

Indikator 11 (evaluasi spbe 2024)

Indikator 11. Tingkat Kematangan Arsitektur SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah KABUPATEN MURUNG RAYA SUDAH MENCAPAI TINGKAT 3

Tingkat	Kriteria	Capaian Tahun 2023	Capaian Tahun 2024
1	Konsep dokumen Arsitektur SPBE belum atau telah tersedia.		
2	Dokumen Arsitektur SPBE telah tersedia. Kondisi: Dokumen Arsitektur SPBE tidak/belum mencakup referensi dan domain Arsitektur SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah secara lengkap yaitu referensi dan domain arsitektur Proses Bisnis, Data dan Informasi, Infrastruktur SPBE, Aplikasi SPBE, Keamanan SPBE, dan Layanan SPBE.	?	

Tingkat	Kriteria	Capaian Tahun 2023	Capaian Tahun 2024
3	Kriteria tingkat 2 telah terpenuhi dan dokumen Arsitektur SPBE telah mencakup seluruh referensi dan domain Arsitektur SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah yaitu referensi dan domain arsitektur Proses Bisnis, Data dan Informasi, Infrastruktur SPBE, Aplikasi SPBE, Keamanan SPBE, dan Layanan SPBE.		?
4	Kriteria tingkat 3 telah terpenuhi dan dokumen Arsitektur SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah berpedoman pada Arsitektur SPBE Nasional. Selain itu, dokumen Arsitektur SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah dilakukan reviu dan evaluasi secara periodik.		
5	Kriteria tingkat 4 telah terpenuhi dan dokumen Arsitektur SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah telah dilakukan pemutakhiran sebagai tindak lanjut hasil reviu dan evaluasi.		

Data Dukung

Tingkat 1

Konsep Dokumen Arsitektur SPBE Kabupaten Murung Raya Sudah Disusun

Tingkat 2

Kabupaten Murung Raya Sudah Memiliki Dokumen Arsitektur SPBE, Eksisting/As-Is: [Lihat](#)



KONDISI ARSITEKTUR EKSISTING SPBE

Pemerintah Kabupaten Murung Raya

Tingkat 3

Kabupaten Murung Raya Sudah Memiliki Dokumen Arsitektur SPBE, dan Mencakup Seluruh Referensi Arsitektur SPBE dan 6 (enam) Domain Arsitektur SPBE, Serta Telah Didokumentasikan Secara Formal

1. Domain arsitektur Proses Bisnis;
2. Domain arsitektur Data dan Informasi;
3. Domain arsitektur Layanan;
4. Domain arsitektur Aplikasi;

5. Domain arsitektur Infrastruktur SPBE; dan,
6. Domain arsitektur Keamanan SPBE.

Domain arsitektur Proses Bisnis;

3.2.1. Arsitektur Proses Bisnis

Secara umum, arsitektur proses bisnis menggambarkan kondisi mengenai proses yang dilakukan di masing-masing perangkat daerah sesuai ketugasan dan fungsi berdasarkan dokumen Susunan Organisasi Tata Kerja Pemerintah Kabupaten Murung Raya.

3.2.1.1. Katalog Proses Bisnis

Katalog proses bisnis berisi deskripsi mengenai proses yang dilakukan di masing-masing perangkat daerah untuk mendukung tercapainya visi dan misi Pemerintah Kabupaten Murung Raya. Katalog disusun berdasarkan hasil pemetaan terhadap peta proses bisnis Pemerintah Kabupaten Murung Raya, dimana Level 1,2, dan 3 mengacu pada kodefikasi arsitektur proses bisnis SPBE nasional serta untuk level 4 hingga level 5 mengacu pada proses bisnis Kabupaten Murung Raya. Tabel berikut ini merupakan ringkasan dari katalog proses bisnis Pemerintah Kabupaten Murung Raya. Adapun katalog proses bisnis selengkapnya ditunjukkan pada link: <https://bit.ly/metadataspbemurungraya>.

Tabel 3.2.1.1.1. Daftar Proses Bisnis yang dikelola oleh Perangkat Daerah di Pemerintah Kabupaten Murung Raya

ID Proses Bisnis	Nama Bisnis/Urusan	→ RAB Level 1 Nasional (Dependency)	→ RAB Level 2 (Dependency)	→ RAB Level 3 (Dependency)	→ Unit Kerja (Dependency)
MURA-DAB 02.01.01.01	Pengendalian Izin Usaha Industri	RAB.02 Ekonomi dan Industri	RAB.02.01 Industri	RAB.02.01.01 Pembinaan Industri Regional	Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah, Perindustrian dan Perdagangan
MURA-DAB 02.01.02.01	Perencanaan dan Pembangunan Industri	RAB.02 Ekonomi dan Industri	RAB.02.01 Industri	RAB.02.01.02 Penumbuh-Kembangan Industri Dalam Negeri	Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah, Perindustrian dan Perdagangan
MURA-DAB 02.01.06.01	Penggunaan Produk Dalam Negeri	RAB.02 Ekonomi dan Industri	RAB.02.01 Industri	RAB.02.01.06 Penggunaan Produk Dalam Negeri	Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah, Perindustrian dan Perdagangan
MURA-DAB 02.01.06.02	Pemasaran Produk Dalam Negeri	RAB.02 Ekonomi dan Industri	RAB.02.01 Industri	RAB.02.01.06 Penggunaan Produk Dalam Negeri	Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah, Perindustrian dan Perdagangan
MURA-DAB 02.01.07.01	Pengembangan Sumber Daya Pariwisata dan Ekonomi Kreatif	RAB.02 Ekonomi dan Industri	RAB.02.01 Industri	RAB.02.01.07 Pengelolaan Ekonomi Kreatif dan Produk Digital	Dinas Pariwisata Pemuda dan Olahraga
MURA-DAB 02.02.01.01	Peningkatan Sarana Distribusi Perdagangan	RAB.02 Ekonomi dan Industri	RAB.02.02 Perdagangan	RAB.02.02.01 Pembinaan Perdagangan Regional	Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah, Perindustrian dan Perdagangan

Domain arsitektur Data dan Informasi

3.2.2. Arsitektur Data dan Informasi

Arsitektur data memberikan gambaran mengenai daftar data pokok yang dimiliki seluruh perangkat daerah. Daftar data ini perlu dikumpulkan, disimpan, diproses, dan disajikan secara elektronik. Tujuannya adalah untuk memastikan bahwa data dan informasi pemerintah dapat diakses dengan mudah, aman, dan terintegrasi secara efektif di antara lembaga pemerintah yang berbeda.

3.2.2.1. Katalog Data dan Informasi

Data dan Informasi dalam Arsitektur SPBE merupakan suatu kumpulan data pokok (*by name, by address*) hasil output dari pelayanan maupun pengelolaan pemerintahan. Setiap data yang dikelola berupa data yang bersifat publik, terbatas, dan rahasia berdasarkan dari hasil survei terhadap seluruh perangkat daerah di Pemerintah Kabupaten Murung Raya Selanjutnya daftar data yang ada diselaraskan dengan referensi arsitektur data SPBE Nasional. Tabel 3.2.2.1.1. merupakan ringkasan dari katalog data dan informasi Pemerintah Kabupaten Murung Raya. Adapun katalog data dan informasi selengkapnya ditunjukkan pada link: <https://bit.ly/metadataspbemurungraya>.

Tabel 3.2.2.1.1. Daftar Data dan Informasi yang dikelola oleh perangkat daerah di Pemerintah Kabupaten Murung Raya

ID Data	Data	Aplikasi	Sifat Data	Validitas Data	← Proses Bisnis (Dependency)	→ Layanan (Dependency)	→ RAD Level 1 (Dependency)	→ RAD Level 2 (Dependency)	→ Penanggung Jawab Data/ Wali Data (Dependency)
MURA-DAD 09.02.01	Data Kenaikan Gaji Berkala		Terbatas	Realtime	Kepegawaian Daerah	Layanan Kenaikan Gaji Berkala	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.02 DATA KEUANGAN	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia
MURA-DAD 09.06.01	Data Presensi ASN	e-Presensi	Terbatas	Harian	Kepegawaian Daerah	Layanan Presensi ASN	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia
MURA-DAD 09.06.02	Data Cuti PNS	SIASN	Terbatas	Realtime	Kepegawaian Daerah	Layanan Cuti ASN	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia
MURA-DAD 09.06.03	Data Jabatan Fungsional ASN		Terbatas	Bulanan	Kenaikan Pangkat ASN	Layanan Kenaikan Jenjang Jabatan Fungsional	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN UMUM	RAD.09.06 DATA APARATUR NEGARA	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia
MURA-DAD 09.06.04	Data Jenjang Pangkat/Golongan ASN	SIASN	Terbatas	Realtime	Kenaikan Pangkat ASN	Layanan Kenaikan Pangkat/Golongan	RAD.09 INFORMASI PEMERINTAHAN	RAD.09.06 DATA APARATUR	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia

Domain arsitektur Layanan;

3.2.3. Arsitektur Layanan SPBE

Layanan SPBE dapat memberikan manfaat seperti mengurangi biaya operasional dan waktu yang dibutuhkan untuk melayani masyarakat, meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam pemerintahan, serta memberikan akses yang lebih mudah dan cepat untuk mendapatkan layanan. Secara umum, arsitektur layanan menggambarkan kondisi mengenai layanan yang dihadirkan pada masing-masing perangkat daerah sesuai proses bisnis utamanya.

3.2.3.1. Katalog Layanan

Katalog ini berisi layanan merupakan proses pemerintahan yang memiliki pelanggan (*customer*), baik itu internal (perangkat daerah, ASN) maupun eksternal (instansi luar, swasta dan masyarakat). Berikut ini dijelaskan mengenai katalog layanan dari seluruh perangkat daerah, dimana RAL Level 1 dan 2 mengacu pada kodifikasi referensi arsitektur layanan SPBE Nasional sedangkan Level 3 mengacu pada layanan yang ada di seluruh perangkat daerah. Berdasarkan hasil survei telah terinventarisir sejumlah 276 layanan dimana 121 layanan (43,84%) telah terdigitalisasi. Tabel 3.2.3.1.1. merupakan ringkasan dari katalog layanan Pemerintah Kabupaten Murung Raya. Adapun katalog layanan selengkapnya ditunjukkan pada link: bit.ly/metadataspbemurungraya.

Tabel 3.2.3.1.1. Katalog Layanan yang dikelola oleh perangkat daerah di Pemerintah Kabupaten Murung Raya

ID	Nama Layanan	Data	Aplikasi	→ RAL Level 1 (Dependency)	→ RAL Level 2 (Dependency)	Unit Pelaksana → Unit Kerja (Dependency)
MURA-DAL 02.04.01	Layanan Presensi ASN	Data Presensi ASN	e-Presensi	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia
MURA-DAL 02.04.02	Layanan Cuti ASN	Data Cuti PNS	SIASN	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia
MURA-DAL 02.04.03	Layanan Kenaikan Jenjang Jabatan Fungsional	Data Jabatan Fungsional ASN Data Usulan Alih Jenjang Jabatan Data Kompetensi Data SK Alih Jenjang Jabatan Data Usulan Kenaikan Pangkat Data SK Pengangkatan Pertama Kali Jabatan Fungsional Data Usulan Kenaikan Jabatan Data Hasil Uji Kompetensi	SIASN	RAL.02 LAYANAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	RAL.02.04 APARATUR NEGARA	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia

Domain Arsitektur Aplikasi

3.2.4. Arsitektur Aplikasi Eksisting

Arsitektur aplikasi eksisting berisi gambaran mengenai berbagai komponen seperti nama aplikasi, basis aplikasi, basis data. Arsitektur layanan juga menggambarkan keterkaitan antara aplikasi dengan layanan dan output datanya. Arsitektur ini disusun bertujuan untuk menyediakan panduan dan struktur untuk memastikan bahwa aplikasi yang dikembangkan dapat berfungsi secara optimal, memiliki keamanan yang memadai, dan terintegrasi dengan aplikasi lainnya.

3.2.4.1. Katalog Aplikasi Eksisting

Aplikasi dalam Arsitektur SPBE Nasional merupakan sebuah aplikasi internal daerah maupun instansi pusat yang digunakan dalam menunjang layanan seluruh perangkat daerah. Berikut ini disajikan daftar aplikasi eksisting yang digunakan di lingkungan Pemerintah Kabupaten Murung Raya baik aplikasi dari instansi pusat maupun aplikasi internal daerah. Tabel 3.2.4.1.1. merupakan ringkasan dari katalog aplikasi eksisting Pemerintah Kabupaten Murung Raya. Adapun katalog aplikasi eksisting selengkapnya ditunjukkan pada link: <https://bit.ly/metadataspbemurungraya>.

Tabel 3.2.4.1.1. Daftar Aplikasi yang dikelola oleh Perangkat Daerah di Pemerintah Kabupaten Murung Raya

ID Aplikasi	Nama Aplikasi	Uraian Aplikasi	URL	→ Layanan (Dependency)	→ Data yang digunakan	Basis Aplikasi	Nama Basis Data	→ RAA Level 1 (Dependency)	→ RAA Level 2 (Dependency)	→ Unit Operasional Teknologi (Dependency)
MURA-DAA 01.02.01	e-Presensi	Sistem Informasi Presensi ASN	e-kinerja.murungrayakab.go.id	Layanan Presensi ASN	Data Presensi ASN	Web Based	MySQL	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI UMUM ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia
MURA-DAA 01.02.02	SIASN	Aplikasi Sistem Informasi ASN	https://siasn-instansi.bkn.go.id/	Layanan Cuti ASN Layanan Kenaikan Pangkat/Golongan ASN Layanan Pemutakhiran Data Kepegawaian Layanan Pensiun ASN Layanan Pencantuman Gelar Layanan Penilaian	Data Cuti PNS Data Jenjang Pangkat/Golongan ASN Data Kepegawaian ASN Data Pensiun ASN Data Gelar Pendidikan ASN Data Nominasi ASN Data	Web Based	SQL Server	RAA.01 APLIKASI UMUM	RAA.01.02 APLIKASI UMUM ADMINISTRASI PEMERINTAHAN	Badan Kepegawaian dan Sumber Daya Manusia

Domain arsitektur Infrastruktur SPBE

3.2.5. Arsitektur Infrastruktur SPBE

Arsitektur Infrastruktur SPBE merupakan kerangka kerja yang menggambarkan komponen-komponen teknologi informasi dan interkoneksi jaringan yang dibutuhkan untuk mendukung operasional aplikasi SPBE. Infrastruktur SPBE yang telah dimiliki oleh Pemerintah Daerah dan dikelola oleh Dinas Komunikasi dan Informatika, meliputi: ruang pusat data, jaringan intra pemerintah yang didalamnya terdapat jaringan data lokal (Local Area Network - LAN) kantor OPD/UPT, dan sistem penghubung layanan untuk berbagi pakai data antar aplikasi. Berikut ini adalah uraian dari arsitektur infrastruktur SPBE.

Domain Arsitektur Keamana SPBE

3.2.5.5. Arsitektur Keamanan SPBE

Keamanan mencakup penjaminan kerahasiaan, keutuhan, ketersediaan, keaslian, dan kenirsangkalan (non-repudiation) sumber daya terkait data dan informasi, Infrastruktur SPBE, dan Aplikasi SPBE. Penjaminan kerahasiaan dilakukan melalui penetapan klasifikasi keamanan, pembatasan akses, dan pengendalian keamanan lainnya. Penjaminan keutuhan dilakukan melalui pendeteksian modifikasi. Penjaminan ketersediaan dilakukan melalui penyediaan cadangan dan pemulihan. Penjaminan keaslian dilakukan melalui penyediaan mekanisme verifikasi dan validasi. Penjaminan kenirsangkalan dilakukan melalui penerapan tanda tangan digital dan jaminan pihak ketiga terpercaya melalui penggunaan sertifikat digital. Penerapan keamanan harus memenuhi standar teknis dan prosedur keamanan.

SIA SPBE V2

Screenshot Input SIA SPBE V2 Kabupaten Murung Raya

The screenshot shows the SIA-SPBE interface with the following details:

- Header:** SIA-SPBE | Published content, Search bar: Enter search term here, User: PK.
- Navigation:** Groups, Catalog, Database Arsitektur SPBE.
- Breadcrumbs:** < > ↑ RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK ☆
- Menu:** Overview, Diagram (selected), Tasks, Documents.
- Diagram Area:** A grid of application service icons including SIM PNB, Verifikasi SP, AMANNO RSUD, Saku Data PGP, DAPODIK, SIMPBB, KIRIHUB, Murung Raya, S-CANTIK, IKD, SIMOP, SIKS-NG, INUSite, OSS, SIMBO, Palnas Murung Raya, PPD, PDe, SIAR, and JDIH.
- Attributes Panel:**

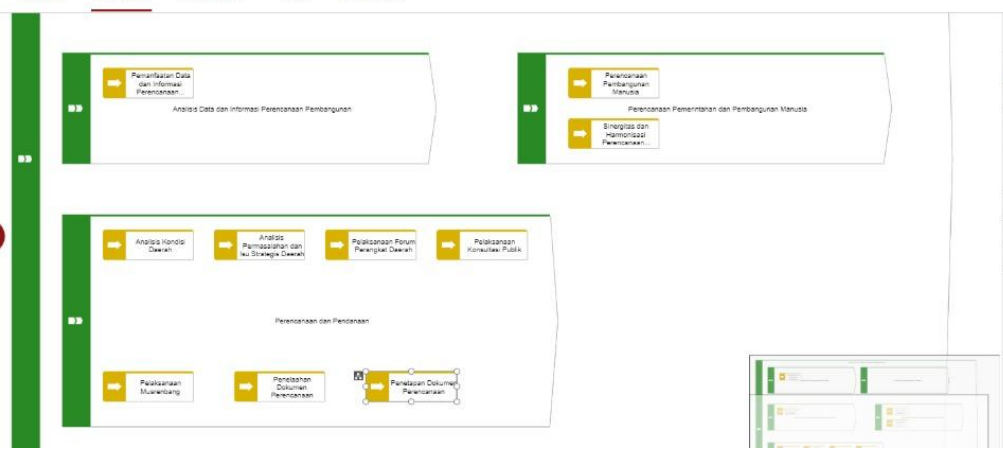
Attribute	Attribute value
Name	SIM PKB
Uraian/Deskripsi	Sistem Informasi Manajemen Pengujian Kendaraan Bermotor
Fungsi	Aplikasi yang digunakan oleh Unit Pelaksanaan Teknis Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor
Type	Application system type

The screenshot shows the SIA-SPBE interface with the following details:

- Header:** SIA-SPBE | Published content, Search bar: Enter search term here.
- Navigation:** Groups, Catalog.
- Breadcrumbs:** < > ↑ Taksonomi Referensi Arsitektur Aplikasi SPBE Pemerintah Kab. Murung Raya ☆
- Menu:** Overview, Diagram (selected), Dashboards, Tasks, Documents.
- Diagram Area:** A taxonomy diagram showing two main categories:
 - RAA.01 APLIKASI UMUM:** RAA.01.01 APLIKASI LAYANAN PUBLIK, RAA.01.02 APLIKASI ADMINISTRASI...
 - RAA.02 APLIKASI KHUSUS:** RAA.02.01 APLIKASI MISI TERTENTU, RAA.02.02 APLIKASI FUNGSI TERTENTU

RAB.09.05.01 PERENCANAAN PEMBANGUNAN ☆

Overview **Diagram** Dashboards Tasks Documents



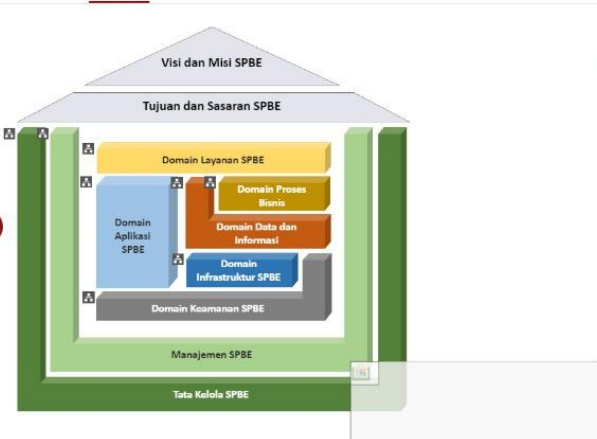
Attributes -

Attribute	Attribute value
Name	Penetapan Dokumen Perencanaan
Uraian/Deskripsi	Penetapan Dokumen Perencanaan: Menetapkan dokumen perencanaan sebagai dasar hukum dalam pelaksanaan program pembangunan.
ID	MURA-DAB 09.05.01.04.07
Status	Implement (Clearance)
Type	Participant

- 3. Arsitektur Pemerintah Daerah
 - Kab/Kota
 - Pemerintah Kab. Murung Raya
 - 01. Domain Proses Bisnis
 - 02. Domain Layanan SPBE
 - 03. Domain Data dan Informasi
 - 04. Domain Aplikasi SPBE
 - 05. Domain Infrastruktur SPBE
 - 06. Domain Keamanan SPBE
 - 07. Manajemen SPBE
 - 08. Tata Kelola SPBE
 - Kerangka Kerja SPBE Pemerintah Kab. Murung R...**
 - Daftar Kab/Kota Aceh
 - Daftar Kab/Kota D.I. Yogyakarta
 - Daftar Kab/Kota Provinsi Bali
 - Daftar Kab/Kota Provinsi Banten
 - Daftar Kab/Kota Provinsi Bengkulu
 - Daftar Kab/Kota Provinsi Gorontalo
 - Daftar Kab/Kota Provinsi Jambi

Kerangka Kerja SPBE Pemerintah Kab. Murung Raya ☆

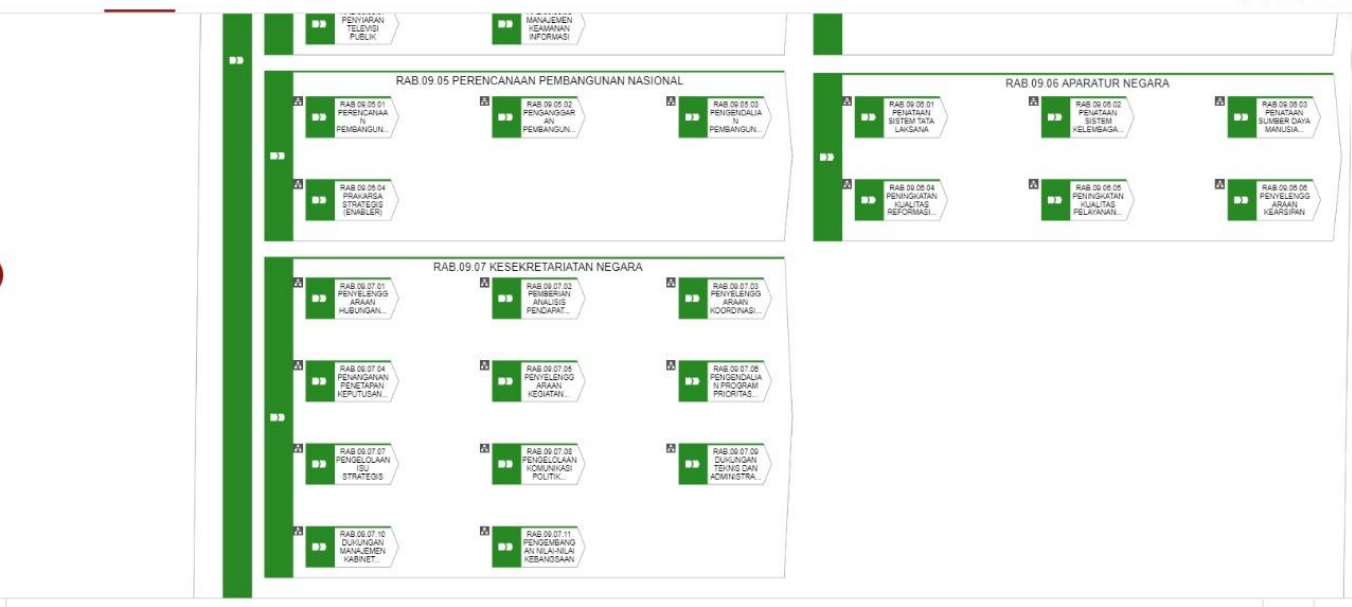
Overview **Diagram** Tasks Documents



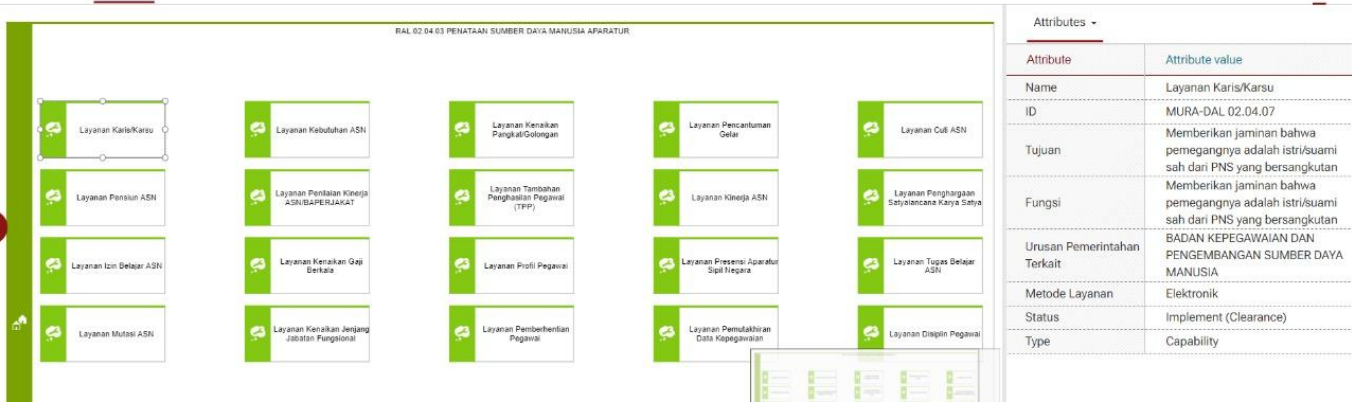
Attributes -

Attribute	Attribute value
Name	Kerangka Kerja SPBE Pemerintah Kab. Murung Raya
Type	Structuring model

Taksonomi Referensi Arsitektur Proses Bisnis Pemerintah Kab. Murung Raya ☆



RAL.02.04.03 PENATAAN SUMBER DAYA MANUSIA APARATUR ☆



Attributes -

Attribute	Attribute value
Name	Layanan Karis/Karsu
ID	MURA-DAL.02.04.07
Tujuan	Memberikan jaminan bahwa pemegangnya adalah istri/suami sah dari PNS yang bersangkutan
Fungsi	Memberikan jaminan bahwa pemegangnya adalah istri/suami sah dari PNS yang bersangkutan
Urusan Pemerintahan Terkait	BADAN KEPEGAWAIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
Metode Layanan	Elektronik
Status	Implement (Clearance)
Type	Capability

General information

Model status	Since/On	Valid from	Valid until
--------------	----------	------------	-------------

Contents

Name	Description
📄 RAL.01.27 PEMBERDAYAAN PEREMPUAN	
📄 RAL.01 LAYANAN PUBLIK	
📄 RAL.01.01 PERTAHANAN	
📄 RAL.01.01.01 STRATEGI PERTAHANAN	
📄 RAL.01.01.02 PERENCANAAN PERTAHANAN	

Diagram preview

RAD.03.07.05 PENDATAAN KELUARGA (US -)

Start Model Format 🔍 📄 📊 📑 🗨

View publication

Details

Property...	Docume...	Occurren...	Relati...
-------------	-----------	-------------	-----------

Data Akta Perkawinan

GENERAL

Name: Data Akta Perkawinan

Uraian/Deskripsi

ID: MURA-DAD 03.07.05.01

Type: Cluster [Cluster/Data mode]

BPMN INFORMATION

State

OTHER ATTRIBUTES

Name: Data Kartu Identitas Anak

ID: MURA-DAD 03.07.06.02

Sifat Data: Terbatas

“Tautan Pendukung

1. [Tautan Menuju Ke simpan.murungrayakab.go.id Untuk Indikator 11](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. Arsitektur SPBE Kabupaten Murung Raya

Revision #15

Created 6 August 2024 07:49:33 by Tim Teknis eGovt Murung Raya

Updated 27 August 2024 11:04:25 by Admin Diskominfo