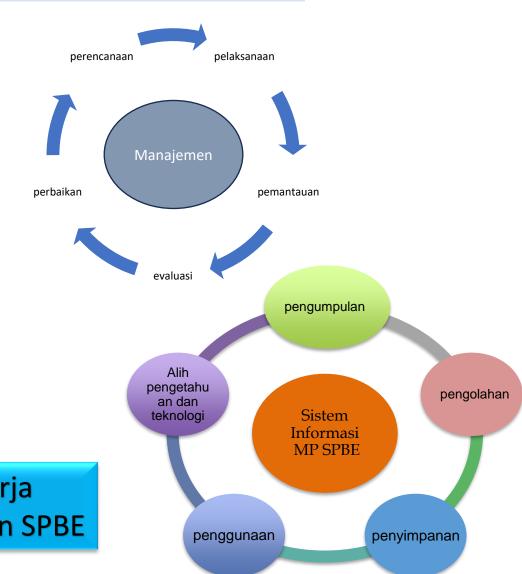
- a. siklus manajemen secara umum meliputi perencanaan, pelaksanaan, pemantauan dan evaluasi, dan perbaikan
- **b. siklus manajemen pengetahuan** meliputi pengumpulan, pengolahan, penyimpanan, penggunaan, dan alih pengetahuan dan teknologi.

Dilaksanakan secara **terpadu** menggunakan **teknologi dan sistem informasi manajemen pengetahuan SPBE** yang terpusat dan terintegrasi.

Dilaksanakan dengan proses manajemen secara keseluruhan, menyatu dalam budaya, dan disesuaikan dengan proses bisnis organisasi pada setiap Instansi



Rencana Strategis dan Rencana Kerja Pelaksanaan Manajemen Pengetahuan SPBE





#### 3. Pembentukan Struktur Pengelola Manajemen Pengetahuan SPBE

#### Struktur Pengelola Manajemen Pengetahuan SPBE terintegrasi Tim Koordinasi SPBE dan Komite Pengarah Instansi



#### Komponen pelaku terdiri atas:

- a. pengelola kebijakan;
- b. pelaksana;
- c. pendukung.

#### Pengelola kebijakan terdiri atas:

- a. pembuat kebijakan terkait MP SPBE
- b. pengawas penerapan MP SPBE

#### Pelaksana terdiri atas:

- a. pemilik pengetahuan SPBE berupa setiap orang atau organisasi;
- b. pengguna pengetahuan SPBE yang berasal dari internal organisasi atau eksternal organisasi;
- c. **pengelola** proses manajemen pengetahuan SPBE (pihak yang mendorong interaksi dankolaborasi untuk menjembatani kebutuhan pengetahuan antara pemilik dan pengguna pengetahuan SPBE;
- d. penyedia teknologi (pengelola basis pengetahuan SPBE dan pengelola aplikasi MP SPBE)
- e. **pengelola kompetensi sumber daya manusia** sebagai pelaksana pengembangan kompetensi setiap orang khususnya untuk pendidikan dan pelatihan pada Instansi

#### **Pendukung** terdiri atas:

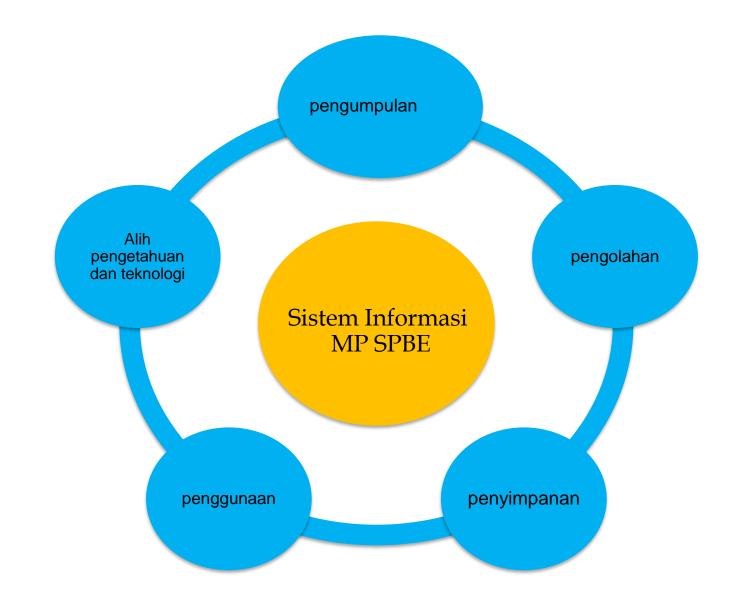
- a. penyedia sumber daya manusia;
- b. penyedia sarana dan prasarana; dan
- c. penyedia anggaran.

#### Aplikasi MP SPBE untuk:

- 1. pencarian pengetahuan SPBE yang dibutuhkan;
- 2. berbagi pengetahuan SPBE;
- 3. penciptaan pengetahuan baru SPBE.

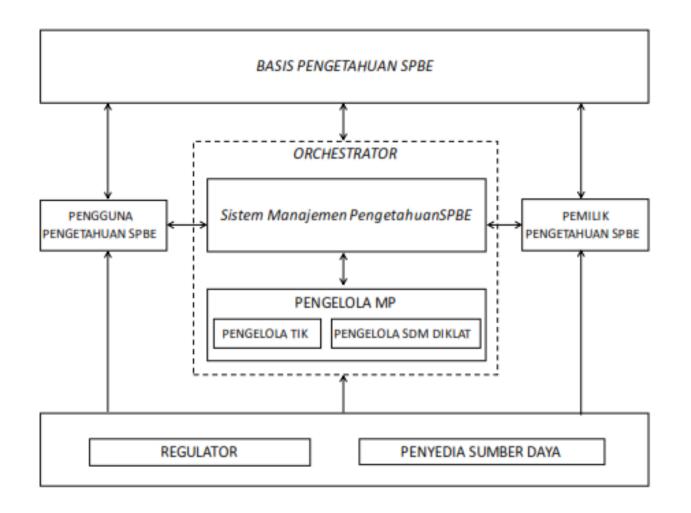


# B. PROSES MANAJEMEN PENGETAHUAN SPBE





# C. EKOSISTEM MANAJEMEN PENGETAHUAN







#### 3. STRATEGI IMPLEMENTASI MP SPBE

a. Persiapan

b. Perencanaan c. Pelaksanaan d. Pemantauan dan Evaluasi

- a. Pembentukan struktur MP SPBE
- b. penyiapan sumber daya
- c. penetapan kebijakan internal.

- a. penentuan ruanglingkup pengetahuanSPBE
- b. identifikasi pengetahuan SPBE

- a. pengumpulan
- b. pengolahan
- c. penyimpanan
- d. Penggunaan
- e. alih pengetahuan dan teknologi.

- a. Mengukur tingkat kematangan penerapan MP SPBE
- b. Mengukur efektivitas implementasi MP SPBE

#### a. Persiapan

#### Pembentukan struktur Manajemen Pengetahuan SPBE



#### Struktur Pengelola Manajemen Pengetahuan SPBE terintegrasi dengan Tim Koordinasi SPBE dan Komite Pengarah Instansi

Struktur MP SPBE dapat berupa **kelompok kerja** yang menjalankan tugas tambahan atau melekat pada **tugas & fungsi unit kerja tertentu** dan/atau beberapa unit kerja terkait

#### Struktur MP SPBE terdiri atas:

- komite pengarah
- pelaksana MP SPBE

#### Komite pengarah MP SPBE bertugas untuk:

- a. menetapkan kebijakan MP SPBE
- b. memberikan arahan MP SPBE
- c. mengawasi pelaksanaan MP SPBE

**Koordinator SPBE** di tingkat Instansi pusat dijabat oleh sekretaris di Instansi Pusat atau pejabat yang memimpin unit sekretariat.

**Koordinator SPBE** di tingkat Instansi Daerah dijabat oleh Sekretaris Daerah

#### Pelaksana bertugas:

- a. perencanaan MP SPBE:
- menyiapkan instrumen kebijakan pelaksanaan MP SPBE: pedoman, rencana kerja dan prosedur kerja
- 2. melakukan koordinasi pengukuran, pemantauan, dan evaluasi MP SPBE
- 3. melakukan koordinasi pelatihan implementasi MP SPBE

#### b. pelaksanaan MP SPBE:

- 1. menganalisis kesesuaian konten pengetahuan SPBE yang dikumpulkan;
- 2. mendorong interaksi dan komunikasi antara pemilik dan pengguna pengetahuan SPBE, di dalam instansi atau antar instansi
- 3. membentuk komunitas praktisi SPBE. sesuai dengan ruang lingkup pengetahuan SPBE yang dibangun.

#### c. penyediaan fasilitas teknologi MP SPBE:

- . memastikan tersedianya layanan aplikasi sistem MP SPBE
- 2. melakukan pengelolaan teknis sistem manajemen pengetahuan SPBE
- 3. mengoordinasikan dengan pengelola teknis sistem MP SPBE nasional

#### a. Persiapan

#### Penyiapan sumber daya

#### Kebutuhan sumber daya manusia:

- a. kepala pengelola pengetahuan (koordinator SPBE/ ketua komite pengarah MP SPBE di Instansi) : seorang yang memiliki visi dan kemampuan untuk memahami dan menguasai dunia digital yang diperlukan dalam memberikan arahan strategis dan mendorong inisiatif pelaksanaan MP SPBE di Instansi
- b. manajer pengetahuan
  - : seorang dengan kemampuan dan pemahaman tentang strategi implementasi MP yang diperlukan untuk merintis, menginisiasi, dan mengawasi kegiatan MP SPBE di Instansi
- c. analis pengetahuan (pelaksana)
  - : seorang dengan kemampuan untuk:
    - 1. menganalisis kebutuhan dan mengetahui Lokasi pengetahuan;
    - 2. melakukan kodifikasi pengetahuan
    - 3. mengelola bentuk, representasi pengetahuan, dan menjaga kemutakhirannya
- d. **teknisi sistem pengetahuan** (pelaksana)
  - : seorang yang memiliki kemampuan dalam menyediakan dan mengelola solusi aplikasi pendukung penerapan MP SPBE
- e. **penggiat pengetahuan** (pelaksana)
  - : seseorang dengan wawasan dan pengetahuan yang luas serta menjadi teladan untuk mendorong keterlibatan seluruh pekerja dalam membangun basis pengetahuan dan bagi pakai pengetahuan SPBE di Instansi

- 1. sumber daya manusia
  - kepala pengelola MP
  - Manajer MP
  - analis pengetahuan
  - teknisi sistem pengetahuan
  - penggiat pengetahuan
- 2. sarana dan prasarana Sistem open source dan interoperabilitas
- 3. anggaran

#### Penetapan kebijakan internal



#### Kebijakan internal terdiri atas:

- a. pengembangan dan pemeliharaan pengetahuan terkait SPBE;
- b. penetapan organisasi pelaksana MP SPBE;
- c. penetapan personil pelaksana MP SPBE; dan
- d. pedoman pelaksanaan MP SPBE yang memuat:
  - 1. arah kebijakan internal;
  - 2. tujuan penerapan;
  - 3. pihak-pihak yang berkepentingan;
  - 4. strategi pelaksanaan; dan
  - 5. sumber daya yang dibutuhkan dalam MP SPBE.



#### b. Perencanaan

Penentuan ruang lingkup pengetahuan SPBE

- 1. tata kelola SPBE
- 2. manajemen SPBE
- 3. layanan SPBE
- 4. infrastruktur
- 5. aplikasi
- 6. keamanan informasi
- 7. audit teknologi informasi komunikasi

Identifikasi pengetahuan SPBE

- mengidentifikasi pengetahuan yang telah dimiliki atau belum dimiliki dan yang diperlukan oleh institusi untuk menunjang pemanfaatan dan pencapaian tujuan SPBE
- menentukan pengetahuan SPBE yang bersifat kritikal atau sangat dibutuhkan oleh instansi dan melakukan prioritasi dalam upaya pengelolaannya

#### CONTOH IDENTIFIKASI PENGETAHUAN SPBE

	<del> </del>	<del> </del>			
KEBUTUHAN PENGETAHUAN	SUMBER ORGANISASI	SUMBER INDIVIDU			
Tata Kelola SPBE					
a. Tata cara penyusunan peta rencana SPBE di tingkat Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah secara terpadu	KemenPANRB; Bagian Perencanaan; Bagian Komunikasi dan Informasi	Pejabat terkait, Perencana			
	KemenPANRB;	Deinhot towlroit			
<ul> <li>b. Tata cara penyusunan dan penetapan kebijakan turunan, pedoman, prosedur, atau SOP SPBE</li> </ul>	Bagian Hukum; Bagian Organisasi dan Tata Laksana	Pejabat terkait, Analis Kebijakan			
c. Tata cara penyusunan arsitektur SPBE di tingkat Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah	KemenPANRB; Bagian Organisasi dan Tata Laksana; Bagian Pengelolaan Data dan Informasi; Bagian Komunikasi dan Informasi	Pejabat terkait, Perencana, Perekayasa, Pranata Komputer, dll			
d. Contoh pengalaman	KemenPANRB;	Pejabat terkait,			
atau praktik baik (best	Bappenas;	Perekayasa,			
practices) dalam tata	Bagian Komunikasi dan	Pranata Komputer,			
kelola SPBE di tingkat Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah	Informasi	Administrator Jaringan, dll			
2. Manajemen SPBE					
a. Contoh penerapan aspek-aspek manajemen SPBE secara efisien dan terpadu	Tim Koordinasi SPBE Nasional; Bagian Pengolahan Data dan Informasi; Bagian Komunikasi dan Informatika; Bagian Kepegawaian; Inspektorat	Pejabat terkait, Pranata Komputer, Auditor			
b. Contoh penerapan atau praktik baik (best practices) pengembangan kompetensi sumber daya manusia terkait SPBE 3. Layanan SPBE	KemenPANRB; Bagian Kepegawaian	Pejabat terkait, Analis Kepegawaian			
a. Cara penanganan	KemenKominfo;	Pejabat terkait,			
masalah yang timbul dalam penyediaan atau	Bagian Komunikasi dan Informasi;	Administrator/Pengelola			

	T	Γ
KEBUTUHAN PENGETAHUAN	SUMBER ORGANISASI	SUMBER INDIVIDU
penggunaan layanan SPBE		Basis Data, Pengelola Aplikasi, Operator
b. Cara mengukur tingkat layanan SPBE	KemenKominfo; Bagian Komunikasi dan Informasi	Pejabat terkait, Administrator/Pengelola Basis Data, Pengelola Aplikasi, Operator
4. Infrastruktur SPBE	•	
a. Tahapan dalam mengelola, memelihara,	Bagian Komunikasi dan Informasi	Pejabat terkait, Pengelola Jaringan
atau mengembangkan infrastruktur jaringan intra pemerintah		
b. Tahapan dalam proses integrasi perangkat SPBE	KemenKominfo; Bagian Komunikasi dan Informasi	Pejabat terkait, Pengembang Aplikasi
5. Aplikasi SPBE		
a. Cara menangani masalah dalam implementasi aplikasi umum SPBE	KemenKominfo; Bagian Komunikasi dan Informasi; Bagian Pengelola Proses Bisnis Terkait	Pejabat terkait, Operator Sistem
b. Tahapan perencanaan dan pengembangan aplikasi khusus SPBE	KemenKominfo; Bagian Komunikasi dan Informasi; Bagian Pengelola Proses Bisnis Terkait	Pejabat terkait, Pranata Komputer
6. Keamanan SPBE		
a. Cara mengidentifikasi potensi kelemahan (vulnerability) keamanan SPBE	BSSN; Bagian Komunikasi dan Informasi	Pejabat terkait, Pengelola Jaringan, CSIRT
b. Cara mengatasi permasalahan keamanan informasi dalam penerapan SPBE	BSSN; Bagian Komunikasi dan Informasi	Pejabat terkait, Pengelola Jaringan, CSIRT
7. Audit TIK SPBE		
a. Tahapan dalam menyusun perencanaan dan pelaksanaan audit TIK	KemenKominfo; BRIN; Inspektorat/Bagian Komunikasi dan Informasi	Pejabat terkait, Auditor
<ul> <li>b. Langkah-langkah yang dilakukan dalam menindaklanjuti hasil temuan audit TIK</li> </ul>	KemenKominfo; BRIN; Inspektorat/Bagian Komunikasi dan Informasi	Pejabat terkait, Auditor

copyrightEkams2024-ccbync

# BRIN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

## c. Pelaksanaan



#### d. Pemantauan dan Evaluasi

Tingkat kematangan penerapan manajemen pengetahuan SPBE



Tingkat kematangan penerapan MP SPBE diukur berdasarkan kriteria:

- a. tingkat 1: rintisan;
- b. tingkat 2: terkelola;
- c. tingkat 3: terdefinisi;
- d. tingkat 4: terpadu dan terukur; dan
- e. tingkat 5: optimum.

Tingkat kematangan penerapan MP SPBE diukur berdasarkan aspek tata kelola meliputi:

- a. budaya;
- b. kepemimpinan;
- c. kebijakan internal yang jelas dan kondusif;
- d. struktur pengelolaan yang optimal;
- e. penyelenggaraan proses MP SPBE yang efektif, efisien, dan berkesinambungan; dan
- f. dukungan teknologi dan sumber daya yang memadai



# Efektifitas implementasi manajemen pengetahuan SPBE



dilakukan melalui pengukuran kuantitatif sebagai indikator aktifitas :

- a. Proses pencarian Pengetahuan SPBE
- b. Proses penciptaan pengetahuan SPBE
- c. Proses berdiskusi dan berbagi pengalaman

#### Pengukuran aktivitas pencarian pengetahuan SPBE berdasarkan:

- a. jumlah permintaan pencarian pengetahuan SPBE
- b. pengetahuan SPBE yang paling banyak dicari /diminta oleh pengguna

#### Pengukuran aktivitas penciptaan berdasarkan:

- a. jumlah dan penambahan artikel atau representasi pengetahuan SPBE baru yang terkumpul; dan
- b. jumlah artikel atau representasi pengetahuan SPBE dari pakar atau ahli bidang tertentu, termasuk pegawai yang mendekati masa pensiun.

#### Pengukuran aktivitas berdiskusi dan berbagi pengalaman meliputi:

- a. jumlah pertanyaan / permasalahan SPBE yang disampaikan dalam diskusi;
- b. jumlah jawaban, respon, / komentar atas pertanyaan / permasalahan SPBE yang dibahas dalam diskusi;
- c. jumlah individu yang mengajukan pertanyaan terkait SPBE;
- d. jumlah individu yang memberikan jawaban, respon, atau komentar terhadap pertanyaan terkait SPBE





# 4. ALAT BANTU MP SPBE

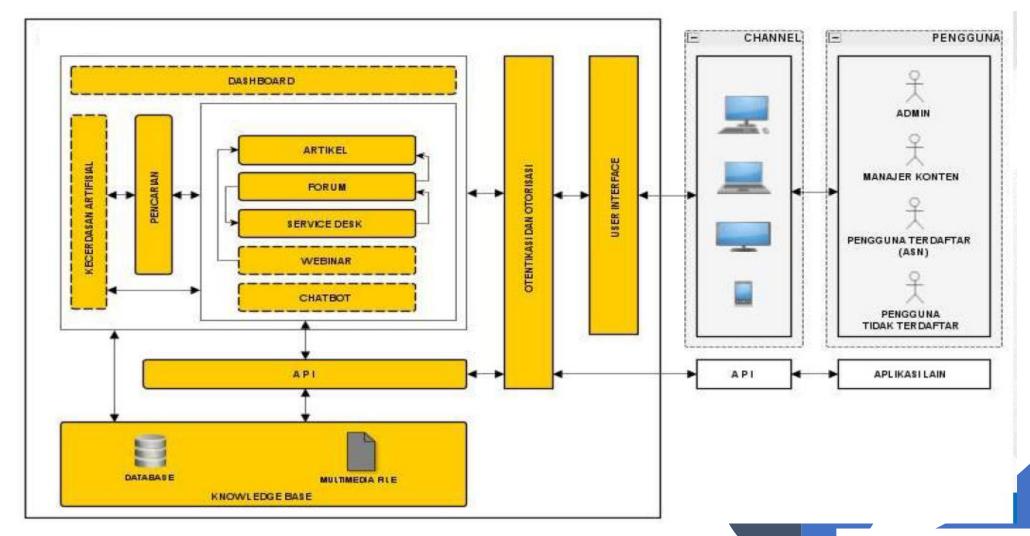
BRIN mengembangkan aplikasi sistem informasi manajemen pengetahuan SPBE nasional untuk membangun basis pengetahuan SPBE dan mendorong bagi pakai pengetahuan SPBE antar Instansi Pemerintah Pusat dan Instansi Pemerintah Daerah.

Dalam hal Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah telah memiliki sistem informasi manajemen pengetahuan SPBE, dapat menggunakan sistem informasi manajemen pengetahuan SPBE pada instansi masing-masing, dan harus terintegrasi dengan sistem informasi manajemen pengetahuan SPBE nasional.





# Arsitektur Manajemen Pengetahuan SPBE





# 5. Pemantauan dan Evaluasi MP SPBE

PERATURAN MENTERI PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA DAN REFORMASI BIROKRASI REPUBLIK INDONESIA NOMOR 59 TAHUN 2020 TENTANG PEMANTAUAN DAN EVALUASI SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK

#### Tabel 5 Daftar Indikator pada Domain Manajemen SPBE

Aspek/ Indikator	Nama Indikator Domain Manajemen SPBE			
Aspek 5 - Penerapan Manajemen SPBE				
Indikator 21	Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Risiko SPBE			
Indikator 22	Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Keamanan Informasi			
Indikator 23	Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Data			
Indikator 24	Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Aset TIK			
Indikator 25	Tingkat Kematangan Penerapan Kompetensi Sumber Daya Manusia			
Indikator 26	Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Pengetahuan			
Indikator 27	Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Perubahan			
Indikator 28	Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Layanan SPBE			

#### Tabel 9 Bobot Indikator Pada Domain Kebijakan

Nomor Indikator	Nama Indikator	Bobot (%)
Indikator 25	Tingkat Kematangan Penerapan Kompetensi Sumber Daya Manusia	1,50
Indikator 26	Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Pengetahuan	1,50
Indikator 27	Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Perubahan	1,50





#### FORUM KOORDINASI MANAJEMEN PENGETAHUAN SPBE

BRIN melaksanakan koordinasi dan konsultasi pelaksanaan Manajemen Pengetahuan di IPPD

Forum koordinasi Manajemen Pengetahuan SPBE dilaksanakan paling sedikit 1 (satu) kali dalam 1 (satu) tahun atau dapat dilaksanakan sewaktu-waktu jika diperlukan.

Forum koordinasi Manajemen Pengetahuan SPBE terdiri atas:

- a. forum pengelola Pengetahuan Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah
- b. forum pengguna sistem informasi Manajemen Pengetahuan SPBE.

PERATURAN MENTERI
PENDAYAGUNAAN APARATUR
NEGARA DAN REFORMASI
BIROKRASI REPUBLIK
INDONESIA NOMOR 59 TAHUN
2020 TENTANG PEMANTAUAN
DAN EVALUASI SISTEM
PEMERINTAHAN BERBASIS
ELEKTRONIK

Domain 3 : Manajemen SPBE

Aspek 5 : Penerapan Manajemen SPBE

Indikator 26 : Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Pengetahuan

Pertanyaan : Apakah Instansi Pusat/Pemerintah Daerah menerapkan

Manajemen Pengetahuan?

Tingkat	Kriteria
1	Manajemen Pengetahuan SPBE belum atau telah diterapkan.
	Kondisi: Manajemen Pengetahuan SPBE diterapkan tanpa
	perencanaan.
2	Kriteria tingkat 1 telah terpenuhi dan dilaksanakan dengan
	perencanaan.
	Kondisi: Manajemen Pengetahuan SPBE telah dilaksanakan tanpa
	pedoman di Instansi Pusat/Pemerintah Daerah.
3	Kriteria tingkat 2 telah terpenuhi, Manajemen Pengetahuan SPBE
	dilaksanakan dengan mengacu pada pedoman di Instansi
	Pusat/Pemerintah Daerah dan Manajemen Pengetahuan SPBE
	diterapkan dengan menggunakan sistem aplikasi manajemen
	pengetahuan.
4	Kriteria tingkat 3 telah terpenuhi, semua unit kerja/perangkat
	daerah telah menerapkan Manajemen Pengetahuan SPBE dengan
	menggunakan sistem aplikasi manajemen pengetahuan yang
	terintegrasi serta telah dilakukan reviu dan evaluasi terhadap
	penerapan Manajemen Pengetahuan SPBE.
5	Kriteria tingkat 4 telah terpenuhi serta hasil reviu dan evaluasi
	terhadap penerapan Manajemen Pengetahuan SPBE telah
	ditindaklanjuti melalui perbaikan Manajemen Pengetahuan SPBE.
	1 .





# Koordinasi dan konsultasi MP SPBE

Tim Penerapan Manajemen Pengetahuan SPBE Direktorat Repositori, Multimedia dan Penerbitan Ilmiah BRIN Gedung BJ. Habibie, Lantai 8, Jl. MH Thamrin no. 8 Jakarta

Email: dit-rmpi@brin.go.id

Kontak: Eka Meifrina S (081316494905)





# **TERIMAKASIH**