

# Indikator 12 (evaluasi spbe 2024)

## Indikator 12 Tingkat Kematangan Peta Rencana SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah

### KABUPATEN MURUNG RAYA SUDAH MENCAPAI TINGKAT 3

| Tingkat | Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Capaian Tahun 2023 | Capaian Tahun 2024 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1       | Konsep dokumen Peta Rencana SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah belum atau telah tersedia.                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                    |
| 2       | Dokumen Peta Rencana SPBE telah tersedia.<br>Kondisi: dokumen Peta Rencana SPBE tidak/belum mencakup muatan Peta Rencana SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah secara lengkap yaitu peta rencana Tata Kelola SPBE, Manajemen SPBE, Layanan SPBE, Infrastruktur SPBE, Aplikasi SPBE, Keamanan SPBE, Audit Teknologi SPBE dan Audit TIK. | ?                  |                    |

| Tingkat | Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Capaian Tahun 2023 | Capaian Tahun 2024 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 3       | Kriteria tingkat 2 telah terpenuhi dan dokumen Peta Rencana SPBE telah mencakup seluruh muatan Peta Rencana SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah secara lengkap yaitu peta rencana Tata Kelola SPBE, Manajemen SPBE, Layanan SPBE, Infrastruktur SPBE, Aplikasi SPBE, Keamanan SPBE, Audit Teknologi SPBE dan Audit TIK.  |                    | ?                  |
| 4       | Kriteria tingkat 3 telah terpenuhi dan dokumen Peta Rencana SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah diterapkan secara konsisten melalui rencana kerja dan anggaran 3 (tiga) tahun terakhir. Selain itu, dokumen Peta Rencana SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah dilakukan reviu dan evaluasi secara periodik. |                    |                    |
| 5       | Kriteria tingkat 4 telah terpenuhi dan dokumen Peta Rencana SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah dilakukan pemutakhiran sebagai tindak lanjut hasil reviu dan evaluasi.                                                                                                                                             |                    |                    |

Data Dukung

|           |
|-----------|
| Tingkat 1 |
|-----------|

IPPD sudah memiliki konsep dokumen Peta Rencana SPBE atau masih dalam proses penyusunan

## **Tingkat 2**

IPPD sudah memiliki dokumen Peta Rencana SPBE yang mencakup sebagian muatan Peta Rencana SPBE

## **Tingkat 3**

IPPD sudah memiliki dokumen Peta Rencana SPBE yang mencakup keseluruhan muatan Peta Rencana SPBE, Muatan Peta Rencana SPBE diantaranya adalah: Tata Kelola SPBE; Manajemen SPBE; Layanan SPBE; Infrastruktur SPBE; Aplikasi SPBE; Keamanan SPBE dan Audit TIK.

DOWNLOAD [PETA RENCANA](#)



# **PETA RENCANA SPBE**

Pemerintah Kabupaten Murung Raya

# Daftar Isi

|                                                                                            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Bab I Portofolio Inisiatif SPBE</b>                                                     | <b>4</b> |
| 1.1. Tata Kelola                                                                           | 5        |
| 1.1.1. Kebijakan Arsitektur SPBE                                                           | 5        |
| 1.1.2. Kebijakan Peta Rencana SPBE                                                         | 5        |
| 1.1.3. Kebijakan Manajemen Data                                                            | 6        |
| 1.1.4. Kebijakan Pembangunan Aplikasi SPBE                                                 | 6        |
| 1.1.5. Kebijakan Pusat Data                                                                | 7        |
| 1.1.6. Kebijakan Layanan Jaringan Intra Pemerintah Daerah                                  | 8        |
| 1.1.7. Kebijakan Internal Penggunaan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah Pusat            | 8        |
| 1.1.8. Kebijakan Internal Manajemen Keamanan Informasi                                     | 9        |
| 1.1.9. Kebijakan Internal Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi                         | 9        |
| 1.1.10. Kebijakan Tim Koordinasi                                                           | 10       |
| 1.1.11. Pembentukan Komite/Forum SPBE                                                      | 11       |
| 1.1.12. Kolaborasi Penerapan SPBE                                                          | 11       |
| 1.1.13. Evaluasi dan Revisi Tata Kelola SPBE                                               | 12       |
| 1.2. Manajemen SPBE                                                                        | 13       |
| 1.2.1. Penyusunan dan Penerapan Manajemen Risiko                                           | 13       |
| 1.2.2. Penyusunan dan Penerapan Manajemen Data                                             | 14       |
| 1.2.3. Penyusunan dan Penerapan Manajemen Layanan TIK                                      | 14       |
| 1.2.4. Penyusunan dan Penerapan Manajemen SDM TIK                                          | 15       |
| 1.2.5. Penyusunan dan Penerapan Manajemen Aset TIK                                         | 18       |
| 1.2.6. Penyusunan dan Penerapan Manajemen Pengetahuan                                      | 18       |
| 1.2.7. Penyusunan dan Penerapan Manajemen Perubahan                                        | 19       |
| 1.2.8. Penyusunan dan Penerapan Manajemen Keamanan Informasi                               | 20       |
| 1.3. Layanan SPBE                                                                          | 20       |
| 1.3.1. Survey Pengguna SPBE                                                                | 20       |
| 1.3.2. Pengembangan Portal Layanan Publik Terintegrasi                                     | 21       |
| 1.3.3. Pengembangan Portal Layanan Internal                                                | 22       |
| 1.4. Aplikasi SPBE                                                                         | 24       |
| 1.4.1. Pembangunan Aplikasi                                                                | 24       |
| 1.4.2. Integrasi Aplikasi                                                                  | 26       |
| 1.4.3. Pengembangan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah (API Gateway)                     | 26       |
| 1.4.4. Pengembangan Portal Data dan Dashboard (Big Data)                                   | 27       |
| 1.4.5. Pemeliharaan Aplikasi                                                               | 28       |
| 1.5. Infrastruktur SPBE                                                                    | 29       |
| 1.5.1. Peningkatan Kapasitas Ruang dan Fasilitas Pendukung Pusat Data                      | 29       |
| 1.5.2. Penyusunan Rencana Kapasitas (Capacity Plan) Infrastruktur Utama Server dan Storage | 30       |
| 1.5.3. Pengadaan Pusat Pemulihan Bencana                                                   | 31       |
| 1.5.4. Uji Coba Pemulihan Bencana Secara Periodik                                          | 31       |
| 1.5.5. Peningkatan Kapasitas dan Keandalan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah         | 32       |
| 1.5.6. Pemeliharaan Jaringan Dalam Kota Interkoneksi OPD/UPT                               | 33       |
| 1.5.7. Pengembangan Infrastruktur Jaringan Data Nirkabel (WiFi) Terintegrasi               | 34       |

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.5.8. Pembangunan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah (SPLP)         | 35        |
| 1.6. Keamanan Informasi                                                | 36        |
| 1.6.1. Penyusunan Kebijakan dan Manajemen Keamanan SPBE                | 36        |
| 1.6.2. Penyusunan SOP Keamanan Data dan Informasi                      | 37        |
| 1.6.3. Penyusunan SOP Keamanan Aplikasi SPBE                           | 38        |
| 1.6.4. Penyusunan SOP Keamanan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah    | 40        |
| 1.6.5. Penyusunan SOP Keamanan Jaringan Intra Pemerintah               | 41        |
| 1.6.6. Pengembangan Platform Helpdesk TIK                              | 42        |
| 1.6.7. Sertifikasi Standar Keamanan Informasi (Indeks KAMI/ ISO 27001) | 43        |
| 1.6.8. Penilaian Kerentanan dan Pengujian Penetrasi                    | 44        |
| 1.6.9. Edukasi dan Sosialisasi Keamanan SPBE                           | 44        |
| 1.7. Audit SPBE                                                        | 45        |
| 1.7.1. Pelaksanaan Audit TIK                                           | 45        |
| <b>Bab II Roadmap &amp; Estimasi Anggaran</b>                          | <b>47</b> |
| 2.1. Peta Rencana Penyelenggaraan SPBE Kabupaten Murung Raya 2024-2028 | 48        |
| <b>Bab III Penutup</b>                                                 | <b>70</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                                                        | <b>72</b> |

## “Tautan Pendukung”

1. [Tautan Menuju Ke simpan.murungrayakab.go.id Untuk Indikator 12](https://simpan.murungrayakab.go.id)

2. **Peraturan Bupati No. 12 Tahun 2023 Tentang Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Murung Raya**
3. **Peta Rencana SPBE Kabupaten Murung Raya**

---

Revision #4

Created 14 August 2024 02:32:29 by Admin Diskominfo

Updated 16 August 2024 05:41:29 by Admin Diskominfo