



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

DAFTAR ISI

- **Pengenalan Portal SIA-SPBE**
- **Implementasi Arsitektur SPBE**
 - **Pengembangan Arsitektur AS-IS**
 - **Pengembangan Arsitektur TO-BE**
 - **Pengembangan Peta Rencana SPBE**
 - **Evaluasi Belanja TIK (Clearance)**
 - **Reviu / Evaluasi Arsitektur SPBE**



bangga
melayani
bangsa



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

PENGENALAN PORTAL SIA-SPBE



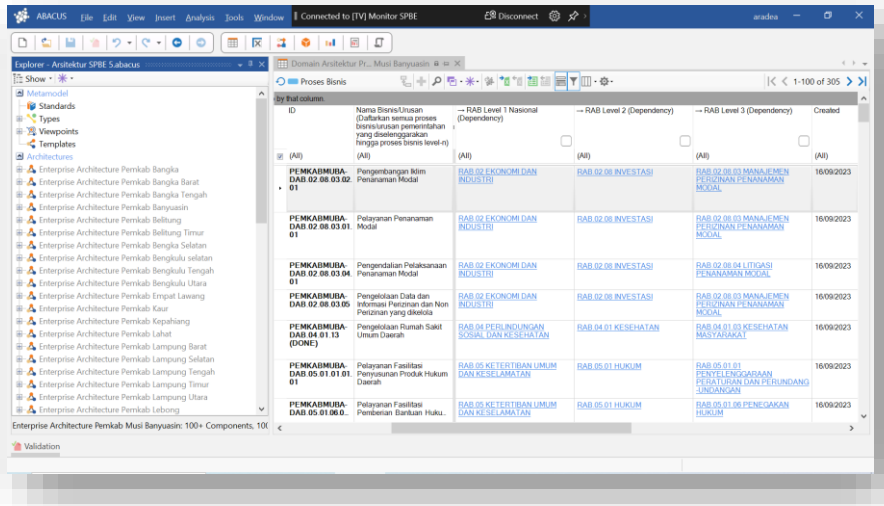
bangga
melayani
bangsa



PEREMAJAJAN APLIKASI SIA-SPBE

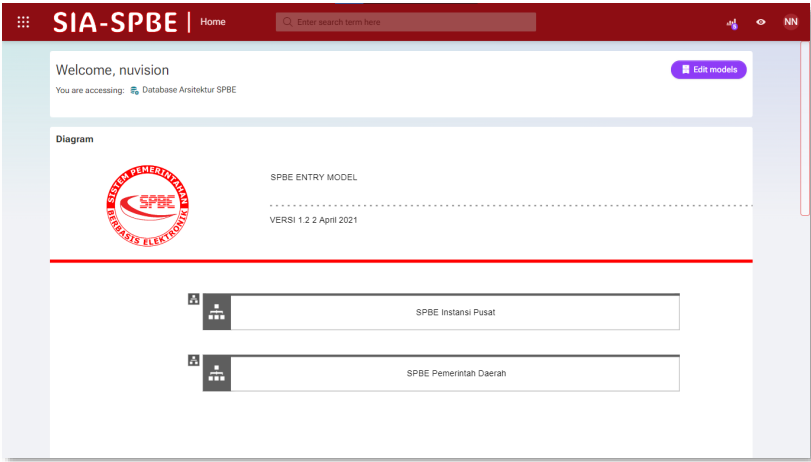


Old

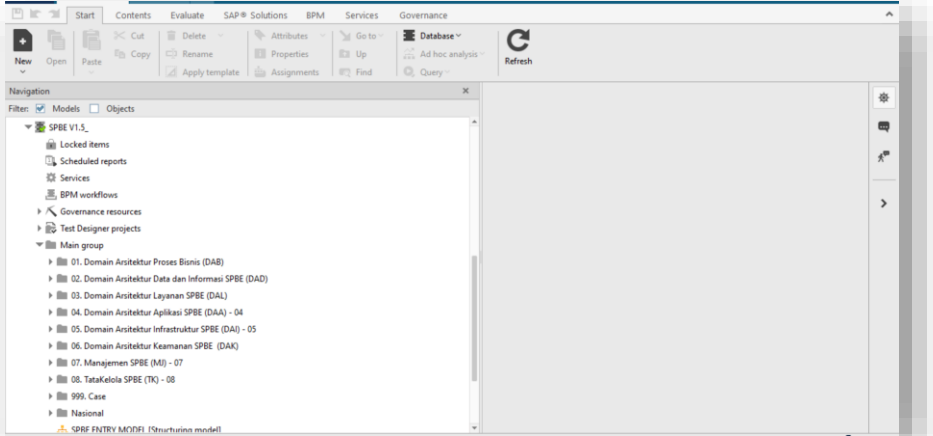


New

SIA-SPBE Web



SIA-SPBE Desktop



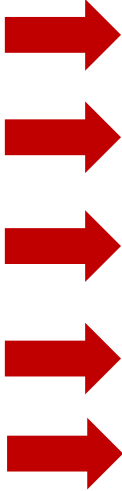


PEREMAJAN APLIKASI SIA-SPBE



Kondisi Saat ini

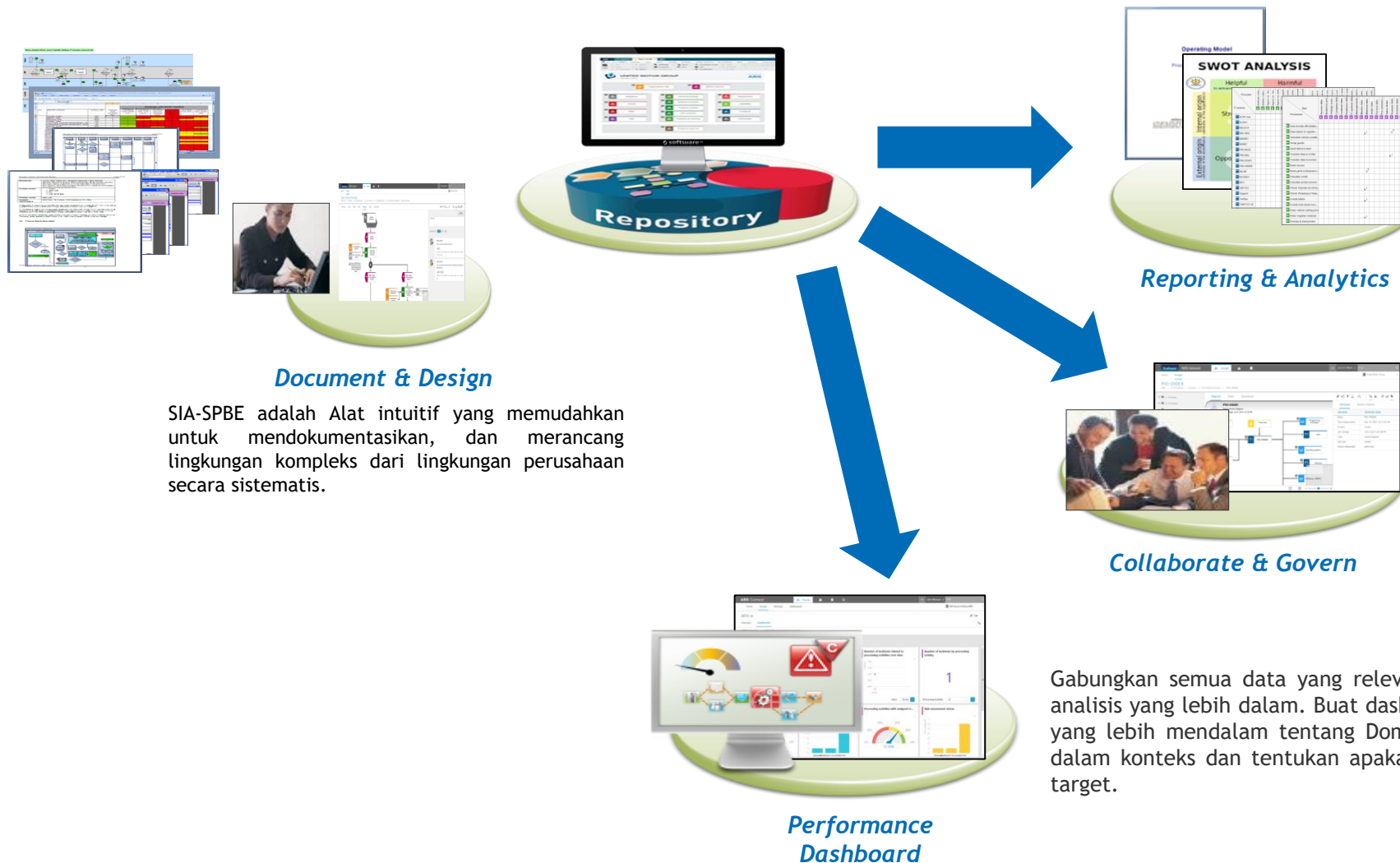
- 1 Perlu dilakukan instalasi pada device
- 2 Input Data Berbasis Tabular dan Tekstual
- 3 Hanya dapat diakses melalui PC dan Laptop
- 4 Tidak Tersedia Evaluasi & Pelaporan
- 5 Penerapan Federated EA masih *silo* (13 Repositori)



Pembaharuan SIA-SPBE

- 1 Tidak perlu instalasi lokal (Berbasis Web)
- 2 Berbasis *visual* dan *Modeling* (Desain Arsitektur)
- 3 Dapat diakses melalui platform apapun yang memiliki browser
- 4 Tersedia Fitur Analisa, Pelaporan dan Dashboard untuk Pengguna
- 5 Penerapan federated EA sudah terintegrasi (1 Repositori)

SIA tidak hanya sebatas memberikan gambaran yang jelas akan model operasi, namun mendukung kapabilitas manajemen dalam melakukan analisa, pelaporan dan kolaborasi antar pihak



Document & Design

SIA-SPBE adalah Alat intuitif yang memudahkan untuk mendokumentasikan, dan merancang lingkungan kompleks dari lingkungan perusahaan secara sistematis.

Reporting & Analytics

SIA-SPBE memberi berbagai laporan, alat & fungsi untuk menganalisis & mengoptimalkan Domain Arsitektur. Misalnya :

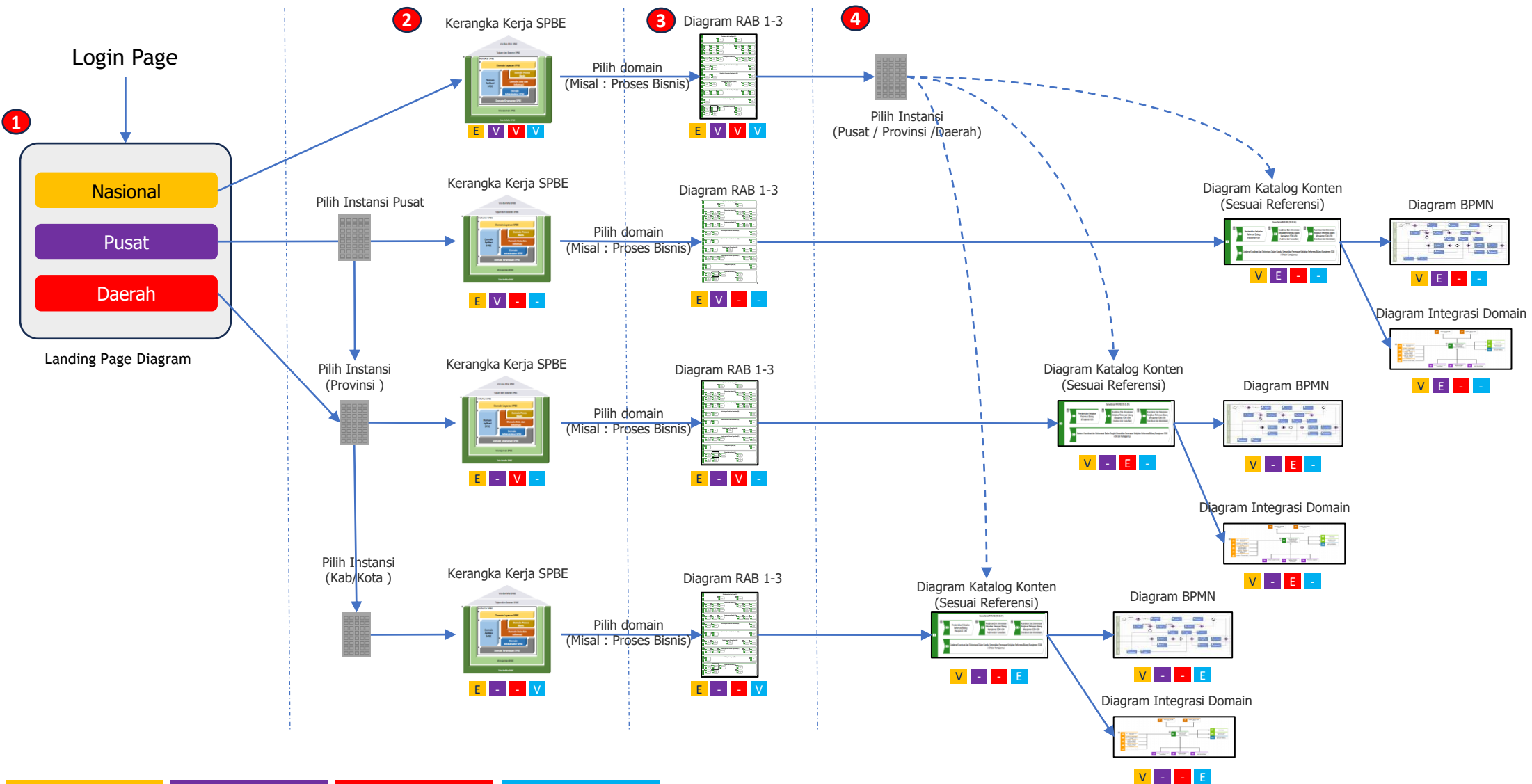
- Laporan Evaluasi Belanja TIK
- Report Gap Analysis
- Report Tingkat Maturitas
- dll

Collaborate & Govern

SIA-SPBE adalah *hub* dan repositori terpusat, digunakan untuk berbagi semua informasi artifak organisasi dan untuk bekerja sama dalam peningkatan berkelanjutan

Performance Dashboard

Gabungkan semua data yang relevan dengan Arsitektur dari berbagai Domain untuk analisis yang lebih dalam. Buat dasbor dengan mudah untuk mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam tentang Domain Arsitektur di setiap level. Visualisasikan data dalam konteks dan tentukan apakah maturitas dari SPBE tiap instansi sesuai dengan target.





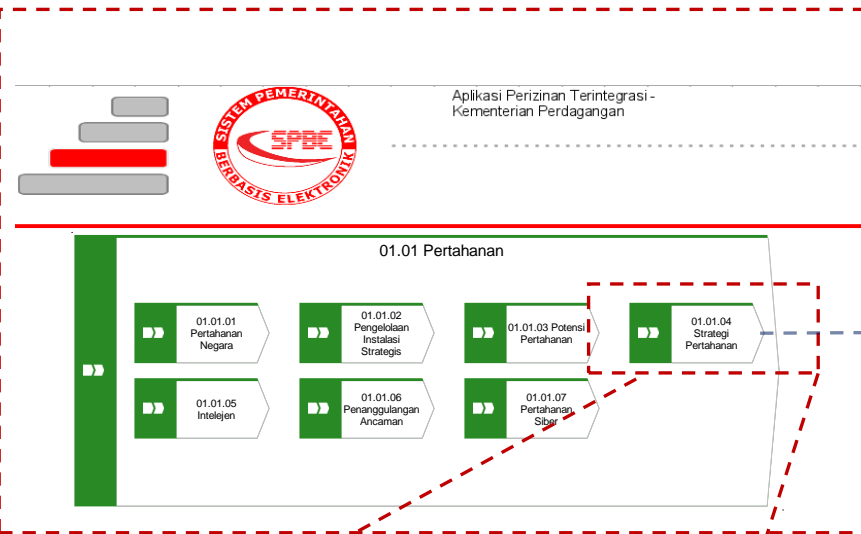
Repository Sentral untuk menyimpan multi database

- Database Arsitektur SPBE
 - Locked items
 - Scheduled reports
 - Services
 - Governance resources
 - Main group
 - 1. Arsitektur Nasional
 - 2. Arsitektur Instansi Pusat
 - Instansi Lainnya
 - Kementerian
 - Kementerian Agama
 - 01. Domain Arsitektur Proses Bisnis
 - RAB.01 Pertahanan dan Luar Negeri
 - RAB.02 Ekonomi dan Industri
 - RAB.03 Pembangunan Daerah
 - RAB.04 Perlindungan Sosial dan Kesehatan
 - RAB.05 Ketertiban Umum dan Keselamatan
 - RAB.06 Pendidikan dan Tenaga Kerja
 - RAB.07 Lingkungan dan Sumber daya Alam
 - RAB.08 Budaya dan Agama
 - RAB.09 Pemerintahan Umum
 - Taksonomi Referensi Arsitektur Proses Bisnis (Kementerian Agama) [Value-added chain diagram]
 - 02. Domain Arsitektur Layanan
 - 03. Domain Arsitektur Data dan Informasi
 - 04. Domain Arsitektur Aplikasi
 - 05. Domain Arsitektur Infrastruktur
 - 06. Domain Arsitektur Keamanan
 - 07. Manajemen
 - 08. Tata Kelola
 - Arsitektur SPBE Kementerian Agama [Structuring model]

Repository Folder, tempat menyimpan folder, diagram dan objek

Group/Folder, Tempat menyimpan diagram dan objek

Model



Objek

Details

Properties Documents Occurrences Relations

03.01.03 Pembinaan Jasa Konstruksi

GENERAL

Name: 03.01.03 Pembinaan Jasa Konstruksi

Uraian/Deskripsi

ID

Type: Value-added chain [Function]

BPMN INFORMATION

OTHER ATTRIBUTES

Status

Add attributes Edit language

Tiap Objek Memiliki Atribut sebagai representasi pendetailan metadata



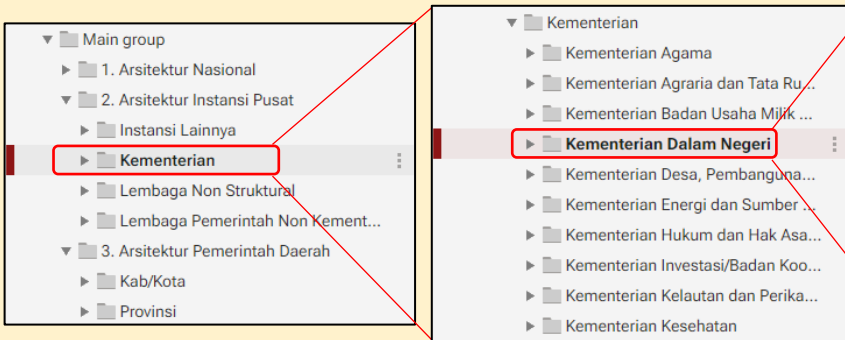
STRUKTUR REPOSITORY SIA-SPBE



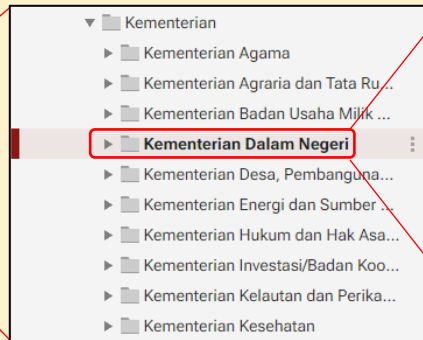
Ditetapkan Nasional
(Kemenpan-RB)

Diisikan masing
masing IPPD

Pembagian Instansi

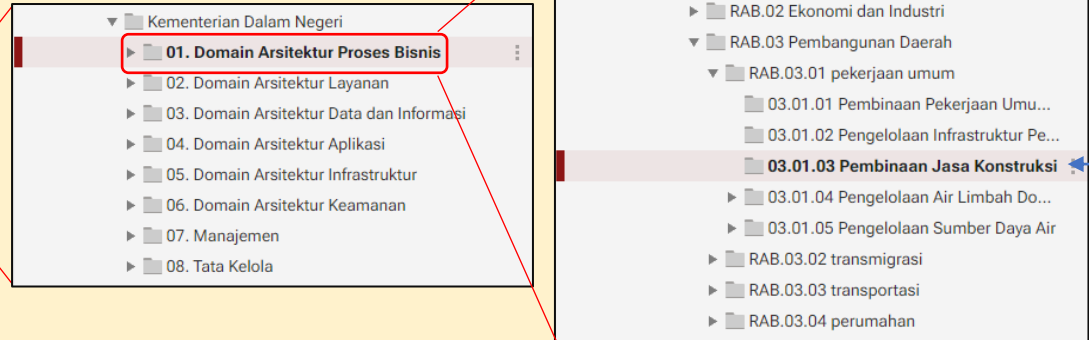


Struktur Repository utama terbagi atas 2 Folder Utama, yakni Instansi Pusat dan Instansi Daerah, dimana masing masing akan terisi dengan klasifikasi instansi pusat ataupun daerah

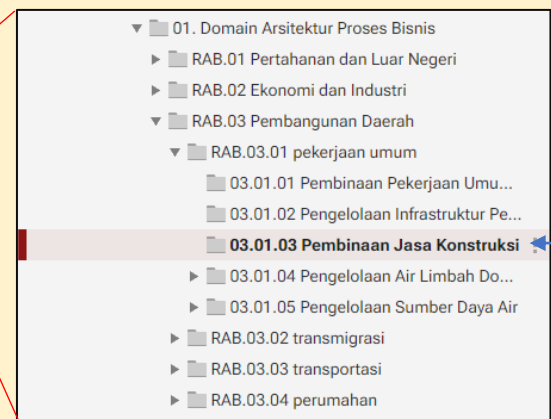


Berikan daftar dari instansi pusat maupun daerah sesuai klasifikasi yang ditetapkan (Contoh daftar Kementerian)

Pembagian Arsitektur



Setiap Instansi akan memiliki susunan repository sesuai domain arsitektur yang ditetapkan SPBE Nasional



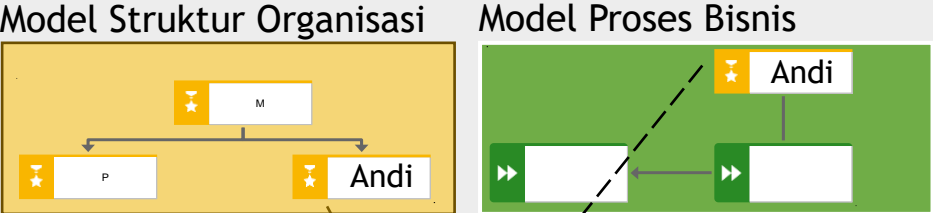
Setiap domain arsitektur yang dipilih (misal : proses bisnis) akan disusun sesuai referensi yang ditetapkan

Setiap Diagram yang di kembangkan oleh IPPD akan tersimpan dalam folder sesuai referensi yang dipilih

1

Fitur Occurrence

Model level



Object level

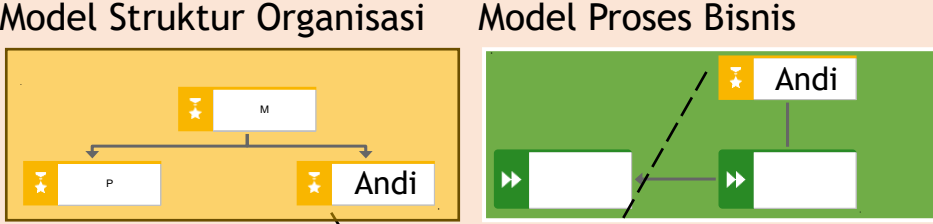


1 Objek yang sama di *Database* dan muncul (*Occure*) muncul pada 2 (atau lebih) di diagram / models yang berbeda

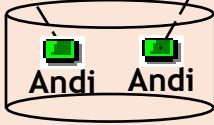
2

Fitur Definition

Model level



Object level



2 (atau lebih) Objek dalam database, muncul (*Occure*) pada 2 (atau lebih) di diagram / models yang berbeda



LANDING PAGE SIA-SPBE



Login

Login [Forgot password?](#)



SIA-SPBE | Home

Welcome [Edit models](#)

You are accessing: Database Arsitektur SPBE

Diagram

SPBE ENTRY MODEL

VERSI 1.2.2 April 2021

SPBE Instansi Pusat

SPBE Pemerintah Daerah



Masukkan Username & Password

Tampilan Utama SIA-SPBE



Menu Utama:

View

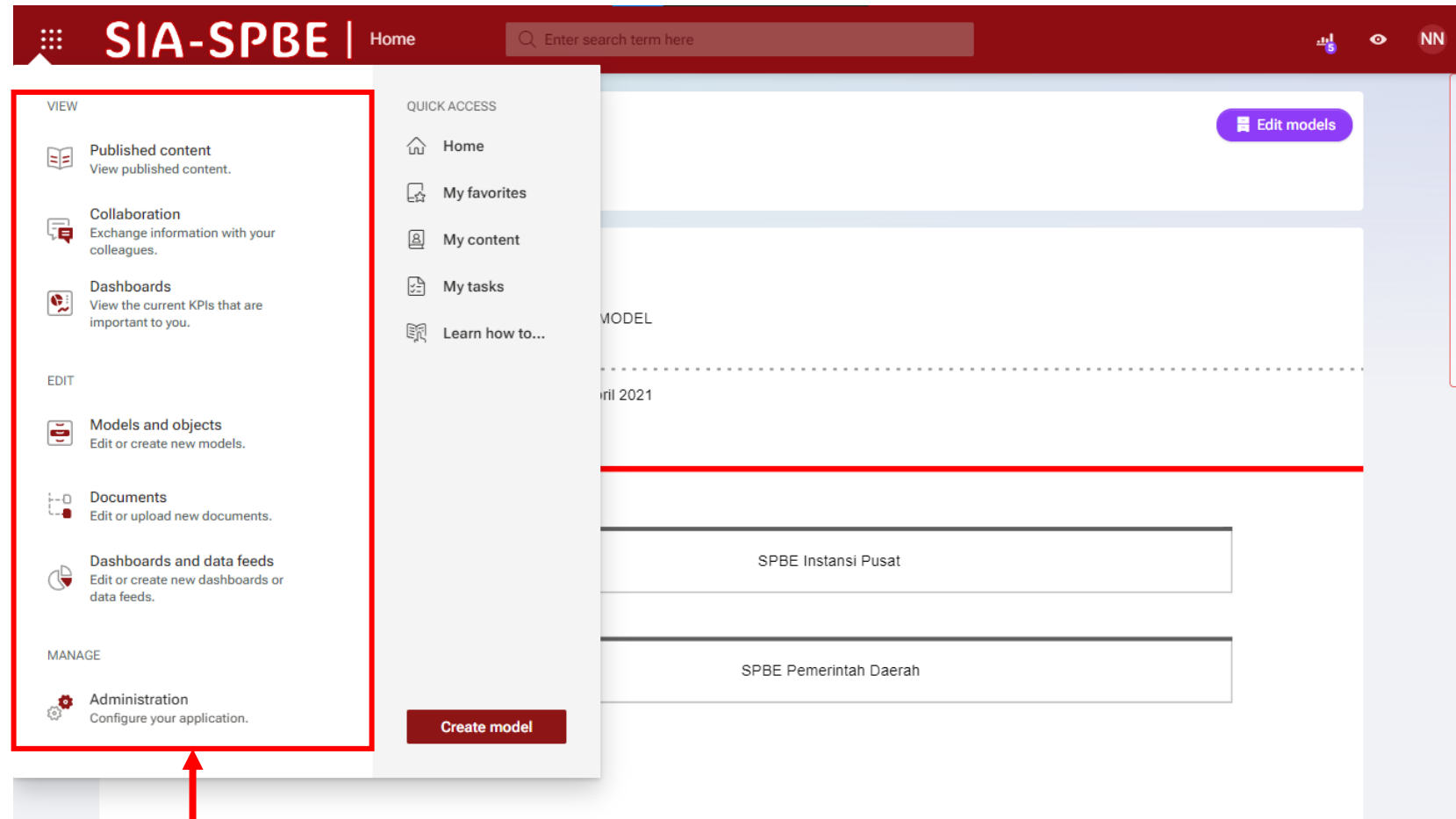
1. Published Content
2. Collaboration
3. Dashboard

Edit

1. Models and Objects
2. Documents
3. Dashboard & Data Feeds

Configuration

1. Administration



Menu Utama



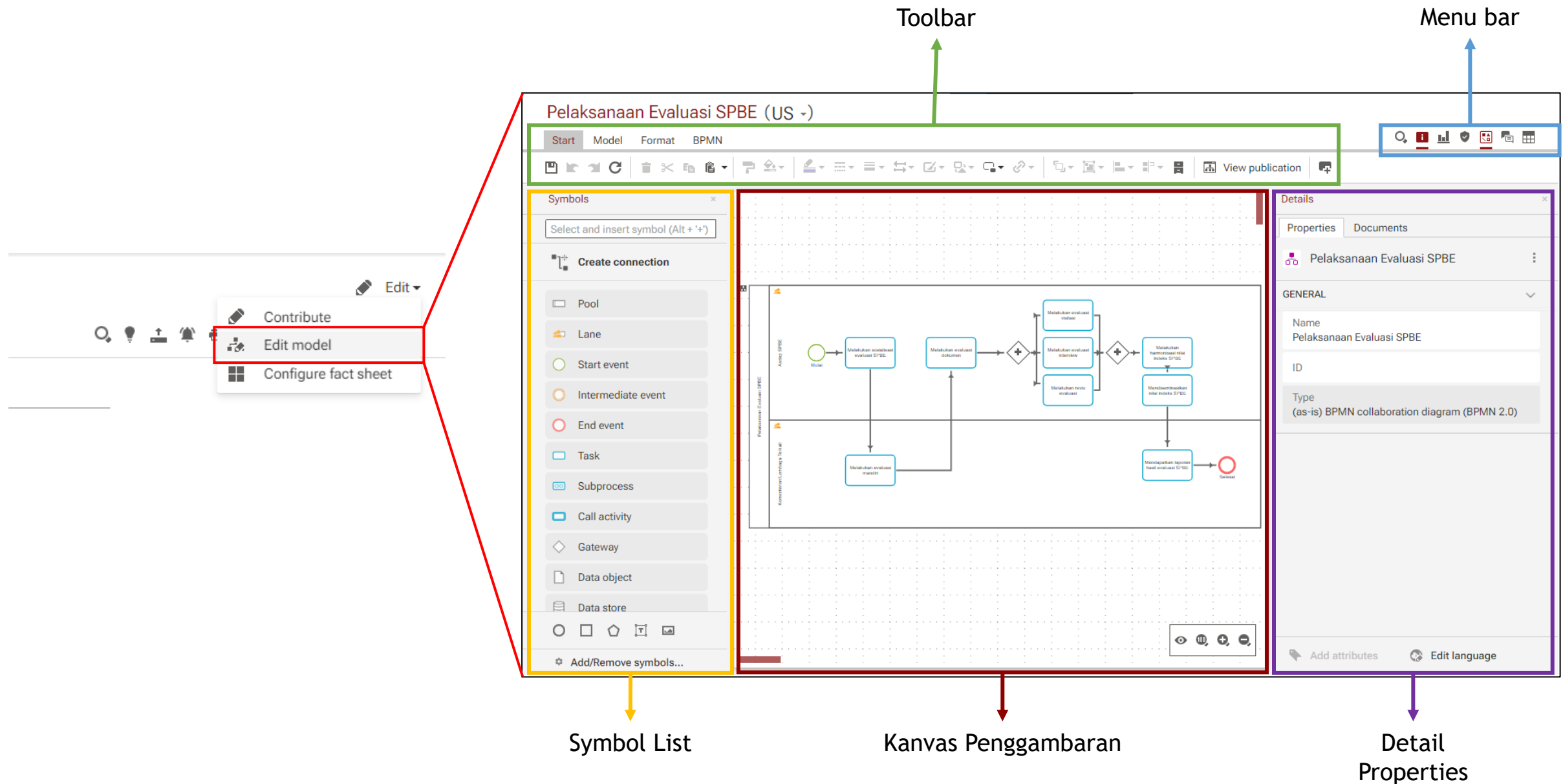
TAMPILAN PUBLISHED CONTENT SIA-SPBE

The screenshot displays the SIA-SPBE web application interface. On the left is a sidebar with sections: VIEW (Published content, Collaboration, Dashboards), EDIT (Models and objects, Documents, Dashboards and data feeds), and MANAGE (Administration). A red box highlights the 'Published content' option in the VIEW section. The main content area shows a 'Published content' page for 'Pelaksanaan Evaluasi SPBE'. It features a search bar with the text 'pelaksanaan evaluasi spbe', a 'Database Arsitektur SPBE' indicator, and a 'Menu Bar' with icons for Find Object, Print Model, Share Model, Collaboration, Generate, Report, Detail, and Properties. The central part of the page displays a flowchart diagram of the evaluation process, including steps like 'Melakukan sosialisasi evaluasi SPBE', 'Melakukan evaluasi dokumen', 'Melakukan evaluasi wawancara', 'Melakukan harmonisasi nilai indeks SPBE', and 'Mendapatkan laporan hasil evaluasi SPBE'. A red arrow points from the 'Menu Bar' label to the corresponding icons in the interface.

Menu Bar

Menu Bar:

- Find Object
- Print Model
- Share Model
- Collaboration
- Generate
- Report
- Detail
- Properties





TAMPILAN DASHBOARD SIA-SPBE



SIA-SPBE
SIA-SPBE | Dashboards

Enter search term here

DD

VIEW

- Published content**
View published content.
- Collaboration**
Exchange information with your colleagues.
- Dashboards**
View the current KPIs that are important to you.

EDIT

- Models and objects**
Edit or create new models.
- Documents**
Edit or upload new documents.
- Dashboards and data feeds**
Edit or create new dashboards or data feeds.

MANAGE

- Administration**
Configure your application.

Create model

Taksonomi Referensi Arsitektur Layanan test ☆
Edit

Overview
Diagram
Dashboards
Tasks
Documents

LAYANAN - APLIKASI PENDUKUNG


Status	Percentage
Terdentifikasi	53.3%
Tidak Ada Aplikasi Pendukung	46.7%

Layanan	Aplikasi Pendukung
Layanan (chatbot) pengaduan publik	
Layanan bahan tindak lanjut hasil pengaduan publik	
Layanan evaluasi kinerja dan penganggaran	SIPEBE
Layanan informasi isu strategis sebagai salah satu bahan c	
Layanan kolaborasi pengetahuan stakeholder dalam meru	
Layanan pendukung bahan tindak lanjut hasil evaluasi kin	SIPEBE
Layanan pendukung keputusan perumusan kebijakan aku	Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian PANRB)
Layanan pendukung keputusan perumusan kebijakan kele	Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian PANRB)
Layanan pendukung keputusan perumusan kebijakan SDI	Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian PANRB)
Layanan pendukung keputusan perumusan kebijakan tata	Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian PANRB)
Layanan pengelolaan anggaran	SIPEBE
Layanan penghubung sistem untuk interoperabilitas apli	
Layanan perencanaan kinerja yang selaras dengan pengan	SIPEBE
Layanan version control system untuk perbaikan versi lay	



CONTOH REPORT SIA-SPBE

Document



Report Clearance Domain Layanan 02.04.03 Manajemen ASN

Layanan	Aplikasi	Instansi
Audiensi dan Konsultasi	Tukin	Kementerian Badan Usaha Milik Negara
Audiensi dan Konsultasi		Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
Audiensi dan Konsultasi	SIPEBE	Kementerian Dalam Negeri
Audiensi dan Konsultasi		Kementerian Komunikasi dan Informatika
Audiensi dan Konsultasi		Kementerian Kesehatan
Audiensi dan Konsultasi		Kementerian PAN RB
Audiensi dan Konsultasi		Kementerian Pemuda dan Olahraga
Informasi	SiHarka (Sistem Informasi Pelaporan Harta Kekayaan)	Kementerian Badan Usaha Milik Negara
Informasi	Aplikasi SIMPAN Aplikasi ASIK	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
Informasi		Kementerian Dalam Negeri
Informasi	SiHarka (Sistem Informasi Pelaporan Harta Kekayaan)	Kementerian Komunikasi dan Informatika
Informasi		Kementerian Kesehatan
Informasi	Aplikasi ASIK	Kementerian PAN RB
Informasi	Aplikasi ASIK	Kementerian Pemuda dan Olahraga
Sosialisasi dan Internalisasi		Kementerian Badan Usaha Milik Negara
Sosialisasi dan Internalisasi	Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian PANRB) Aplikasi Sosialisasi Hukum PAN RB	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
Sosialisasi dan Internalisasi	Aplikasi Surat Tugas	Kementerian Dalam Negeri
Sosialisasi dan Internalisasi		Kementerian Komunikasi dan Informatika
Sosialisasi dan Internalisasi	Aplikasi Sosialisasi Hukum PAN RB Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian PANRB)	Kementerian Pemuda dan Olahraga
Sosialisasi dan Internalisasi kementkes	Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian Kesehatan)	Kementerian Kesehatan
Sosialisasi dan Internalisasi pan rb	Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian PANRB) Aplikasi Sosialisasi Hukum PAN RB	Kementerian PAN RB

	Sasaran Strategis	Indikator Sasaran Strategis	Nilai IKU Target	Nilai IKU Realisasi	Proses Bisnis
1					
2	Terwujudnya kelembagaan yang sederhana, responsif, adaptif dan kolaboratif serta SPBE yang terintegrasi	Skor peringkat komposit efektivitas kelembagaan nasional	52.0 KPI	12.0 KPI	
3	Terwujudnya kelembagaan yang sederhana, responsif, adaptif dan kolaboratif serta SPBE yang terintegrasi	Jumlah K/L/D yang mencapai predikat SPBE "Baik"			Pelaksanaan Evaluasi SPBE
4	Terwujudnya kelembagaan yang sederhana, responsif, adaptif dan kolaboratif serta SPBE yang terintegrasi	Indeks SPBE Nasional			Pelaksanaan Evaluasi SPBE
5					
6					
7					

Model Peta Strategi



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

IMPLEMENTASI ARSITEKTUR SPBE

PORTAL SIA-SPBE



bangga
melayani
bangsa

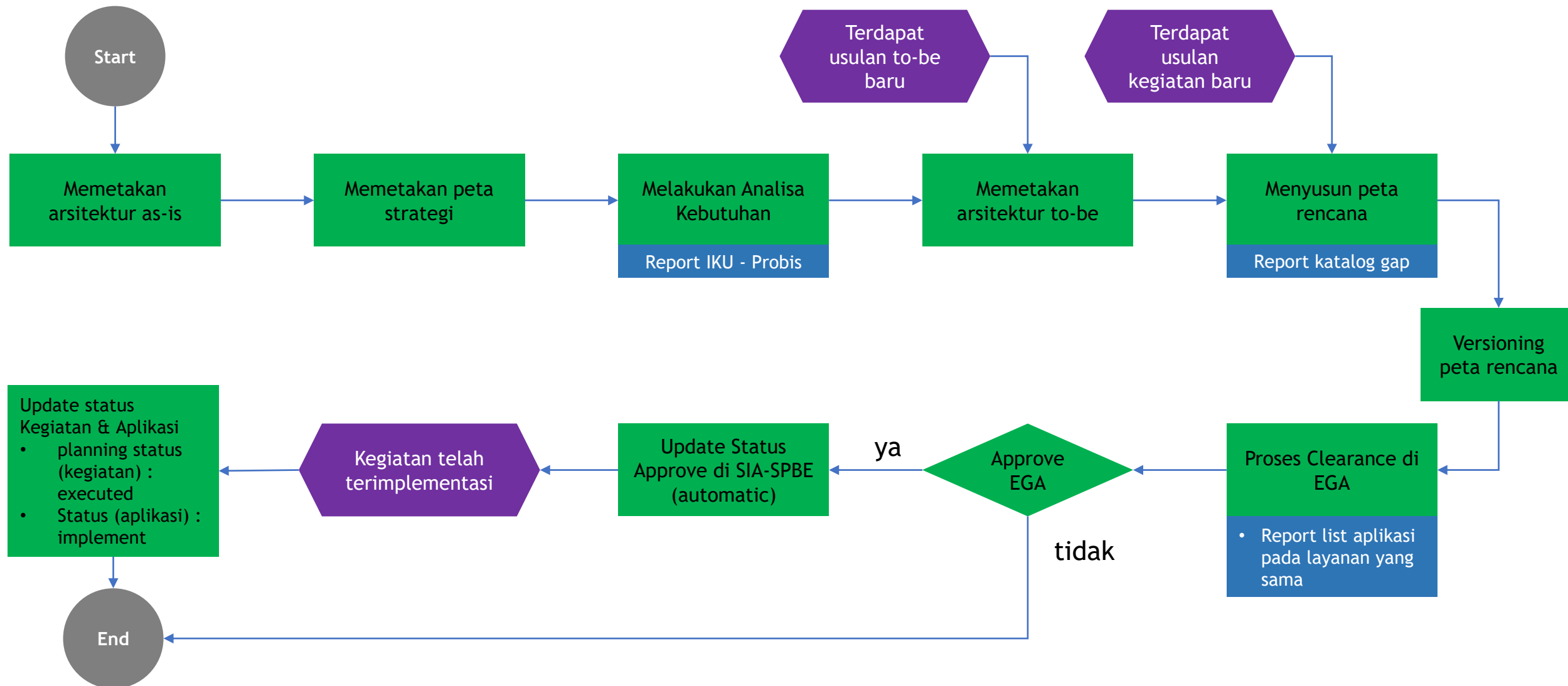


LINK MATERI BIMTEK SIA-SPBE



<https://bit.ly/MateriBimtekSIAV2DIY>

Alur Proses Implementasi Arsitektur SPBE pada portal SIA-SPBE





panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

PENGEMBANGAN

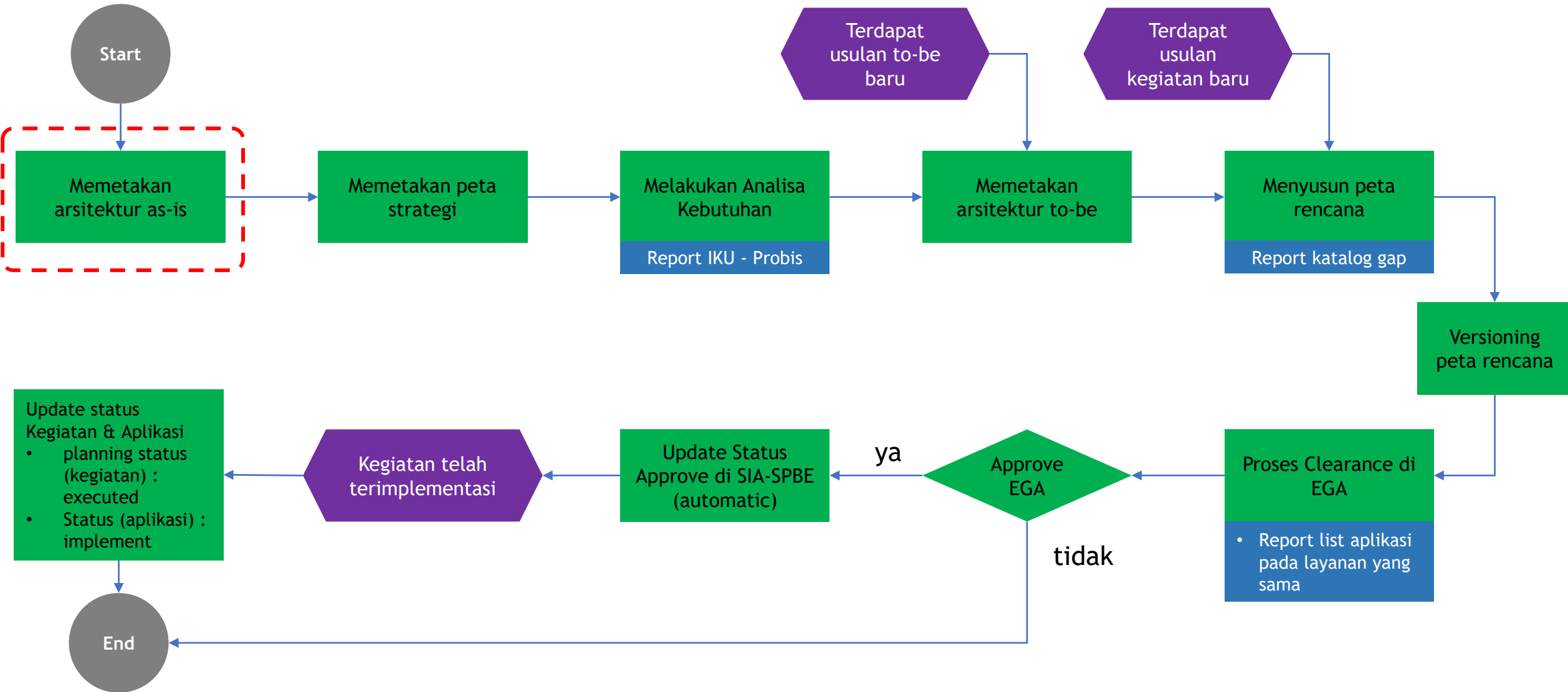
ARSITEKTUR AS-IS



bangga
melayani
bangsa




PENGEMBANGAN ARSITEKTUR AS-IS





Terdapat model dan objek yang digunakan dalam penggambaran Struktur Organisasi Instansi

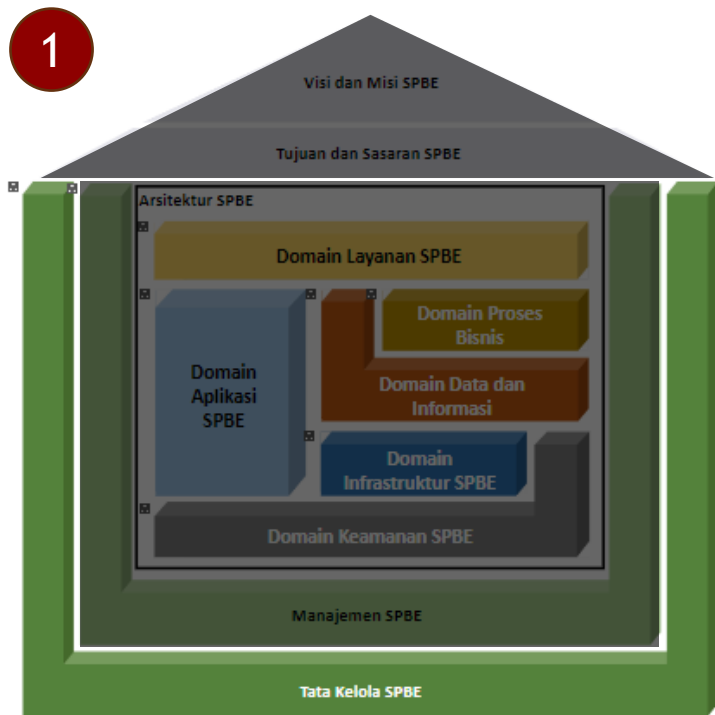
Objek Digunakan


 Organizational unit	: Representasi Unit Kerja Instansi
---	------------------------------------

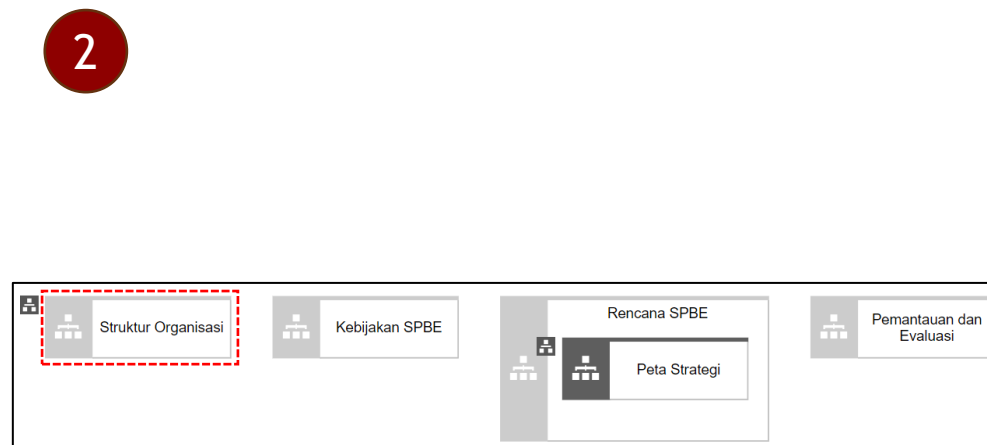
Model Digunakan

Organizational chart	: Kanvas penggambaran Struktur Organisasi Instansi
----------------------	--

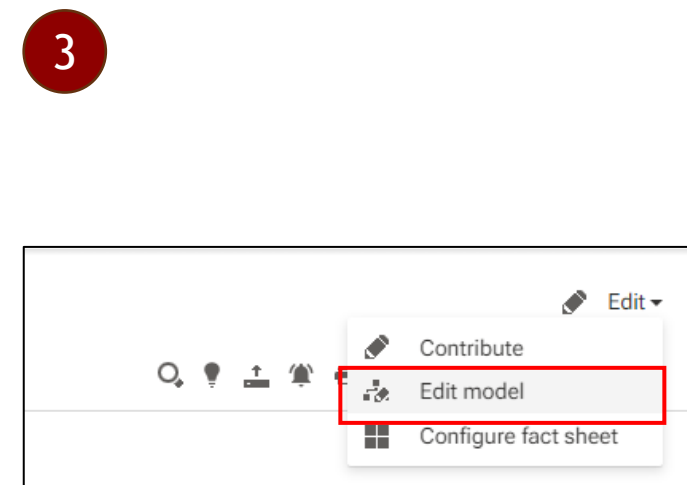
Berdasarkan Seluruh Unit Kerja yang ada, selanjutnya memasukkan Unit Kerja tersebut ke dalam kanvas Struktur Organisasi.



Klik ikon Assignment () pada Tata Kelola SPBE dalam Kerangka Kerja SPBE

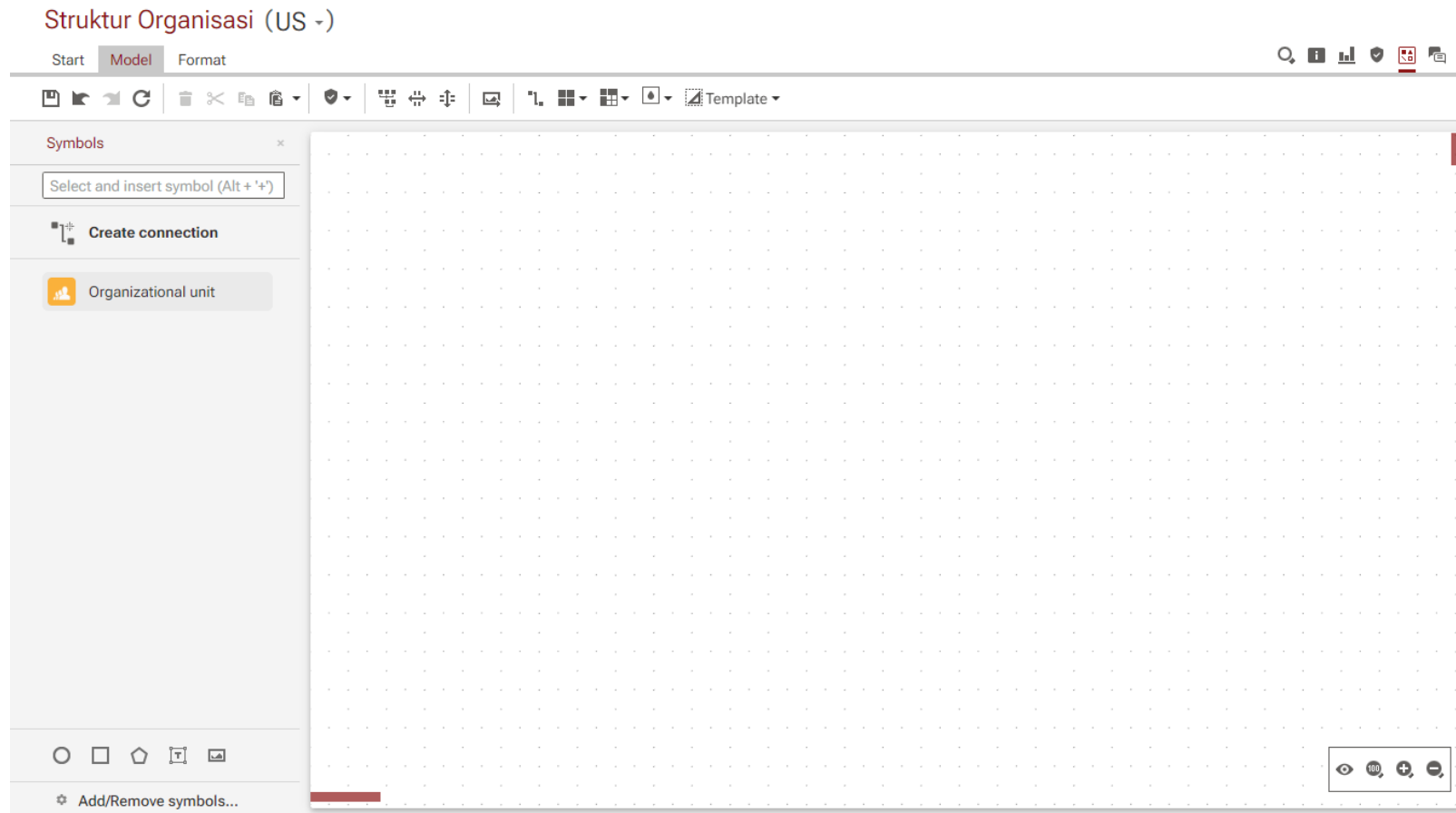


Klik ikon Assignment () pada Struktur Organisasi



Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

Berdasarkan Seluruh Unit Kerja yang ada, selanjutnya memasukkan Unit Kerja tersebut ke dalam kanvas Struktur Organisasi.



Akan muncul kanvas seperti berikut



Berdasarkan Seluruh Unit Kerja yang ada, selanjutnya memasukkan Unit Kerja tersebut ke dalam kanvas Struktur Organisasi.

The screenshot shows the 'Struktur Organisasi (US -)' application interface. On the left, a 'Symbols' panel contains an 'Organizational unit' symbol. The main canvas displays a hierarchical chart with levels: 'Menteri Instansi' at the top, followed by 'Wakil Menteri Instansi', then two 'Eselon 1 Deputy' nodes (A and B), and finally four 'Eselon 2 Asisten Deputy' nodes (Awal, Budi, Cahya, Doni). Annotations include: 1. A blue arrow pointing to the 'Organizational unit' symbol in the panel with the text '1. Pilih Symbol "Organizational unit" sebagai representasi Nama Unit Kerja'. 2. A blue arrow pointing to the 'Menteri Instansi' node with the text '2. Drag and Drop Symbol "Organizational unit" yang telah dipilih, lalu berikan nama'. 3. A blue arrow pointing to the connection line between 'Menteri Instansi' and 'Wakil Menteri Instansi' with the text '3. Hubungkan antar Unit Kerja dengan cara click and drag ikon "+ " untuk membentuk hierarki'.



Terdapat beberapa model dan objek yang digunakan dalam penggambaran Domain Arsitektur Proses Bisnis as-is

Objek Digunakan











	Value-added chain	: Representasi Referensi Arsitektur Proses Bisnis
	Business process	: Representasi Nama Domain Proses Bisnis

Model Digunakan

(as-is) BPMN collaboration diagram (BPMN 2.0)	: Detail aktivitas dalam bentuk BPMN dari Nama Domain Proses Bisnis saat ini (as-is)
(as-is) Function allocation diagram	: Model integrasi antar Domain Proses Bisnis saat ini (as-is) dengan Domain Layanan dan Domain Data Informasi

Pada pendetailan aktivitas, digunakan model BPMN sehingga terdapat beberapa objek yang digunakan dalam penggambaran detail aktivitas dalam Domain Arsitektur Proses Bisnis as-is

Objek Digunakan

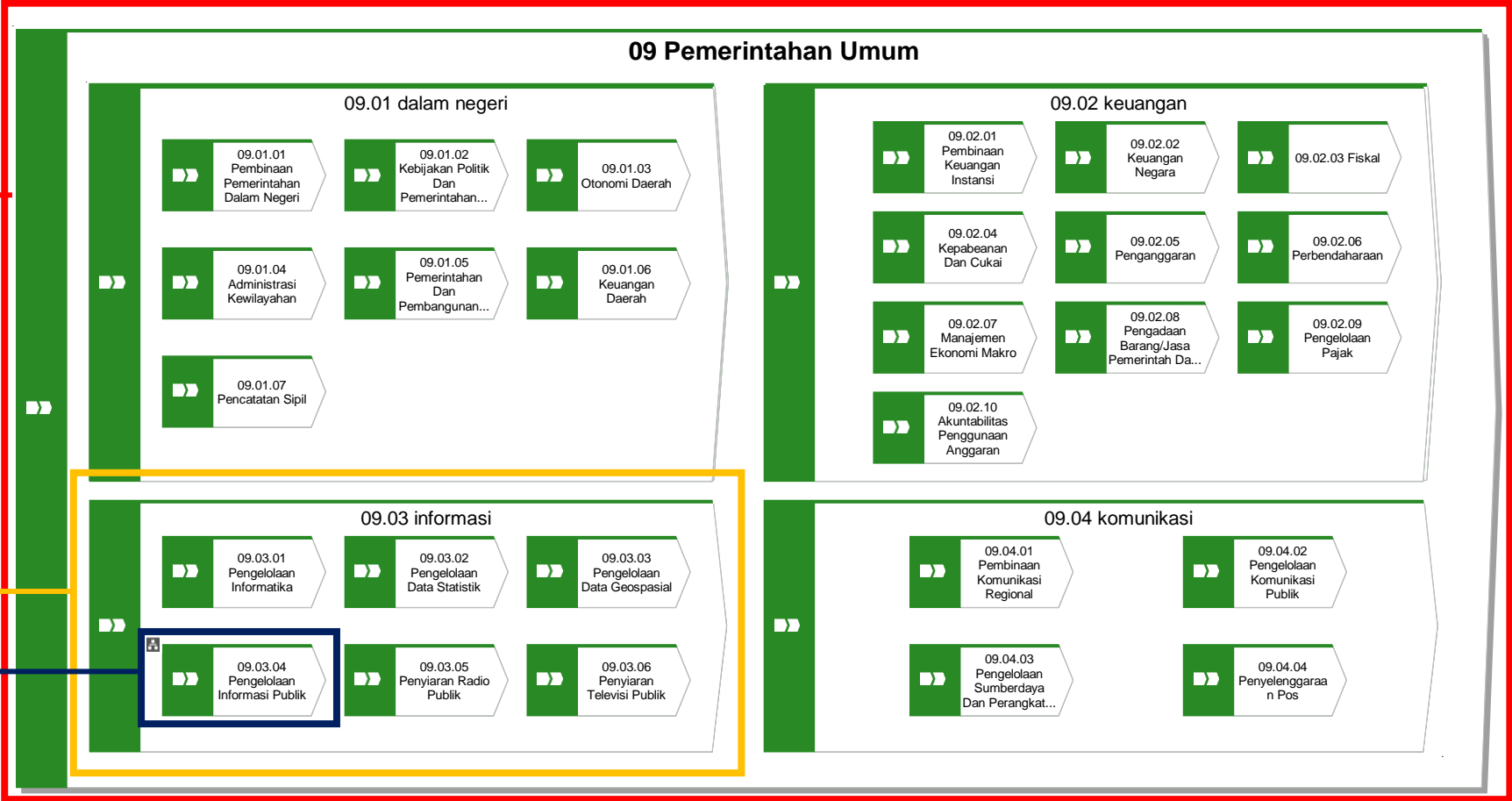
	Pool	: Representasi Nama Domain Proses Bisnis dalam BPMN
	Lane	: Representasi Unit Kerja Instansi dalam BPMN
	Start Event	: Menunjukkan di mana aktivitas Nama Domain Proses Bisnis akan dimulai
	Intermediate Event	: Menunjukkan di mana aktivitas dimulai dengan kondisi tertentu
	End Event	: Menunjukkan di mana aktivitas Nama Domain Proses Bisnis akan berakhir
	Task	: Menunjukkan langkah-langkah aktivitas pada Nama Domain Proses Bisnis tersebut
	Call activity	: Menunjukkan poin dalam aktivitas di mana aktivitas tersebut digunakan
	Gateway	: Representasi disparitas dan konvergensi dari satu aktivitas
	Data object	: Menyediakan data informasi pada aktivitas yang dilakukan atau yang dihasilkannya
	Data store	: Representasi dimana data informasi tersimpan

Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Proses Bisnis tersebut ke dalam Fungsi Pemerintahan terkait.

Sektor Pemerintahan

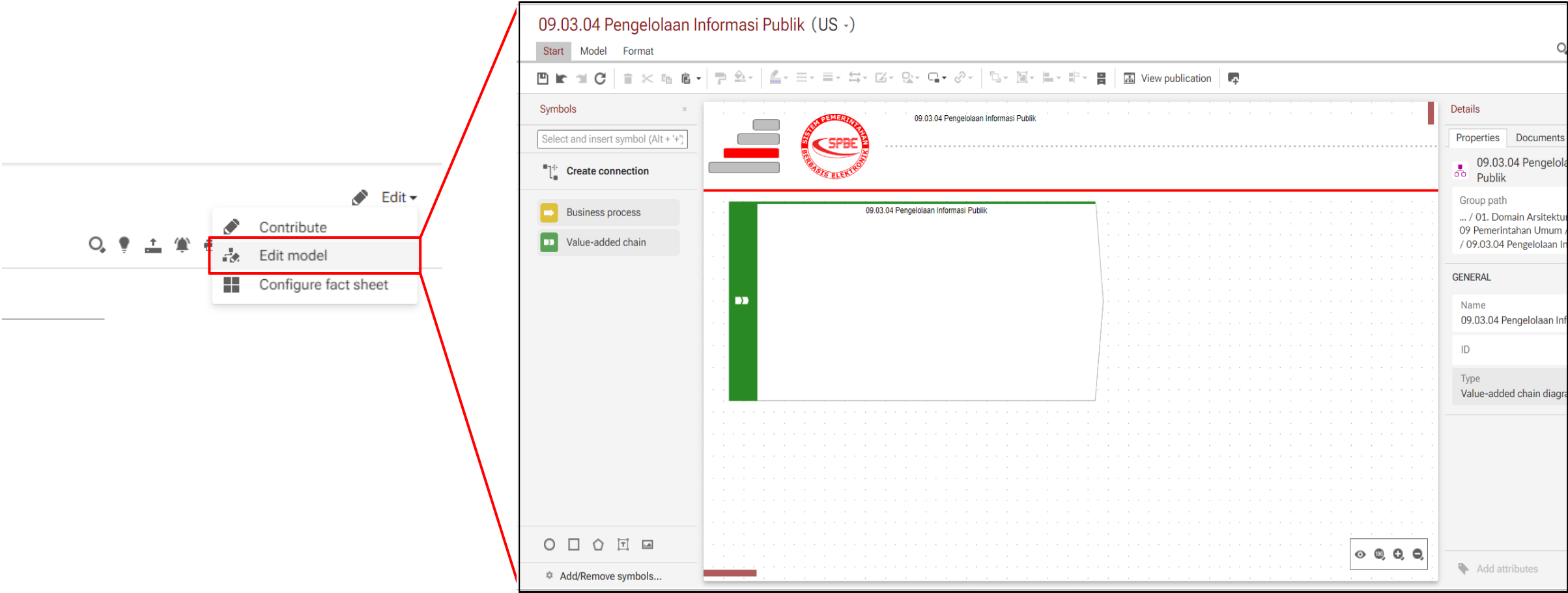
Urusan Pemerintahan

Fungsi Pemerintahan



Klik ikon Assignment (📄) untuk melihat kanvas penggambaran

Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Proses Bisnis tersebut ke dalam Fungsi Pemerintahan terkait.

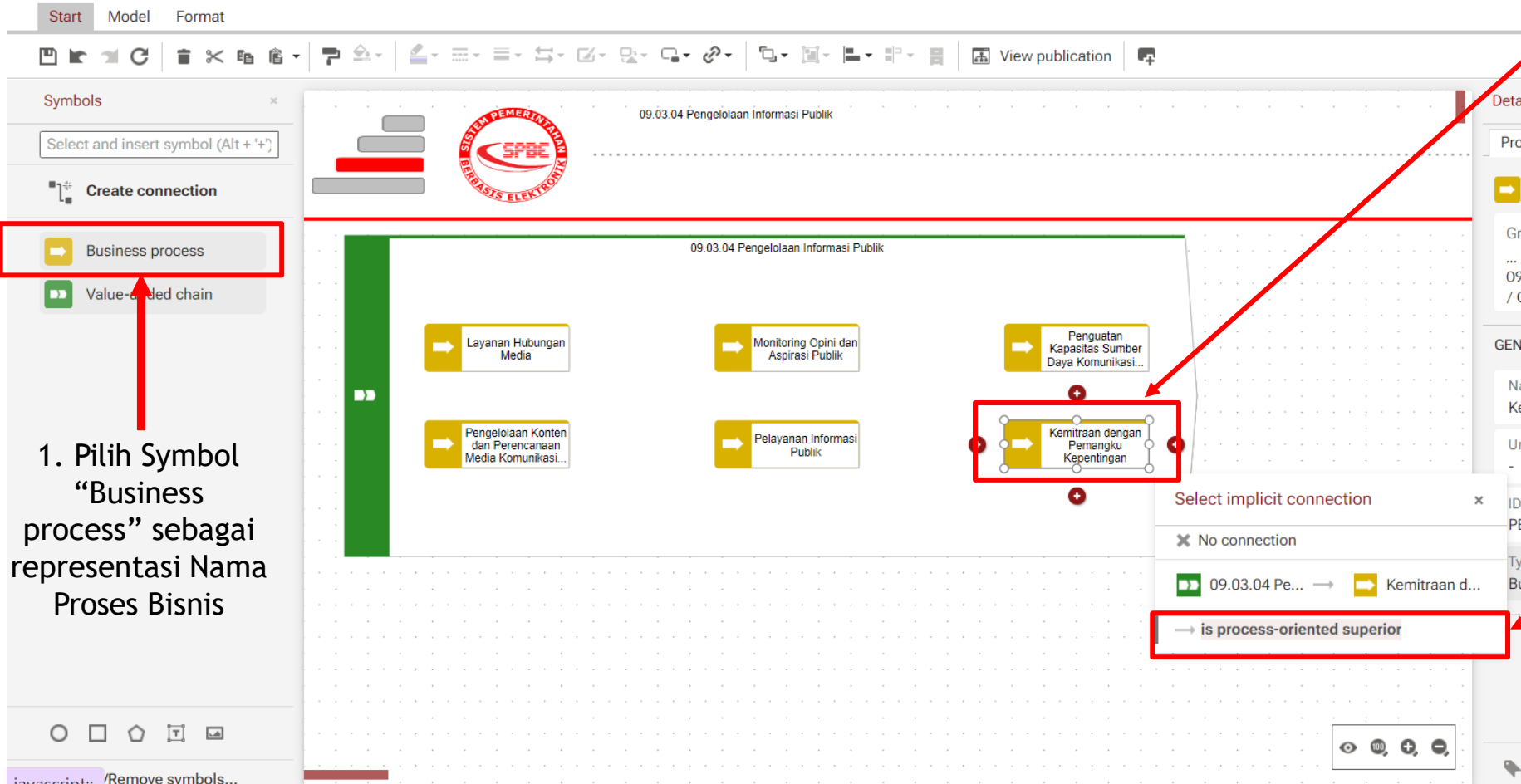


Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

Akan muncul kanvas seperti berikut

Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Proses Bisnis tersebut ke dalam Fungsi Pemerintahan terkait.

09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik (US -)



Start Model Format

View publication

Symbols

Select and insert symbol (Alt + '+')

Create connection

Business process

Value-added chain

09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik

Layanan Hubungan Media

Monitoring Opini dan Aspirasi Publik

Penguatan Kapasitas Sumber Daya Komunikasi...

Pengelolaan Konten dan Perencanaan Media Komunikasi...

Pelayanan Informasi Publik

Kemitraan dengan Pemangku Kepentingan

Select implicit connection

No connection

09.03.04 Pe... → Kemitraan d...

is process-oriented superior

1. Pilih Symbol “Business process” sebagai representasi Nama Proses Bisnis

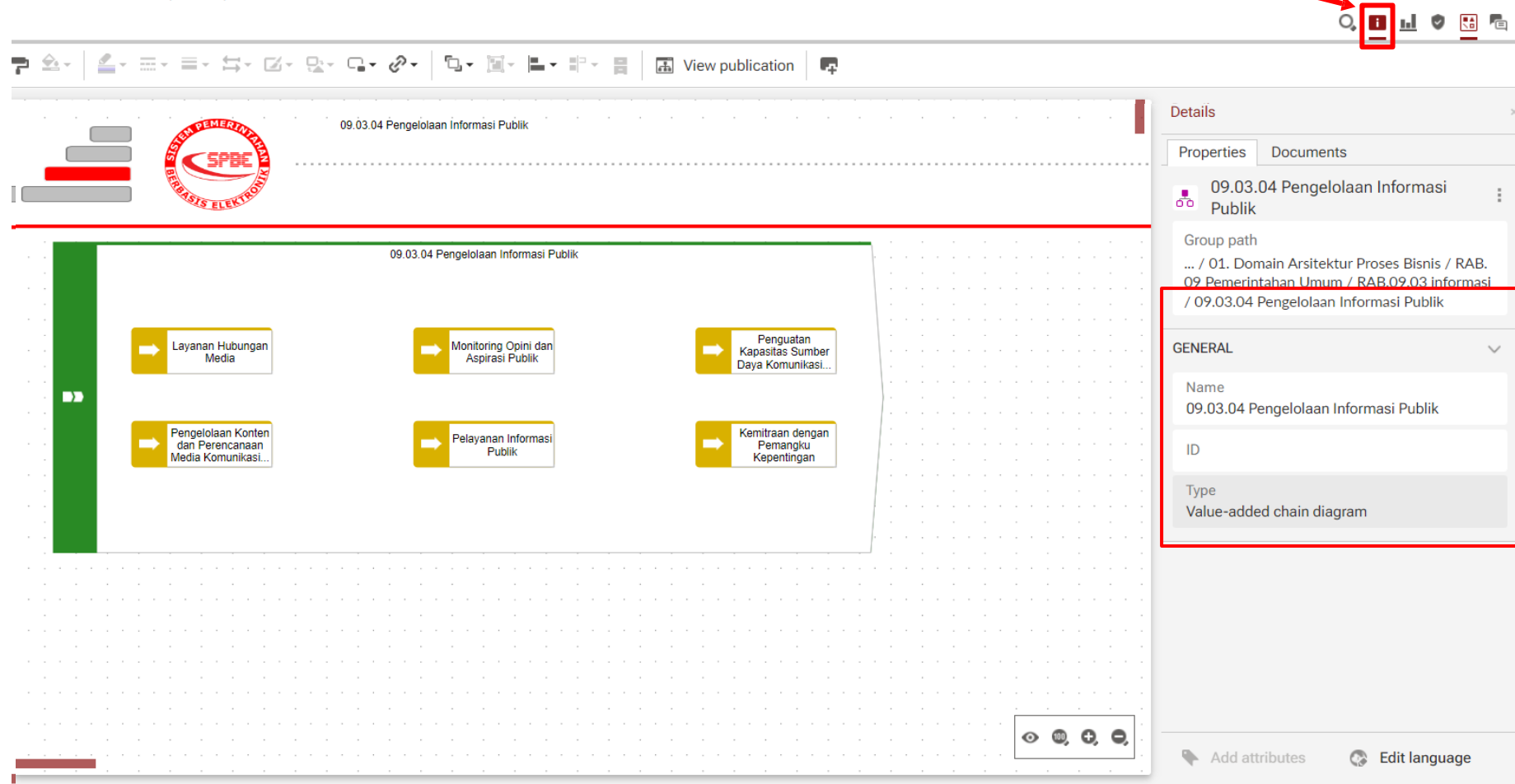
2. Drag and Drop Symbol “Business process” yang telah dipilih, lalu berikan nama

3. Pilih Koneksi “is process-oriented superior”

Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Proses Bisnis

Pilih ikon detail “**i**” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut

Informasi Publik (US -)



The screenshot shows the SPBE (Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik) interface. At the top, there is a menu bar with various icons, including a red box around an 'i' icon. Below the menu bar is a toolbar with icons for navigation and editing. The main workspace displays a process diagram titled "09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik" with several activity boxes: "Layanan Hubungan Media", "Monitoring Opini dan Aspirasi Publik", "Penguatan Kapasitas Sumber Daya Komunikasi...", "Pengelolaan Konten dan Perencanaan Media Komunikasi...", "Pelayanan Informasi Publik", and "Kemitraan dengan Pemangku Kepentingan". On the right side, a "Details" panel is open, showing the "Properties" tab. The "GENERAL" section is expanded, displaying the following metadata:

GENERAL	
Name	09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik
ID	
Type	Value-added chain diagram

At the bottom of the details panel, there are buttons for "Add attributes" and "Edit language".

Daftar Metadata:

ID








Uraian

PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

2. Arsitektur Layanan

Terdapat beberapa model dan objek yang digunakan dalam penggambaran Domain Arsitektur Layanan

Objek Digunakan

	Business area	: Representasi Referensi Arsitektur Layanan Lv 1
	District	: Representasi Referensi Arsitektur Layanan Lv 2
	Building cluster	: Representasi Referensi Arsitektur Layanan Lv 3
	Capability	: Representasi Nama Domain Layanan
	Organizational Unit	: Representasi Unit Pelaksana Layanan
	Risk	: Representasi Metadata Potensi Risiko Layanan
	Control	: Representasi Metadata Mitigasi Risiko Layanan

Model Digunakan

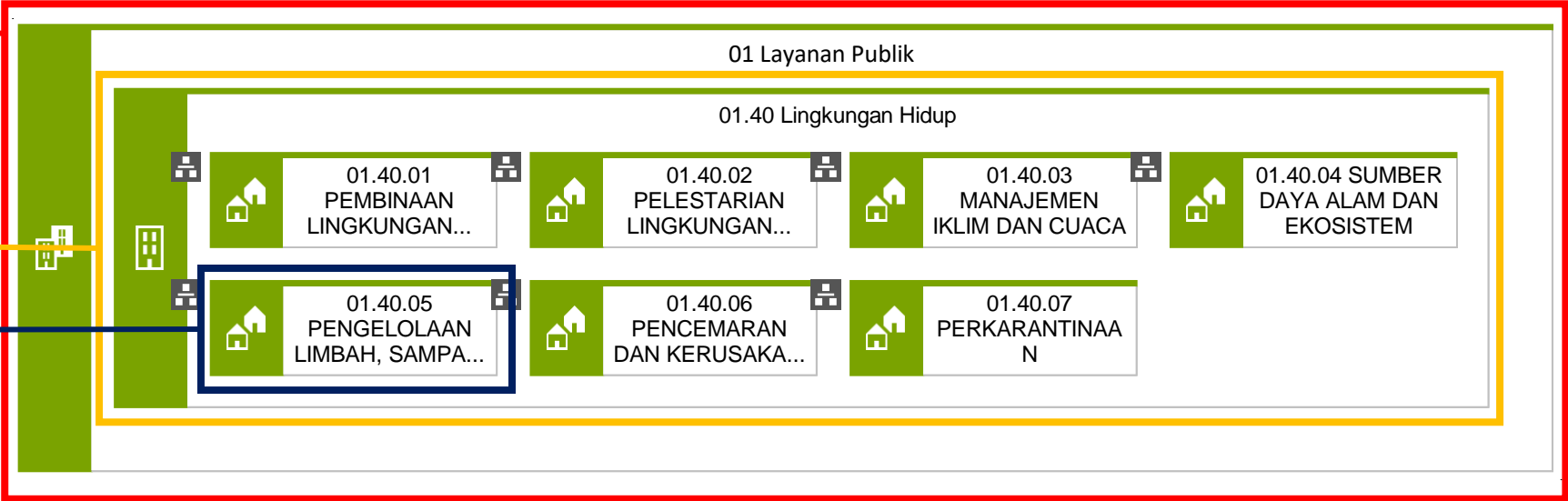
(as-is) Service Collaboration Diagram	: Model pendefinisian metadata dari Unit Pelaksana, Potensi Risiko, dan Mitigasi Risiko pada Domain Arsitektur Layanan
---------------------------------------	--


Berdasarkan Nama Layanan yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Layanan tersebut ke dalam Kategori Layanan terkait.

Domain Layanan

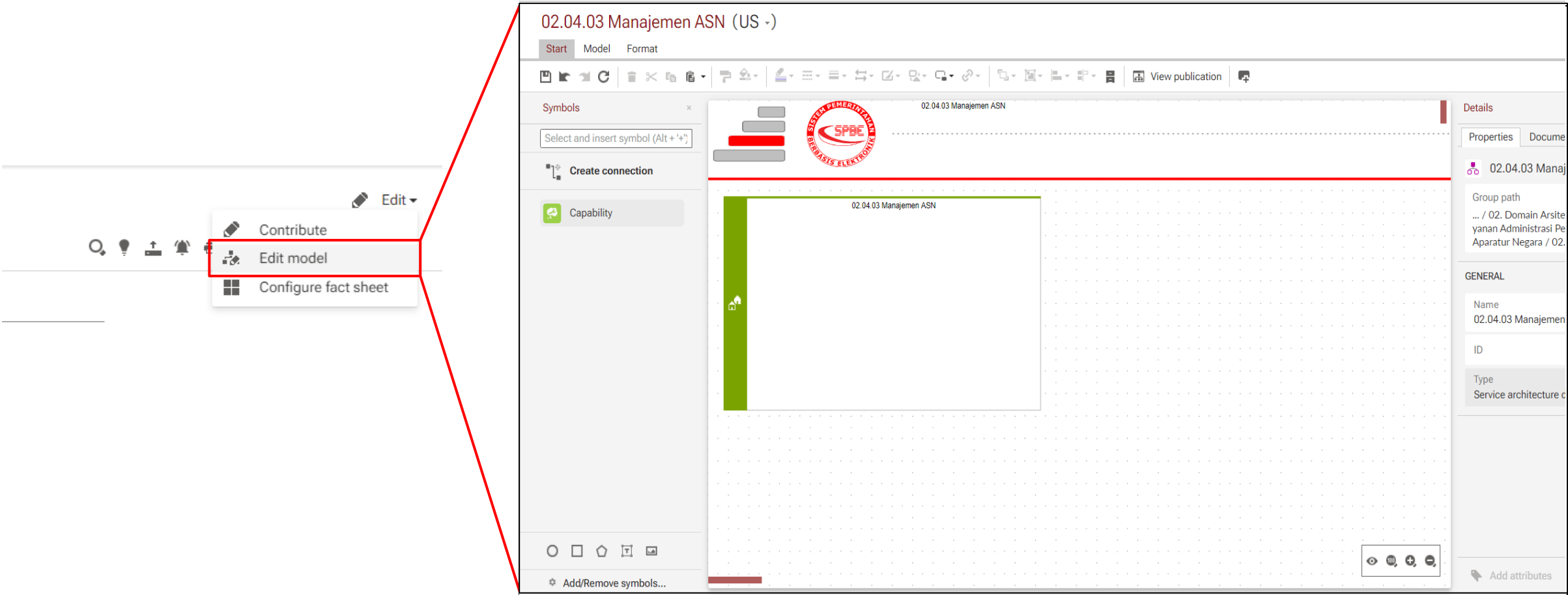
Area Layanan

Kategori Layanan



Klik ikon Assignment () untuk melihat kanvas penggambaran

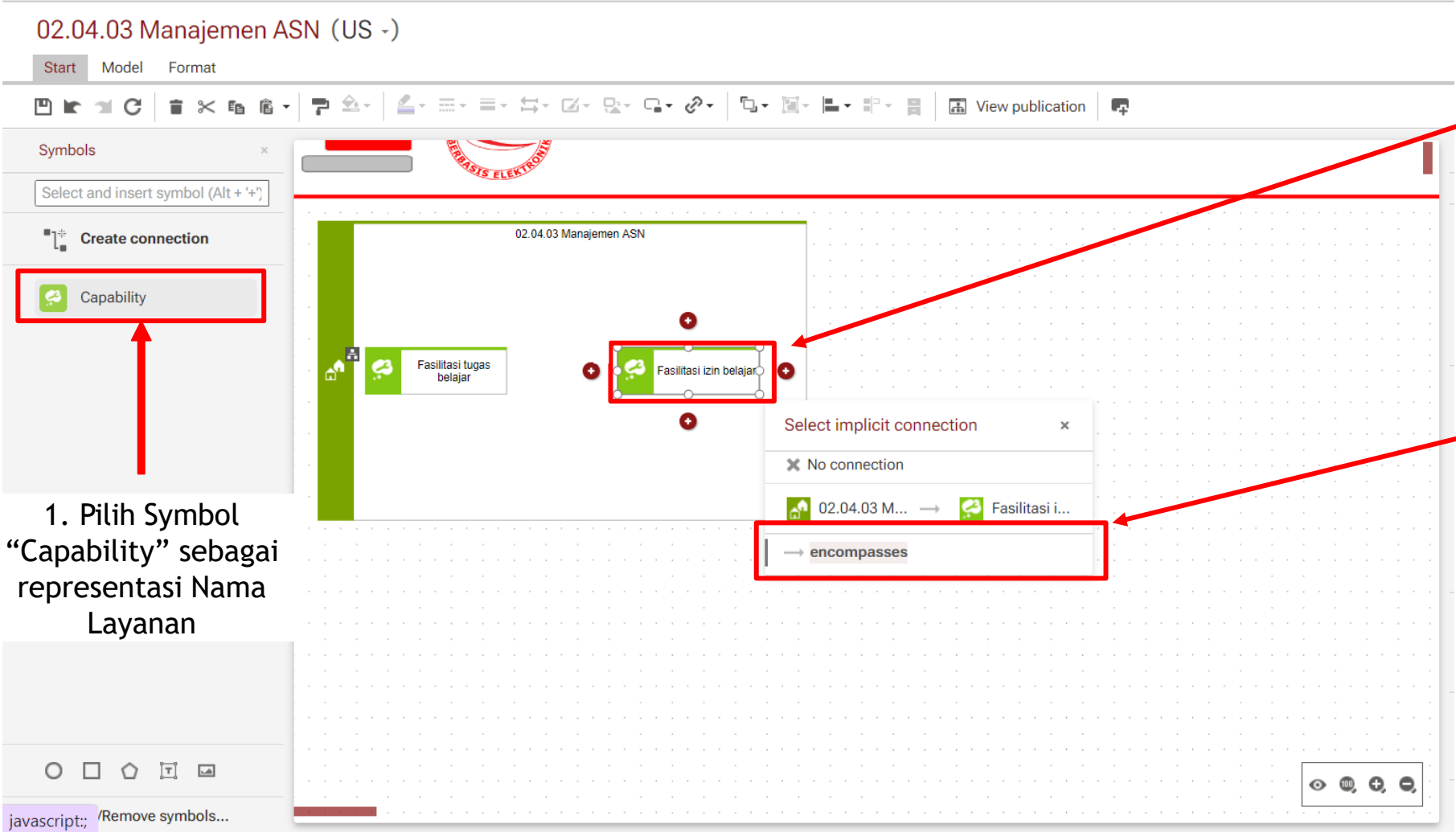
Berdasarkan Nama Layanan yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Layanan tersebut ke dalam Kategori Layanan terkait.



Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

Akan muncul kanvas seperti berikut

Berdasarkan Nama Layanan yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Layanan tersebut ke dalam Kategori Layanan terkait.



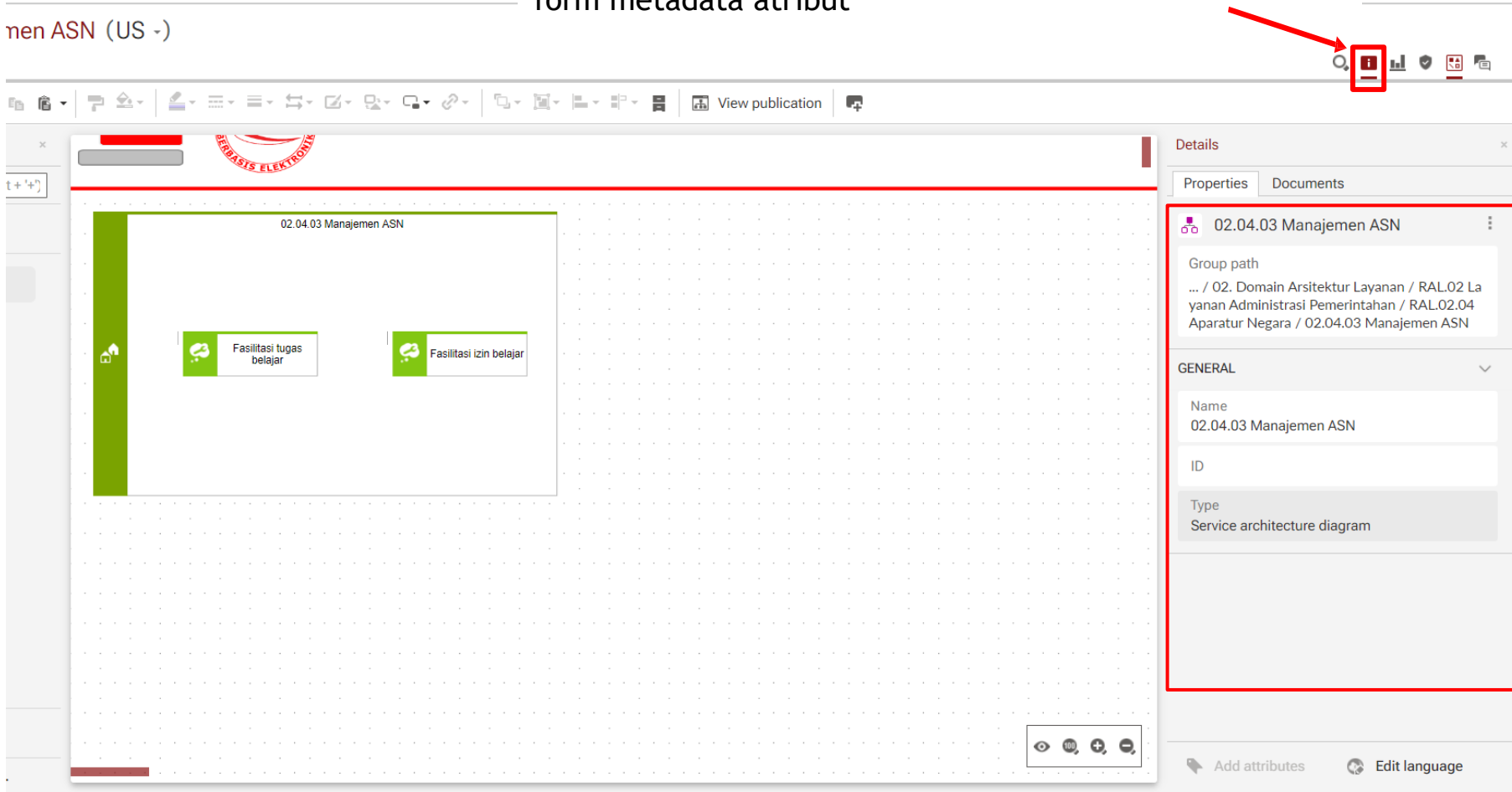
1. Pilih Symbol “Capability” sebagai representasi Nama Layanan

2. Drag and Drop Nama Layanan yang telah dipilih, lalu berikan nama

3. Pilih Koneksi “encompasses”

Berdasarkan Nama Layanan yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Layanan pada atribut

Pilih ikon detail “**i**” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut




The screenshot shows a software interface for documenting architecture. The main workspace displays a diagram titled "02.04.03 Manajemen ASN" with two service components: "Fasilitasi tugas belajar" and "Fasilitasi izin belajar". A red box highlights the diagram area. On the right, a "Details" panel is open, showing the "Properties" tab. The panel displays the name "02.04.03 Manajemen ASN" and its group path. Below, the "GENERAL" section shows fields for "Name" (02.04.03 Manajemen ASN), "ID", and "Type" (Service architecture diagram). A red arrow points to the "i" icon in the top menu bar, which is also highlighted with a red box.

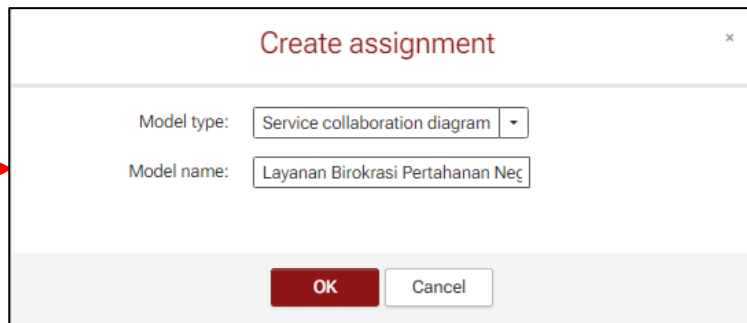
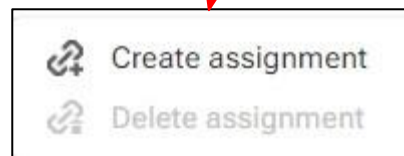
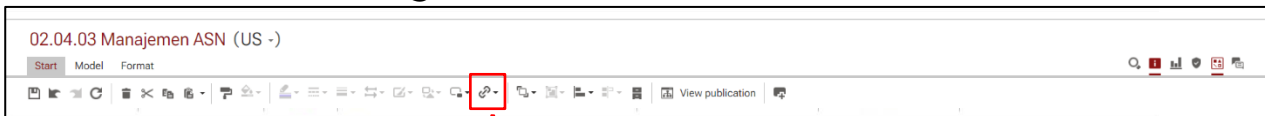
Daftar Metadata:

- ID
- Tujuan
- Fungsi
- Kementerian/ Lembaga terkait
- Urusan Pemerintahan Terkait
- Target Layanan
- Metode Layanan
- Potensi manfaat
- Potensi ekonomi

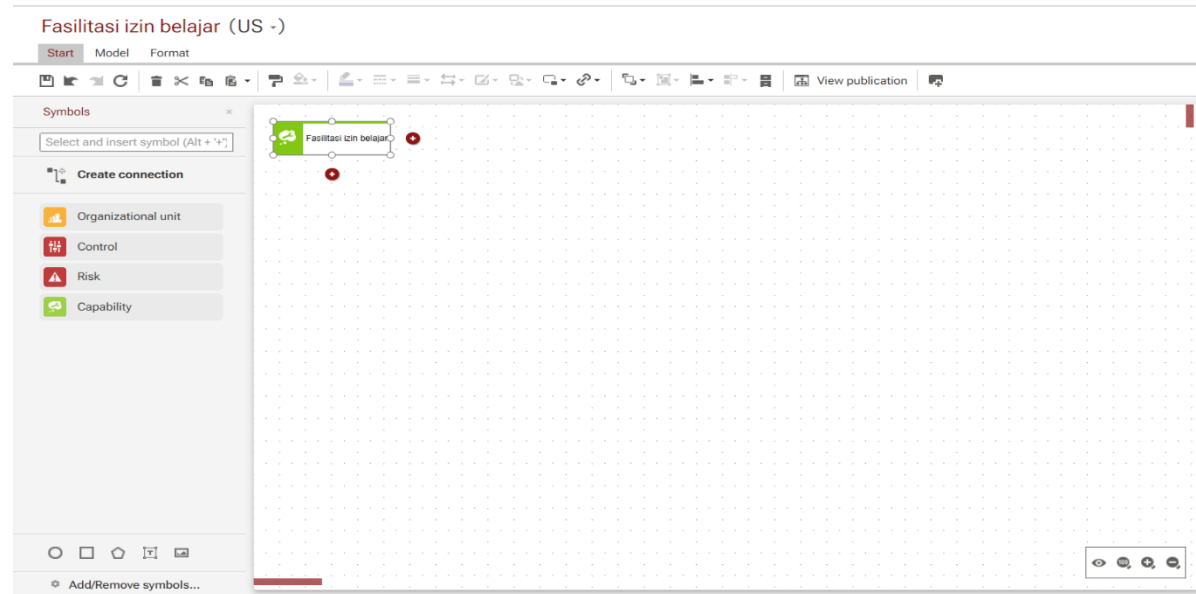
Berdasarkan Nama Layanan yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan metadata Unit Pelaksana, Potensi Risiko, dan Mitigasi Risiko pada Domain Arsitektur Layanan yang telah digambarkan

1. Pilih satu Layanan yang telah digambarkan. Klik ikon “” pada toolbar, lalu pilih Create assignment

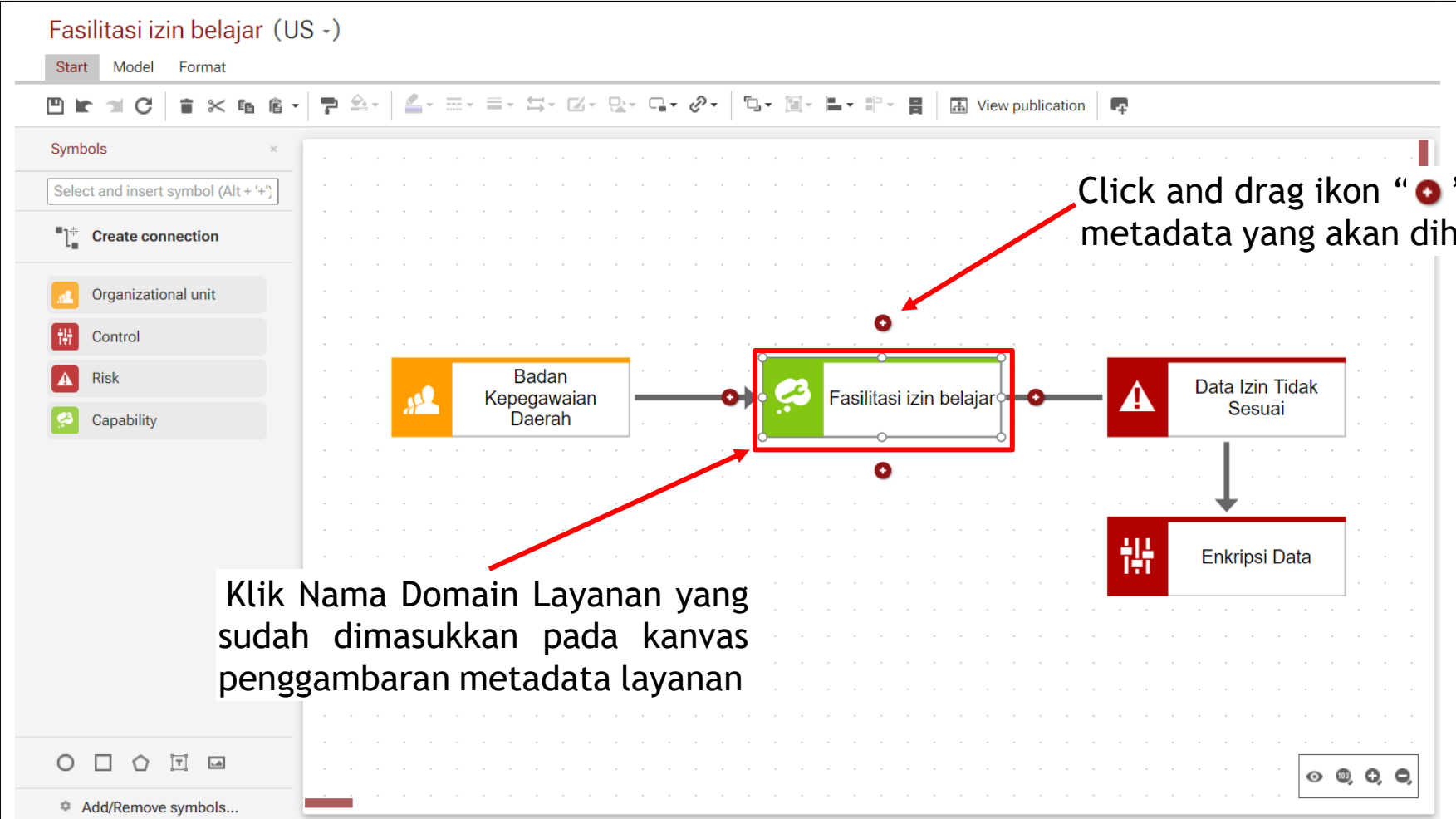
3. Akan muncul kanvas kosong untuk menggambarkan metadata Layanan



2. Pilih Model type (as-is) Service Collaboration Diagram”. Klik OK



Berdasarkan Nama Layanan yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan metadata Unit Pelaksana, Potensi Risiko, dan Mitigasi Risiko pada Domain Arsitektur Layanan yang telah digambarkan



PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

3. Arsitektur Data & Informasi

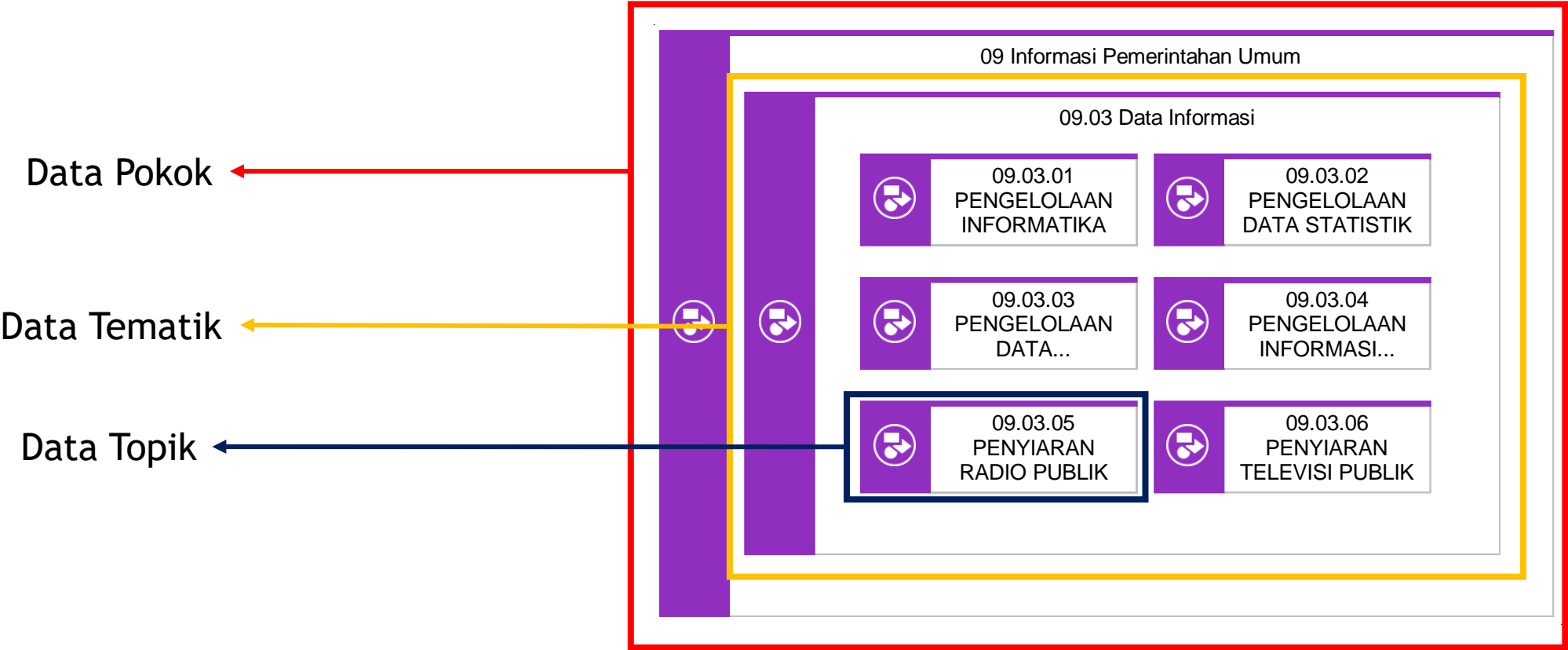


Terdapat objek yang digunakan dalam penggambaran Domain Arsitektur Data Informasi

Objek Digunakan

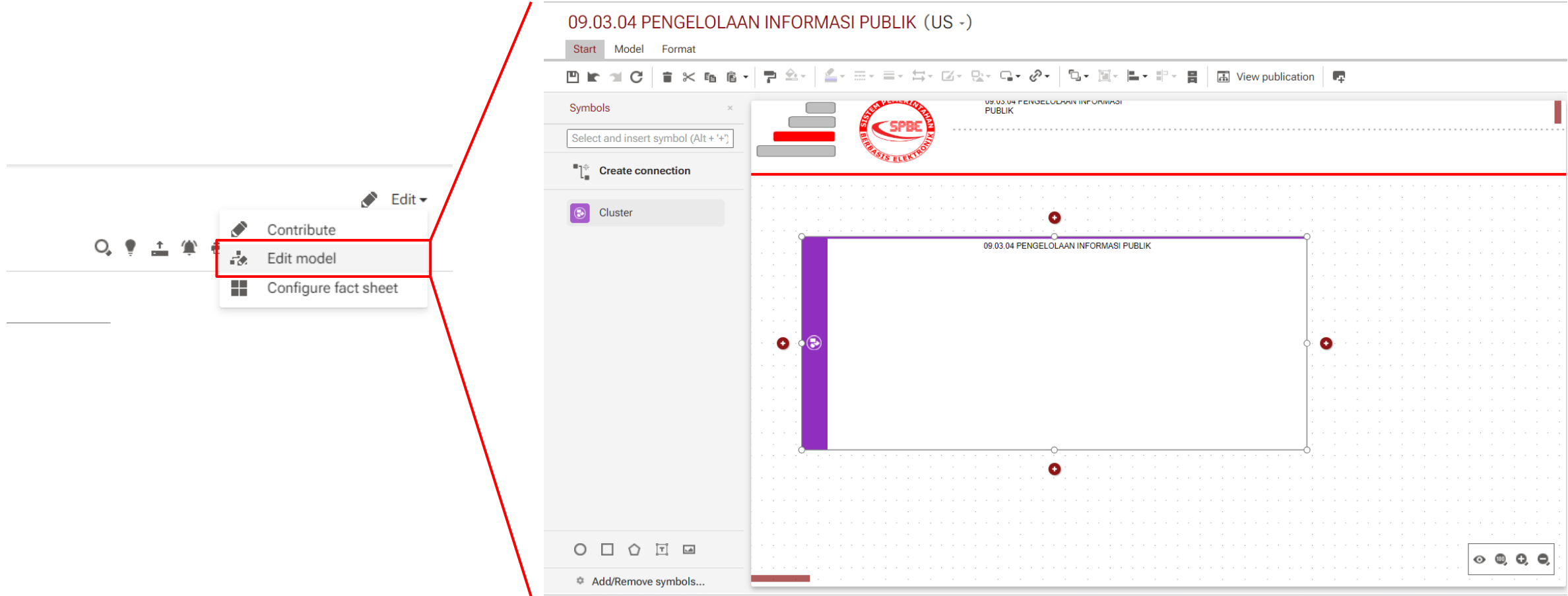
 Cluster	: Representasi Referensi Arsitektur Data Informasi dan Domain Data Informasi
---	--

Berdasarkan Nama Data Informasi yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Data Informasi tersebut ke dalam Data Topik terkait.



Klik ikon Assignment (📌) untuk melihat kanvas penggambaran

Berdasarkan Nama Data Informasi yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Data Informasi tersebut ke dalam Data Topik terkait.



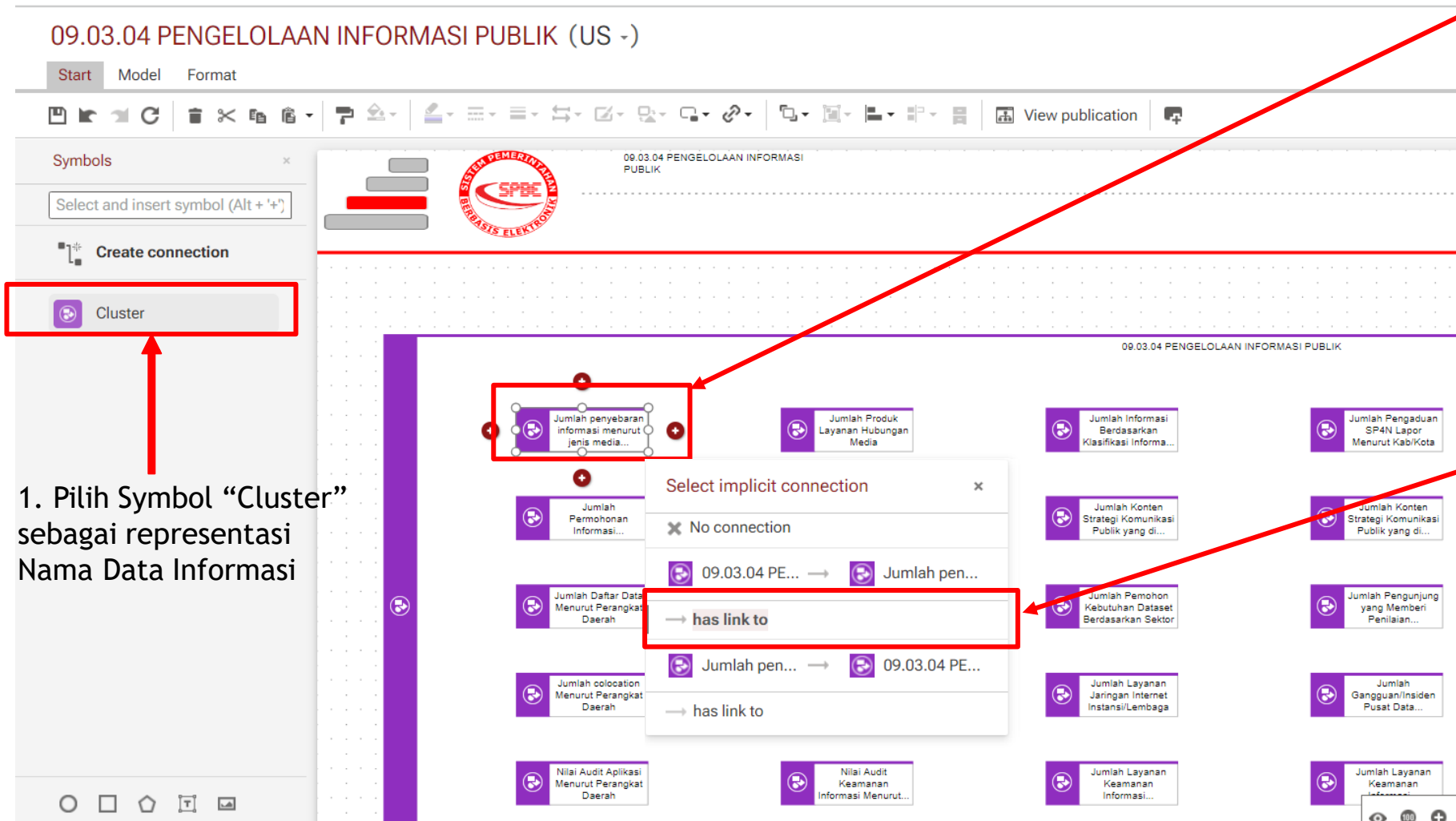
The screenshot displays the SPBE software interface. On the left, a menu is open with the 'Edit model' option highlighted by a red box. The main workspace shows a diagram titled '09.03.04 PENGELOLAAN INFORMASI PUBLIK (US -)' on a grid background. A red horizontal line is drawn across the workspace. A purple rectangular area is also present, containing the text '09.03.04 PENGELOLAAN INFORMASI PUBLIK'. The interface includes a top toolbar, a 'Symbols' panel, and a 'Create connection' panel.

Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

Akan muncul kanvas seperti berikut

Berdasarkan Nama Data Informasi yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Data Informasi

2. Drag and Drop Nama Data Informasi yang telah dipilih, lalu berikan nama



The screenshot shows the SPBE software interface. On the left, the 'Symbols' panel is open, and the 'Cluster' symbol is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the 'Cluster' symbol on the main canvas. In the center, a 'Select implicit connection' dialog box is open, showing a list of connections. The 'has link to' option is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the 'has link to' option in the dialog. The main canvas displays a diagram with various data nodes and connections, including a 'Cluster' node and several data nodes.

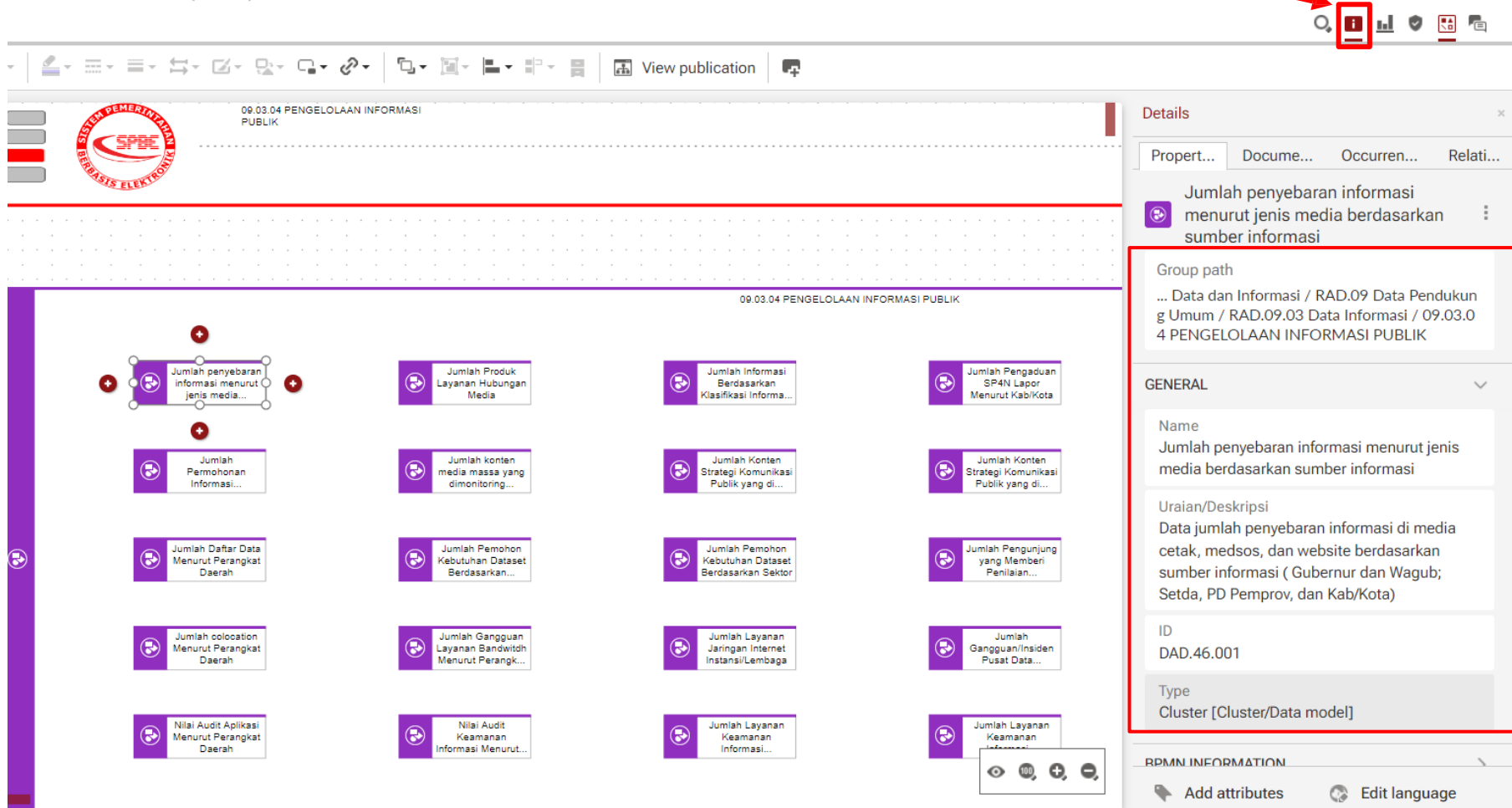
1. Pilih Symbol “Cluster” sebagai representasi Nama Data Informasi

3. Pilih Koneksi “has link to” dari Data Topik Terkait (RAD Level 3) ke Nama Data Informasi/Cluster

Berdasarkan Nama Data Informasi yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Data Informasi

Pilih ikon detail “ **i** ” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut

INFORMASI PUBLIK (US -)



The screenshot shows the SPBC (Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik) interface for '09.03.04 PENGELOLAAN INFORMASI PUBLIK'. The main area displays a grid of 20 data information cards, each with a plus icon and a brief description. A sidebar on the right, titled 'Details', is open for the selected card 'Jumlah penyebaran informasi menurut jenis media berdasarkan sumber informasi'. The sidebar shows the 'GENERAL' tab with fields for Name, Uraian/Deskripsi, ID, and Type. A red arrow points from the text above to the 'i' icon in the top menu bar.

Daftar Metadata:

- ID
- Uraian
- Tujuan
- Sifat Data
- Jenis Data
- Validitas Data
- Penghasil Data/Produsen Data
- Penanggung Jawab Data/Wali Data
- Informasi yang terkait
- Interoperabilitas



PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

4. Arsitektur Aplikasi



Terdapat objek yang digunakan dalam penggambaran Domain Arsitektur Aplikasi

Objek Digunakan

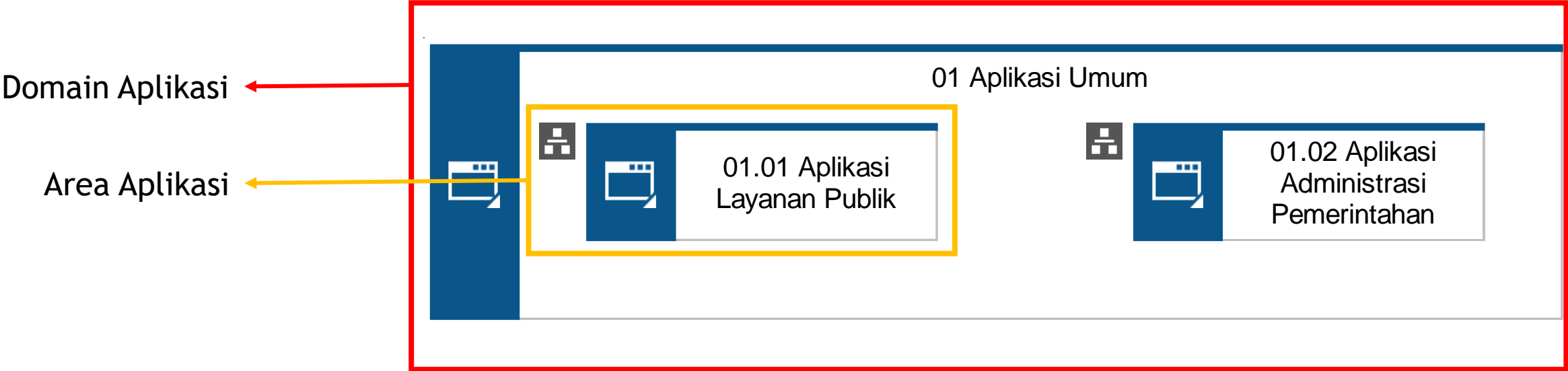
 Application System Class	: Representasi Referensi Arsitektur Aplikasi
 Application System Type	: Representasi Domain Arsitektur Aplikasi




PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

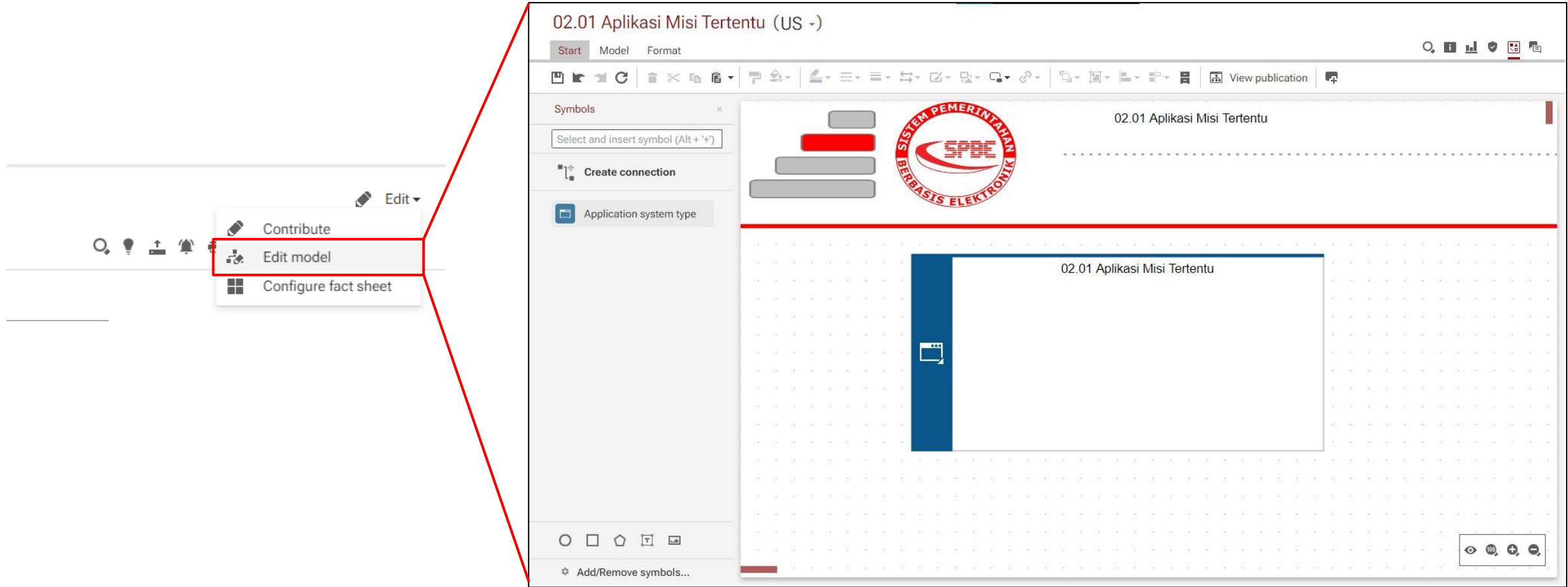


Berdasarkan Nama Aplikasi yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Aplikasi tersebut ke dalam Area Aplikasi terkait.



Klik ikon Assignment () untuk melihat kanvas penggambaran

Berdasarkan Nama Aplikasi yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Aplikasi tersebut ke dalam Area Aplikasi terkait.

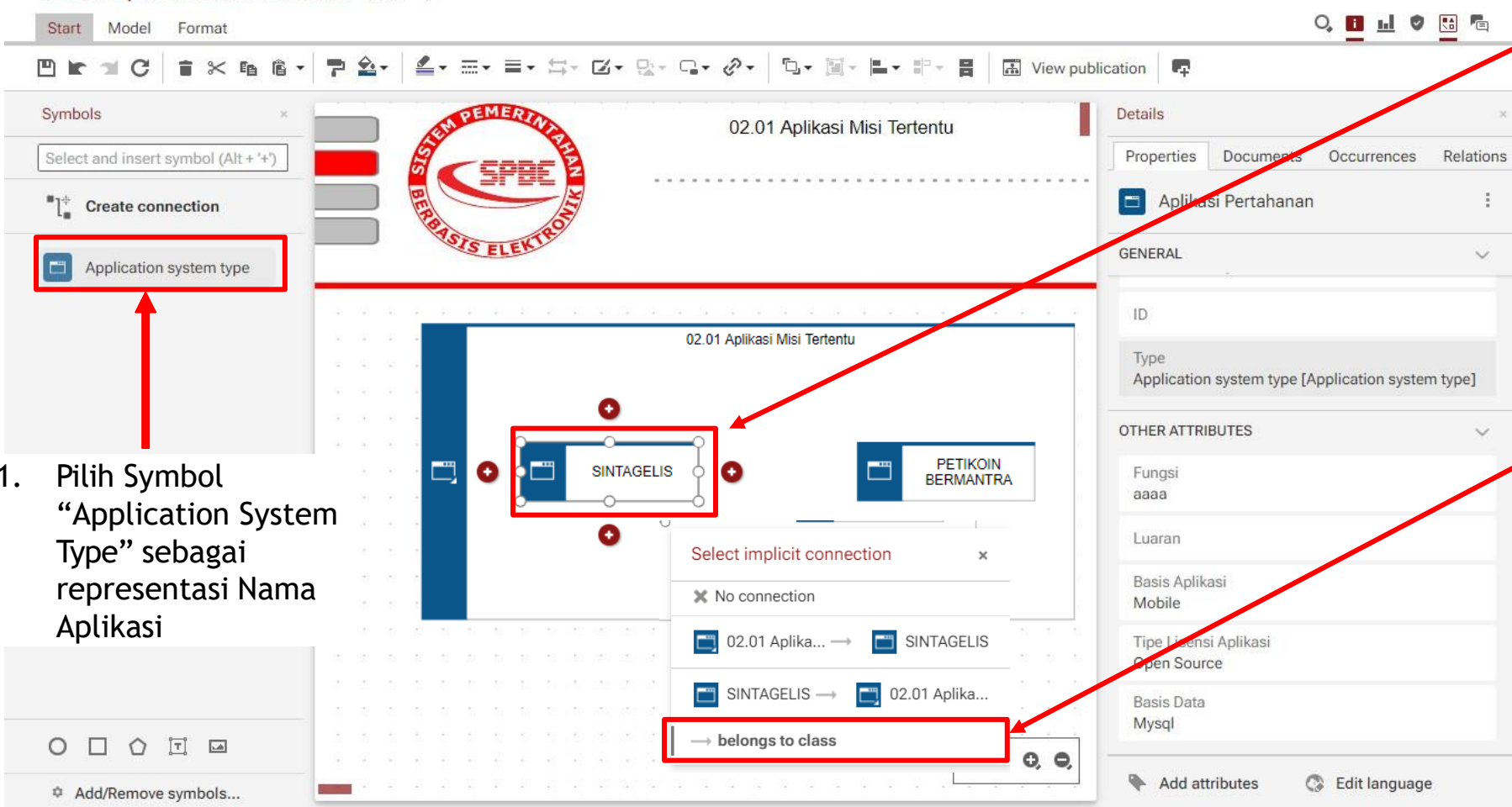


Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

Akan muncul kanvas seperti berikut

Berdasarkan Nama Aplikasi yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Aplikasi tersebut ke dalam Area Aplikasi terkait.

02.01 Aplikasi Misi Tertentu (US -)



The screenshot shows the SPBE software interface. On the left, the 'Symbols' panel is open, and the 'Application system type' symbol is selected and highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the main diagram area. In the main diagram area, a symbol labeled 'SINTAGELIS' is also highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the 'Details' panel on the right. In the 'Details' panel, the 'GENERAL' section is expanded, and the 'Type' field is set to 'Application system type [Application system type]'. A red arrow points from this field to the 'OTHER ATTRIBUTES' section, where the 'Koneksi' field is set to 'belongs to class'. A red box highlights this field, and a red arrow points from it to the text '3. Pilih Koneksi "belong to class"'. The diagram area also shows other symbols like 'PETIKOIN BERMANTRA' and a 'Select implicit connection' dialog box with 'belongs to class' selected.

1. Pilih Symbol "Application System Type" sebagai representasi Nama Aplikasi

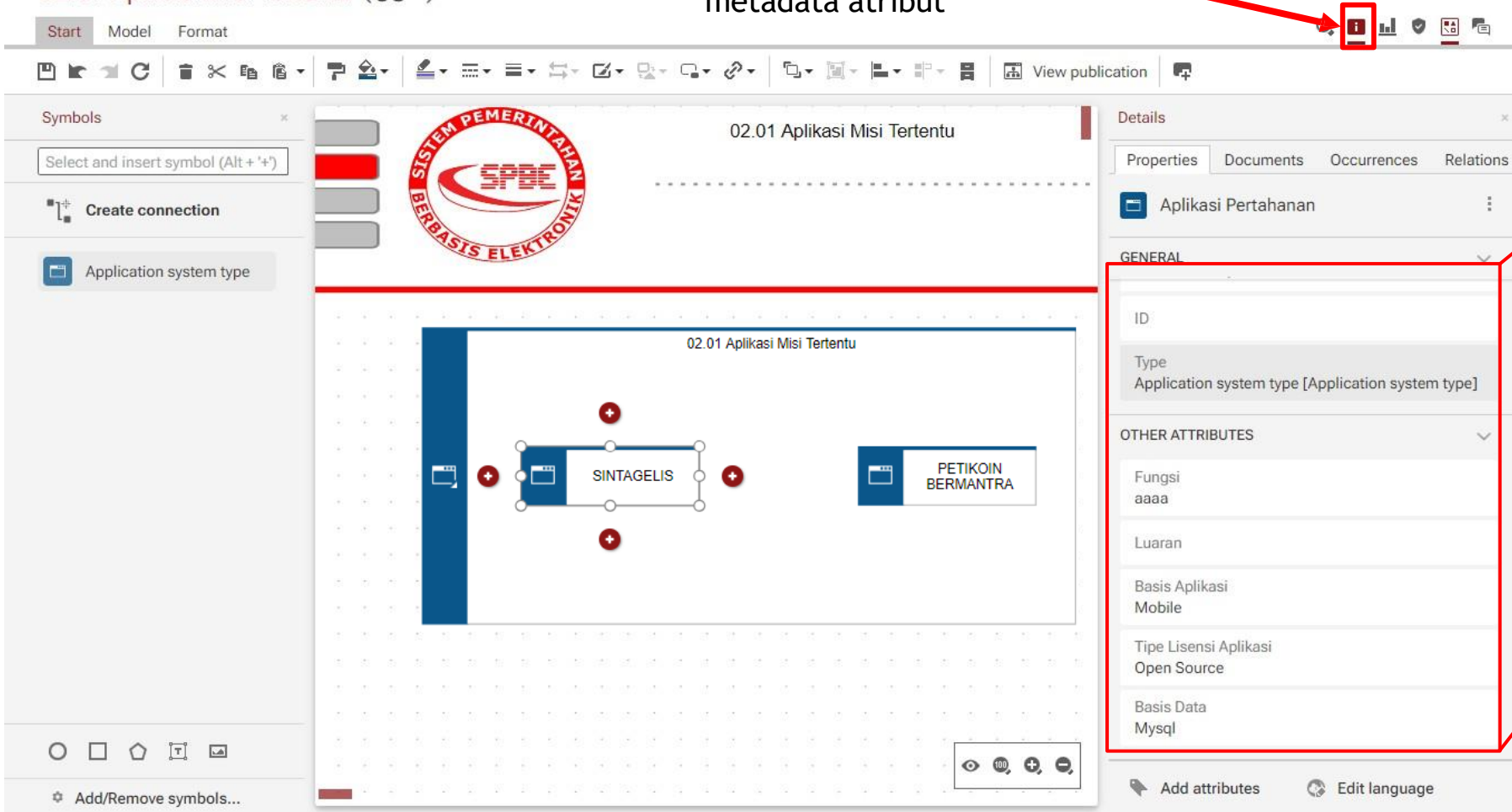
2. Drag and Drop Nama Aplikasi yang telah dipilih, lalu berikan nama

3. Pilih Koneksi "belong to class"

Berdasarkan Nama Aplikasi yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Aplikasi

Pilih ikon detail “ **i** ” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut

02.01 Aplikasi Misi Tertentu (US -)



The screenshot shows a software interface for architectural documentation. At the top, there is a menu bar with 'Start', 'Model', and 'Format'. Below it is a toolbar with various icons. A red arrow points to an information icon (an 'i' in a square) on the toolbar. The main workspace displays a diagram titled '02.01 Aplikasi Misi Tertentu' with a logo for 'SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK (SPBE)'. The diagram contains a box labeled 'SINTAGELIS' and another labeled 'PETIKOIN BERMANTRA'. To the right, a 'Details' panel is open, showing a metadata form for 'Aplikasi Pertahanan'. The form has tabs for 'Properties', 'Documents', 'Occurrences', and 'Relations'. The 'GENERAL' section includes fields for 'ID', 'Type' (Application system type [Application system type]), 'OTHER ATTRIBUTES', 'Fungsi' (aaaa), 'Luaran', 'Basis Aplikasi' (Mobile), 'Tipe Lisensi Aplikasi' (Open Source), and 'Basis Data' (Mysql). At the bottom of the details panel are 'Add attributes' and 'Edit language' buttons.

Daftar Metadata:








- ID
- Uraian/Deskripsi
- Fungsi
- Luaran
- Basis Aplikasi
- Tipe Lisensi Aplikasi
- Basis Data

PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

5. Arsitektur Infrastruktur

Terdapat beberapa model dan objek yang digunakan dalam penggambaran Domain Arsitektur Infrastruktur as-is

Objek Digunakan

	Perangkat Keras	: Representasi Domain Infrastruktur Perangkat Keras (Server, Media Penyimpanan, Jaringan, Keamanan, Periferal) dan Komputasi Awan
	Sistem Operasi	: Representasi Nama Domain Infrastruktur Perangkat Lunak Jenis Sistem Operasi
	Sistem Database	: Representasi Nama Domain Infrastruktur Perangkat Lunak Jenis Sistem Database
	Sistem Utilitas	: Representasi Nama Domain Infrastruktur Perangkat Lunak Jenis Sistem Utilitas
	Jaringan Intra Pemerintah	: Representasi Nama Domain Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah
	Fasilitas Komputasi	: Representasi Nama Domain Infrastruktur Fasilitas Komputasi
	Sistem Penghubung Layanan Pemerintah	: Representasi Nama Domain Infrastruktur Sistem Penghubung Layanan Pemerintah

Model Digunakan

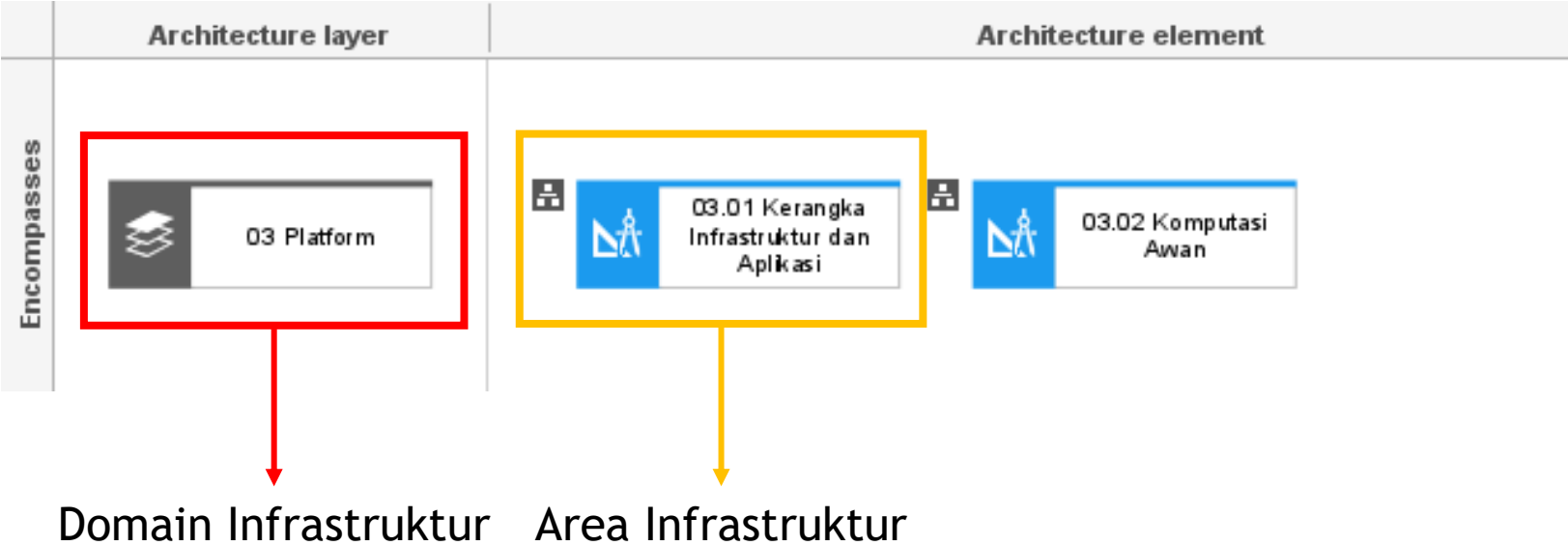
(as-is) Access Diagram (Physical)	: : Kanvas Penggambaran Fasilitas Komputasi dan Integrasi terhadap Perangkat Keras Server dan Media Penyimpanan
(as-is) Network Diagram	: : Kanvas Penggambaran Sistem Penghubung Layanan Pemerintah dan Integrasi terhadap Jaringan Pemerintah



PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

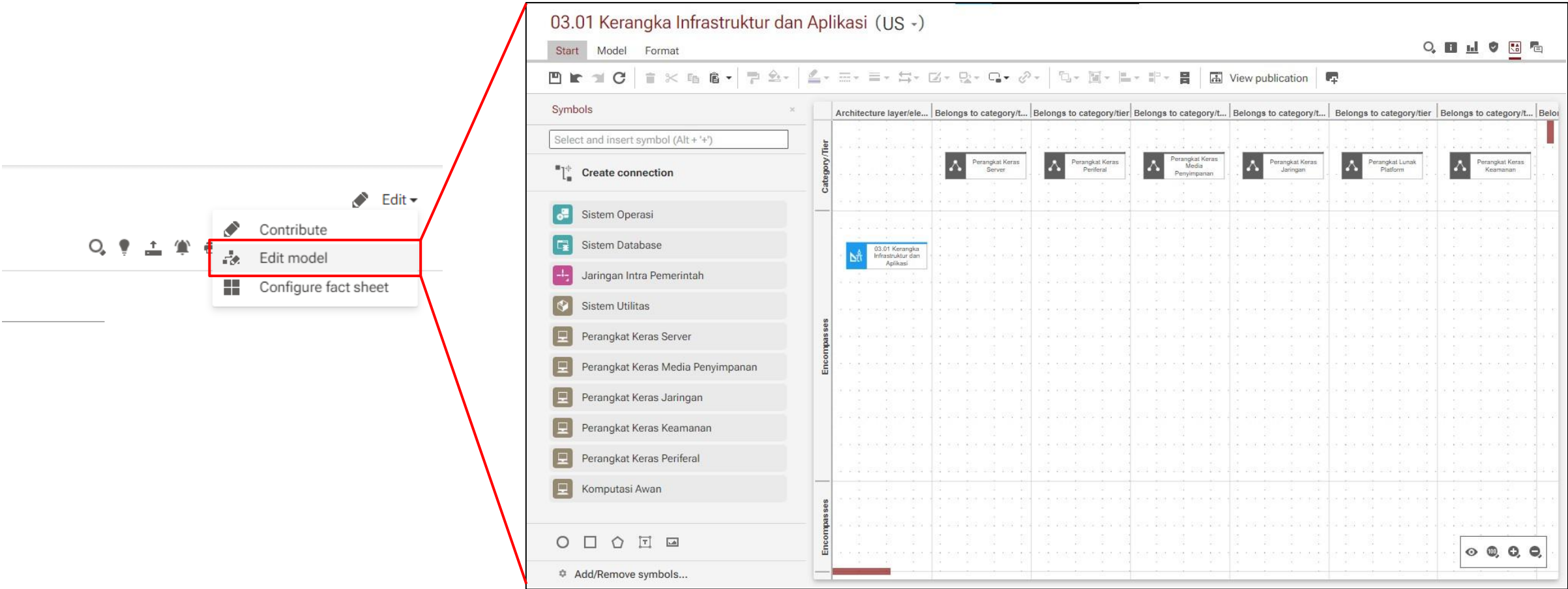


Berdasarkan Nama Infrastruktur yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Infrastruktur tersebut ke dalam Area Infrastruktur terkait.



Klik ikon Assignment (📄) untuk melihat kanvas penggambaran

Berdasarkan Nama Infrastruktur yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Infrastruktur tersebut ke dalam Area Infrastruktur terkait.



The screenshot shows the software interface for infrastructure documentation. On the left, a menu is open with the 'Edit model' option highlighted. The main window displays a grid canvas titled '03.01 Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi (US -)'. The grid is organized into columns and rows. The columns are labeled 'Architecture layer/ele...', 'Belongs to category/tier...', and 'Belongs to category/tier...'. The rows are labeled 'Category/Tier' and 'Encompaseses'. The grid contains several icons representing infrastructure components, such as 'Perangkat Keras Server', 'Perangkat Keras Periferal', 'Perangkat Keras Media Penyimpanan', 'Perangkat Keras Jaringan', 'Perangkat Lunak Platform', and 'Perangkat Keras Keamanan'. The '03.01 Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi' icon is placed in the first row of the 'Encompaseses' section.

Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

Akan muncul kanvas seperti berikut

Berdasarkan Nama Infrastruktur yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Infrastruktur tersebut ke dalam Area Infrastruktur terkait.

03.01 Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi (US -)

Start Refresh Format

Select and insert symbol (Alt + '+')

Create connection


- Architecture element
- Architecture category
- Sistem Operasi
- Sistem Database
- Jaringan Intra Pemer...
- Sistem Utilitas
- Perangkat Keras Server
- Perangkat Keras Medi...
- Perangkat Keras Jarin...
- Perangkat Keras Kea...
- Perangkat Keras Perif...

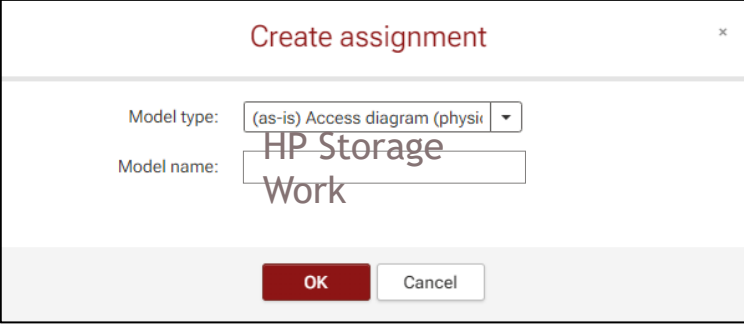
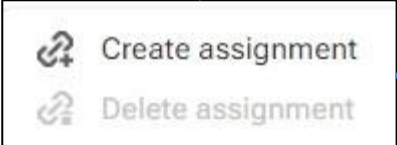
Architecture layer/element	Belongs to category/tier	Belongs to category/tier	Belongs to category/tier	Belongs to category/tier	Belongs to category/tier
Category/Tier	Perangkat Keras Server	Perangkat Keras Periferal	Perangkat Keras Media Penyimpanan	Perangkat Keras Jaringan	Perangkat Keras Keamanan
03.01 Kerangka Infrastruktur dan Aplikasi	IBM System X3250 M4	Environment monitoring	HP Storage Work	Core Switch	Device Firewall
	NAS SYNOLOGY RS 815+	PDU 16 Ampere	MSA 2040		
	HP PROLIANT DL 380 G 7	Portable Gadgt For Remote Server	Synology RS815+	HP switch Manage	Firewall.01
	IBM System X3630 M4.1	Laptop.01	MSA 2050	Hub Switch.02	Firewall.03
			HPE Storeeasy	Hub Switch.03	

1. Pilih Symbol Infrastruktur Terkait Sebagai Representasi Nama Infrastruktur

2. Drag and Drop Nama Perangkat Yang Telah Dipilih Lalu Berikan Nama

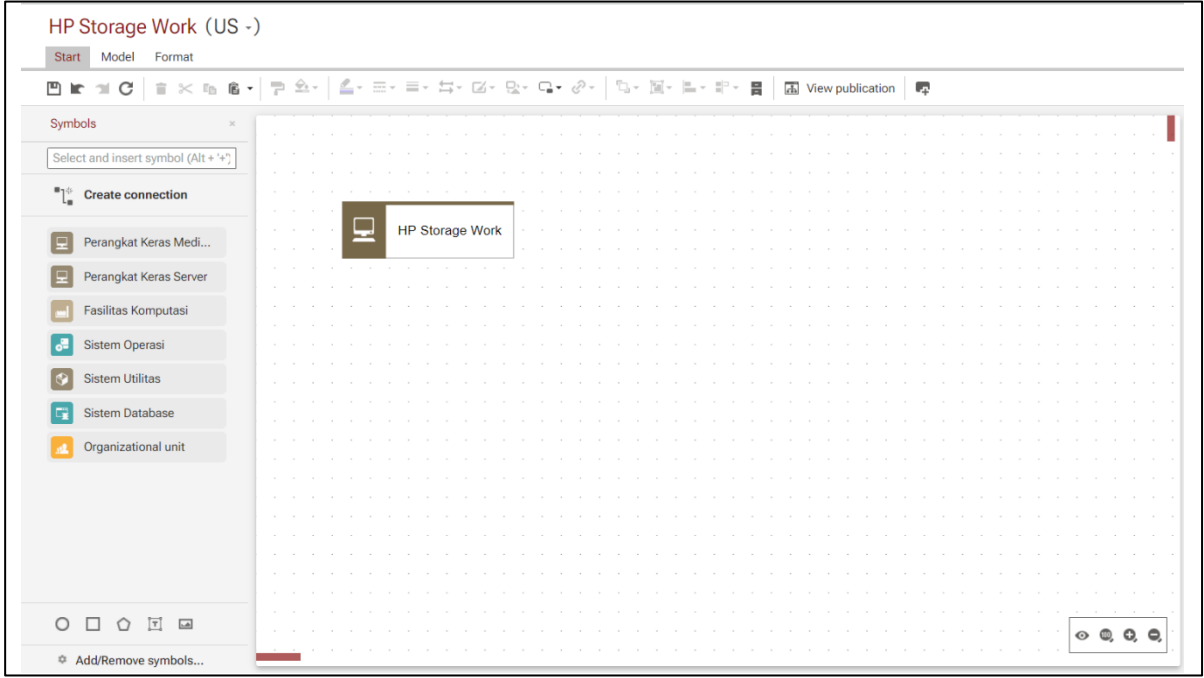
Berdasarkan Perangkat Keras Server dan Media Penyimpanan yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan Fasilitas Komputasi dan Metadatanya

1. Pilih satu Perangkat Keras yang telah digambarkan. Klik ikon “  ” pada toolbar, lalu pilih Create assignment

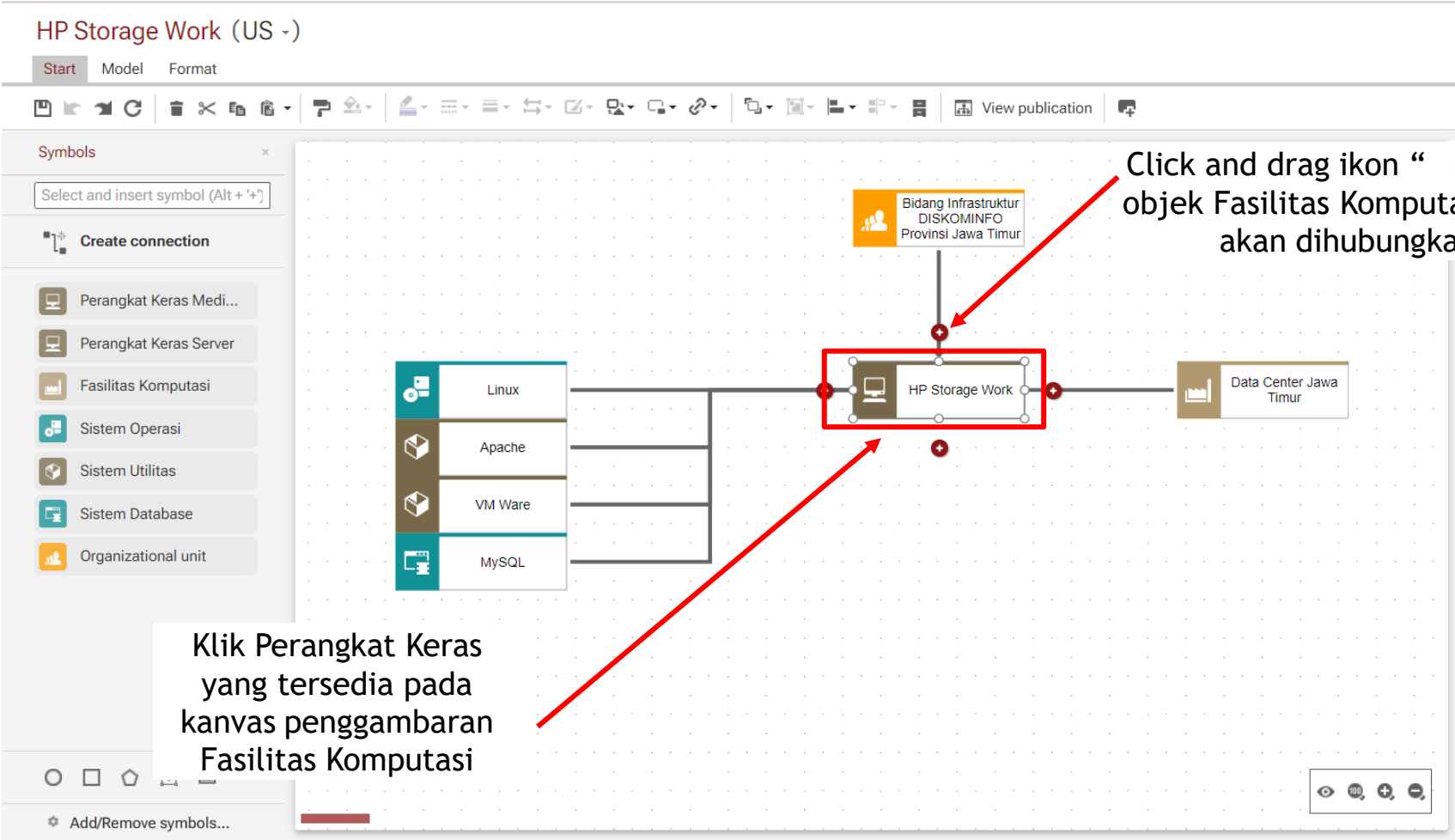


2. Pilih Model type (as-is) Access Diagram (physical)”. Klik OK

3. Akan muncul kanvas kosong untuk menggambarkan Fasilitas Komputasi dan Metadata dari Perangkat Keras Server dan Media Penyimpanan




Berdasarkan Perangkat Keras Server dan Media Penyimpanan yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan Fasilitas Komputasi dan Metadatanya

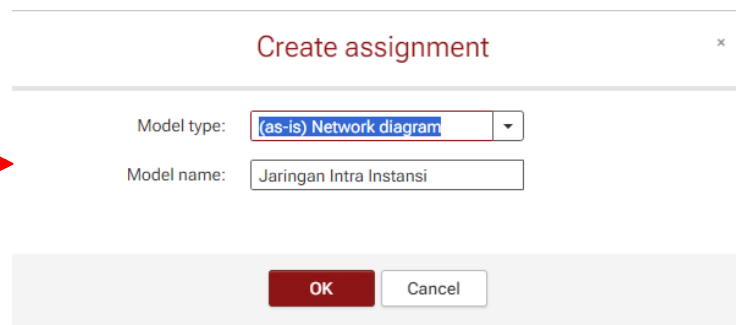


Click and drag ikon “ + ” ke objek Fasilitas Komputasi yang akan dihubungkan

Klik Perangkat Keras yang tersedia pada kanvas penggambaran Fasilitas Komputasi

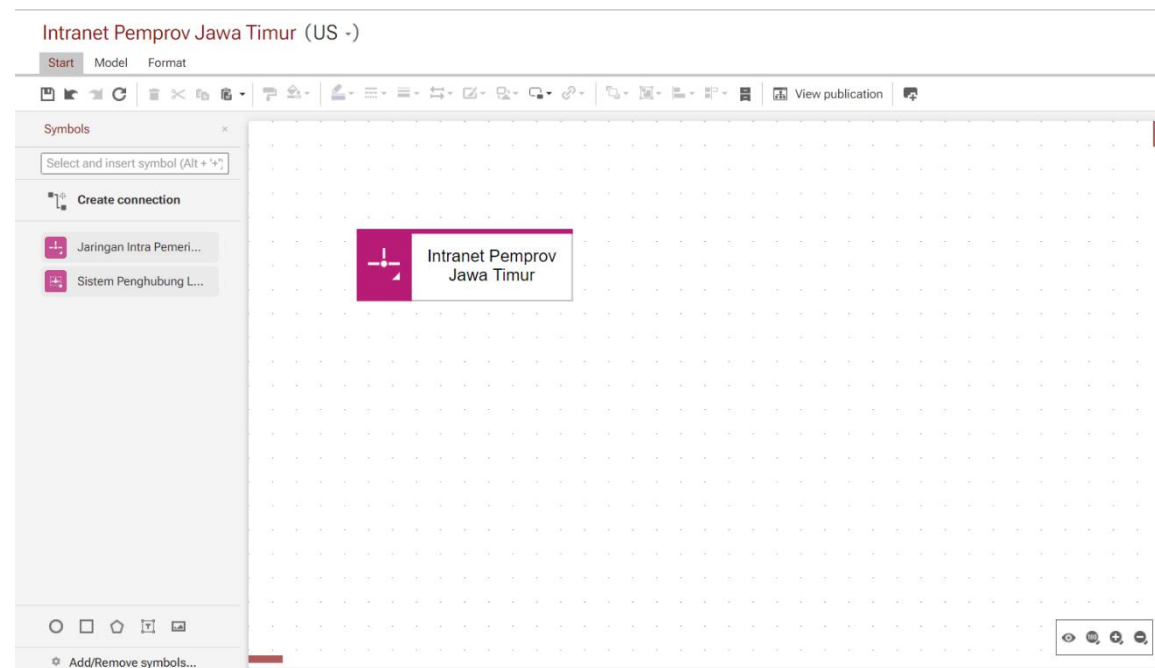
Berdasarkan Jaringan Intra Pemerintah yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah dan Metadatanya

1. Pilih satu Perangkat Keras yang telah digambarkan. Klik ikon “” pada toolbar, lalu pilih Create assignment

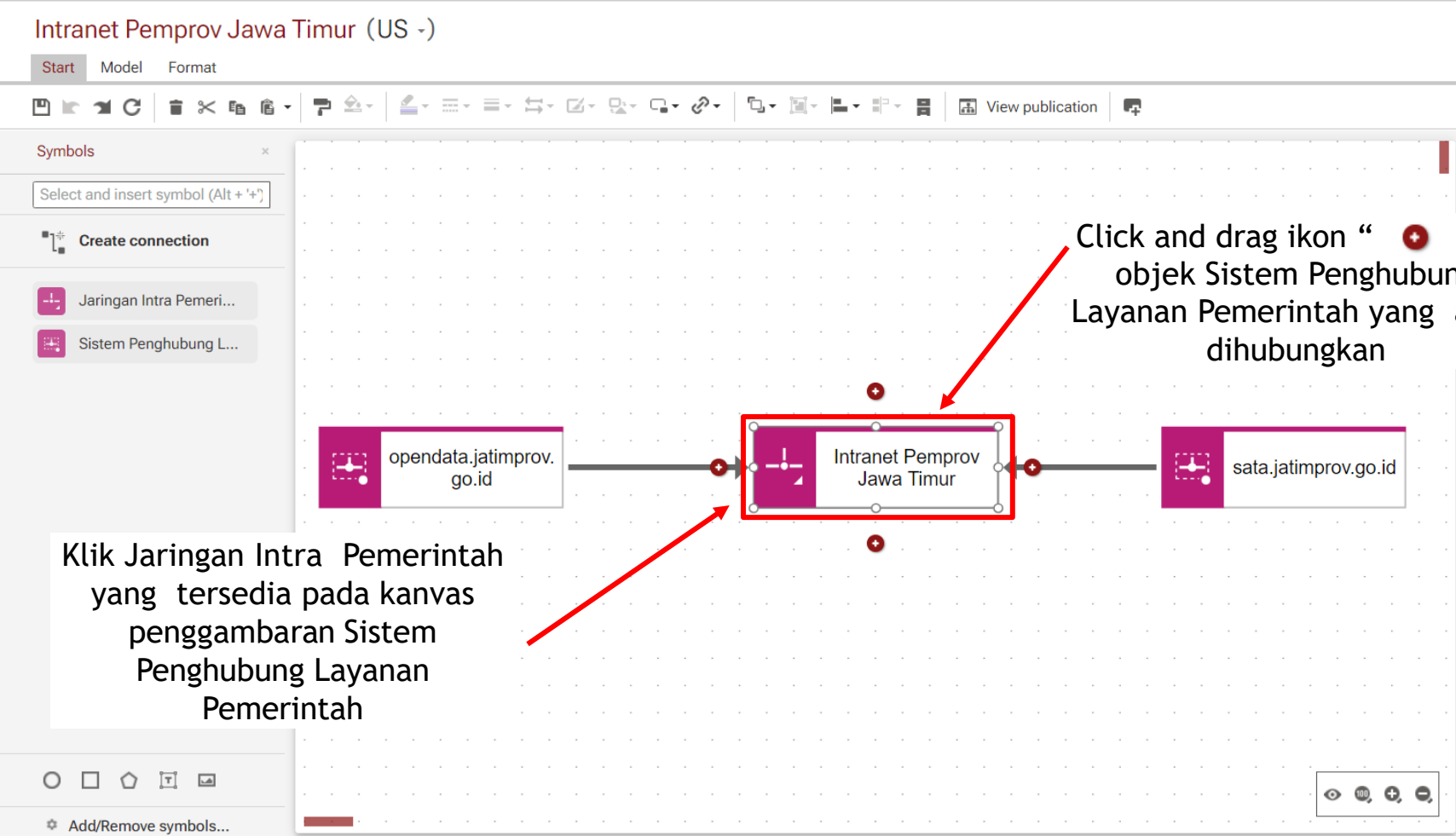


2. Pilih Model type “(as-is) Network Diagram”. Klik OK

3. Akan muncul kanvas kosong untuk menggambarkan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah



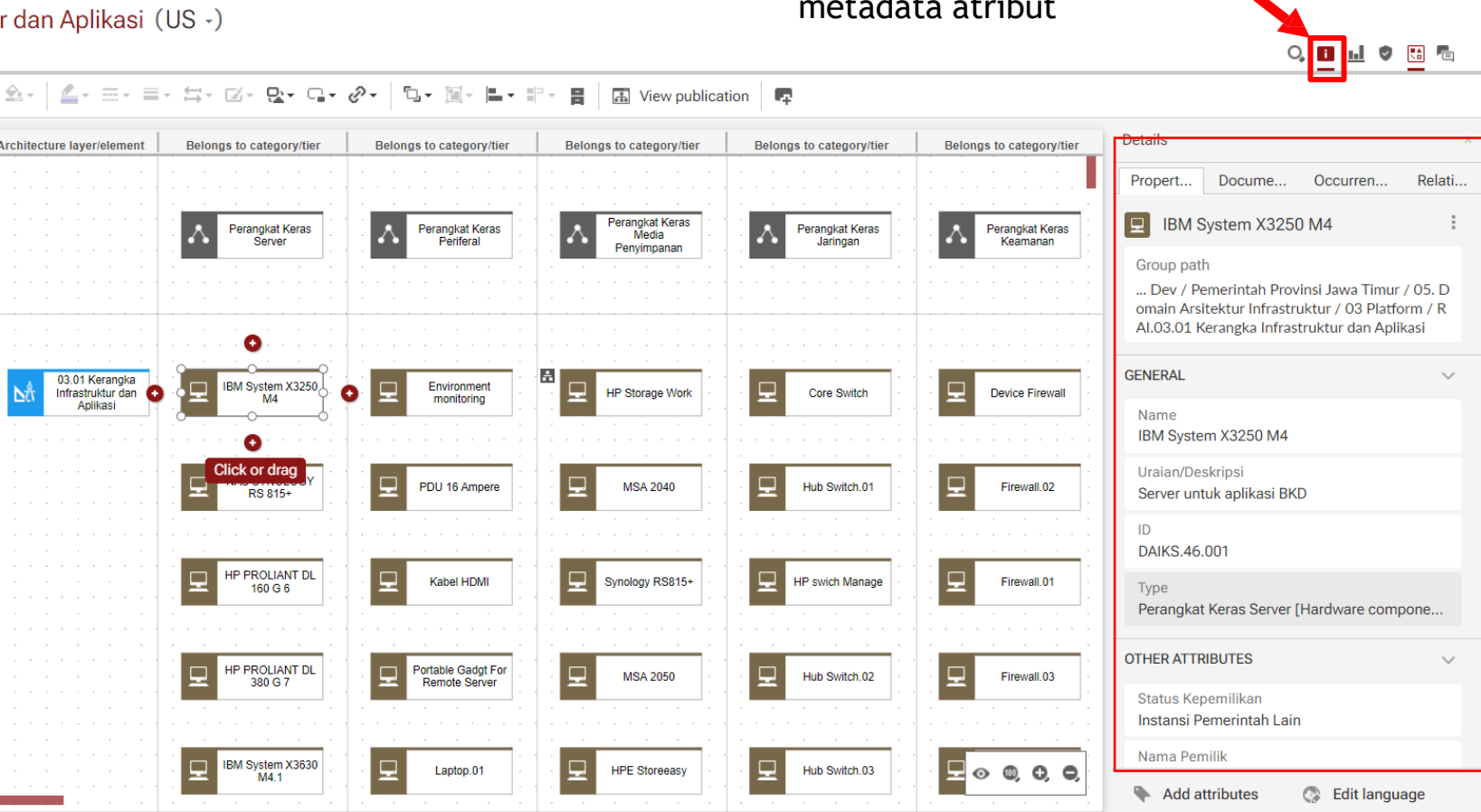
Berdasarkan Jaringan Intra Pemerintah yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah dan Metadatanya



Berdasarkan Nama Infrastruktur yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Infrastruktur

Pilih ikon detail “ **i** ” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut

Daftar Metadata:



The screenshot shows a software interface for architectural documentation. At the top, there is a menu bar with various icons, including an information icon 'i' highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Below the menu bar is a grid of infrastructure components organized into columns labeled 'Architecture layer/element' and 'Belongs to category/tier'. The components include various server models, storage devices, switches, and firewalls. A 'Details' panel is open on the right side, showing information for the selected component 'IBM System X3250 M4'. The panel includes tabs for 'Propert...', 'Docume...', 'Occurren...', and 'Relati...'. The 'GENERAL' section contains fields for Name, Uraian/Deskripsi, ID, and Type. The 'OTHER ATTRIBUTES' section contains fields for Status Kepemilikan and Nama Pemilik.

Peruntukan Objek	Metadata Atribut
Komputasi Awan	ID Uraian/Deskripsi Tipe Government Cloud Status Kepemilikan Nama Pemilik Biaya Layanan
Perangkat Keras Server	ID Uraian/Deskripsi Jenis Penggunaan Server Status Kepemilikan Nama Pemilik Kapasitas Memori Jenis Teknologi Prosesor Kapasitas Penyimpanan Jenis Teknologi Prosesor
Perangkat Keras Periferal	ID Uraian/Deskripsi Tipe Periferal



PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR



Berdasarkan Nama Infrastruktur yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Infrastruktur

Daftar Metadata:

Peruntukan Simbol	Metadata Atribut
Perangkat Keras Media Penyimpanan	ID
	Uraian/Deskripsi
	Status Kepemilikan
	Nama Pemilik
	Kapasitas Penyimpanan
	Metode Akses Data Sharing
Perangkat Keras Jaringan	ID
	Uraian/Deskripsi
	Tipe Network/Communication Device
	Status Kepemilikan
	Nama Pemilik
Perangkat Keras Keamanan	ID
	Uraian/Deskripsi
	Tipe Security Device
	Status Kepemilikan
	Nama Pemilik

Peruntukan Simbol	Metadata Atribut
Perangkat Lunak Platform (Sistem Operasi)	ID
	Uraian/Deskripsi
	Jenis Sistem Operasi
	Jenis Lisensi
	Nama Pemilik
	Validitas Lisensi Perangkat Lunak
Perangkat Lunak Platform (Sistem Database)	ID
	Uraian/Deskripsi
	Jenis Sistem Database
	Jenis Lisensi
	Nama Pemilik
	Validitas Lisensi Perangkat Lunak
Perangkat Lunak Platform (Sistem Utilitas)	ID
	Uraian/Deskripsi
	Jenis Sistem Utilitas
	Jenis Lisensi
	Nama Pemilik
	Validitas Lisensi Perangkat Lunak



PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR



Berdasarkan Nama Infrastruktur yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Infrastruktur

Daftar Metadata:

Peruntukan Simbol	Metadata Atribut
Jaringan Intra Pemerintah	ID
	Uraian/Deskripsi
	Jenis Jaringan
	Status Kepemilikan/Kepemilikan
	Nama Pemilik
	Bandwidth
	Tipe Media Jaringan
	Media Lainnya
Sistem Penghubung Layanan Pemerintah	ID
	Uraian/Deskripsi
	Jenis Sistem Penghubung
	Kepemilikan
	Nama Pemilik

Peruntukan Simbol	Metadata Atribut
Fasilitas Komputasi	ID
	Bandwidth Intranet
	Bandwidth Intranet
	Lokasi
	Kepemilikan
	Klasifikasi Tier
	Sistem Pengamanan









PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

6. Arsitektur Keamanan



Terdapat beberapa objek yang digunakan dalam penggambaran Domain Arsitektur Keamanan

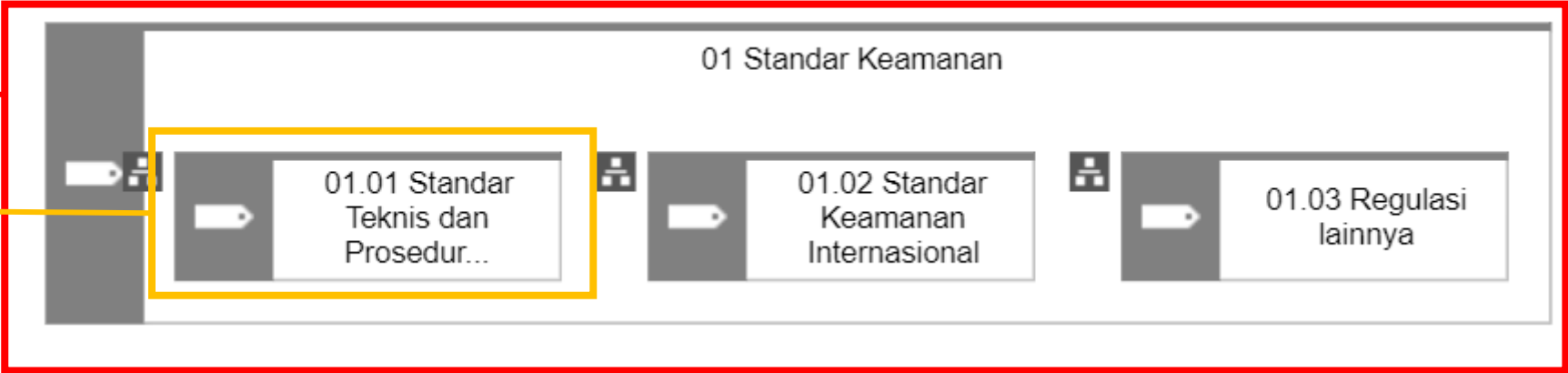
Objek Digunakan

	Technical Terms	: Representasi Referensi Arsitektur Keamanan
	Standar, Prosedur, dan Regulasi Keamanan	: Representasi Standar Keamanan
	Edukasi Kesadaran Keamanan	: Representasi Edukasi Kesadaran Keamanan
	Identifikasi Kerentanan Keamanan	: Representasi Identifikasi Kerentanan Keamanan
	Peningkatan Keamanan	: Representasi Peningkatan Keamanan
	Penanganan Insiden Keamanan	: Representasi Penanganan Insiden Keamanan
	Audit Keamanan	: Representasi Audit Keamanan
	Kelaikan Keamanan	: Representasi Kelaikan Keamanan

Berdasarkan Nama Keamanan yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Keamanan tersebut ke dalam Area Keamanan terkait.

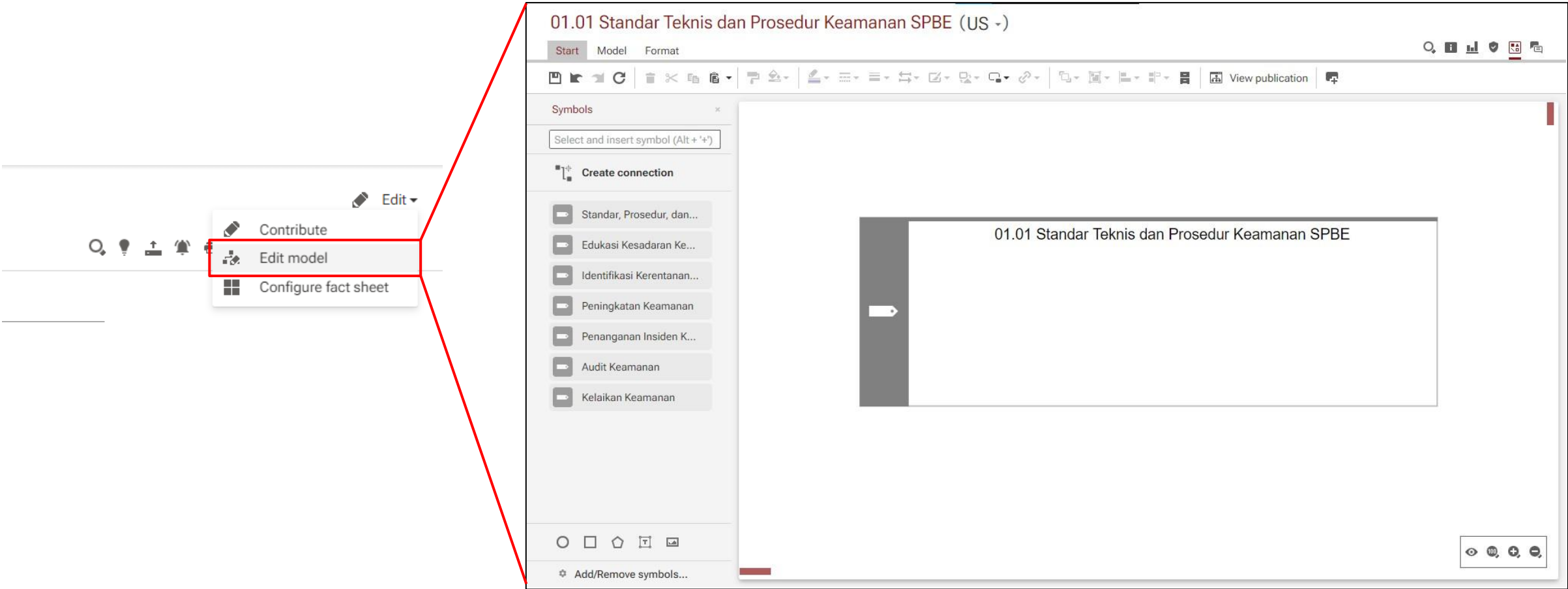
Domain Keamanan

Area Keamanan



Klik ikon Assignment () untuk melihat kanvas penggambaran

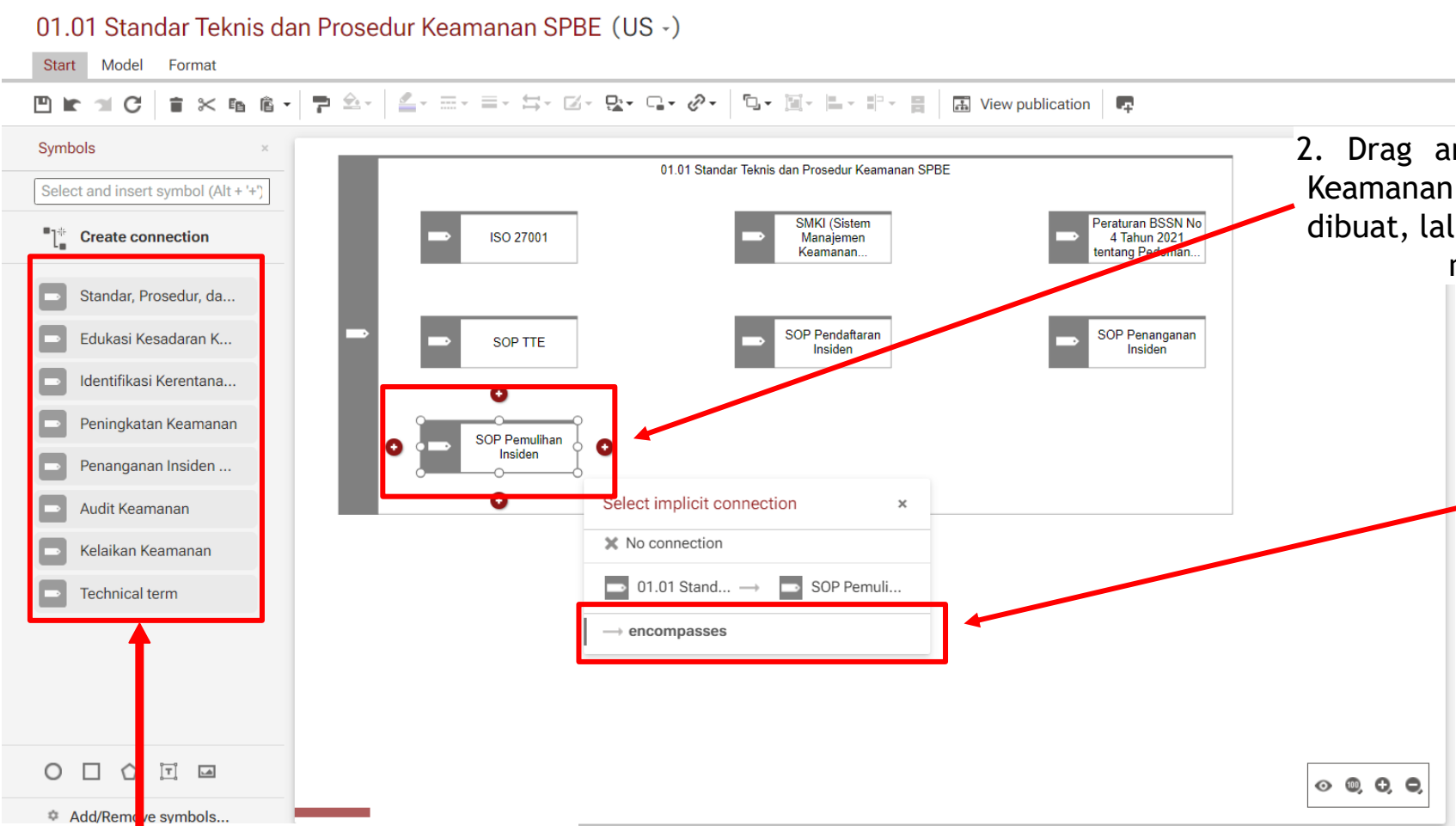
Berdasarkan Nama Keamanan yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Keamanan tersebut ke dalam Area Keamanan terkait.



Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

Akan muncul kanvas seperti berikut

Berdasarkan Nama Keamanan yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Keamanan tersebut ke dalam Area Keamanan terkait.



2. Drag and Drop Nama Keamanan Yang sudah dibuat, lalu berikan nama

3. Pilih Koneksi "encompasses" dari Area Keamanan Terkait (RAK Level 2) ke Nama Arsitektur Keamanan

1. Pilih Symbol Keamanan sesuai dengan Area Keamanan terkait sebagai representasi Nama Keamanan

Berdasarkan Nama Keamanan yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Keamanan

Pilih ikon detail “ **i** ” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut

Daftar Metadata:

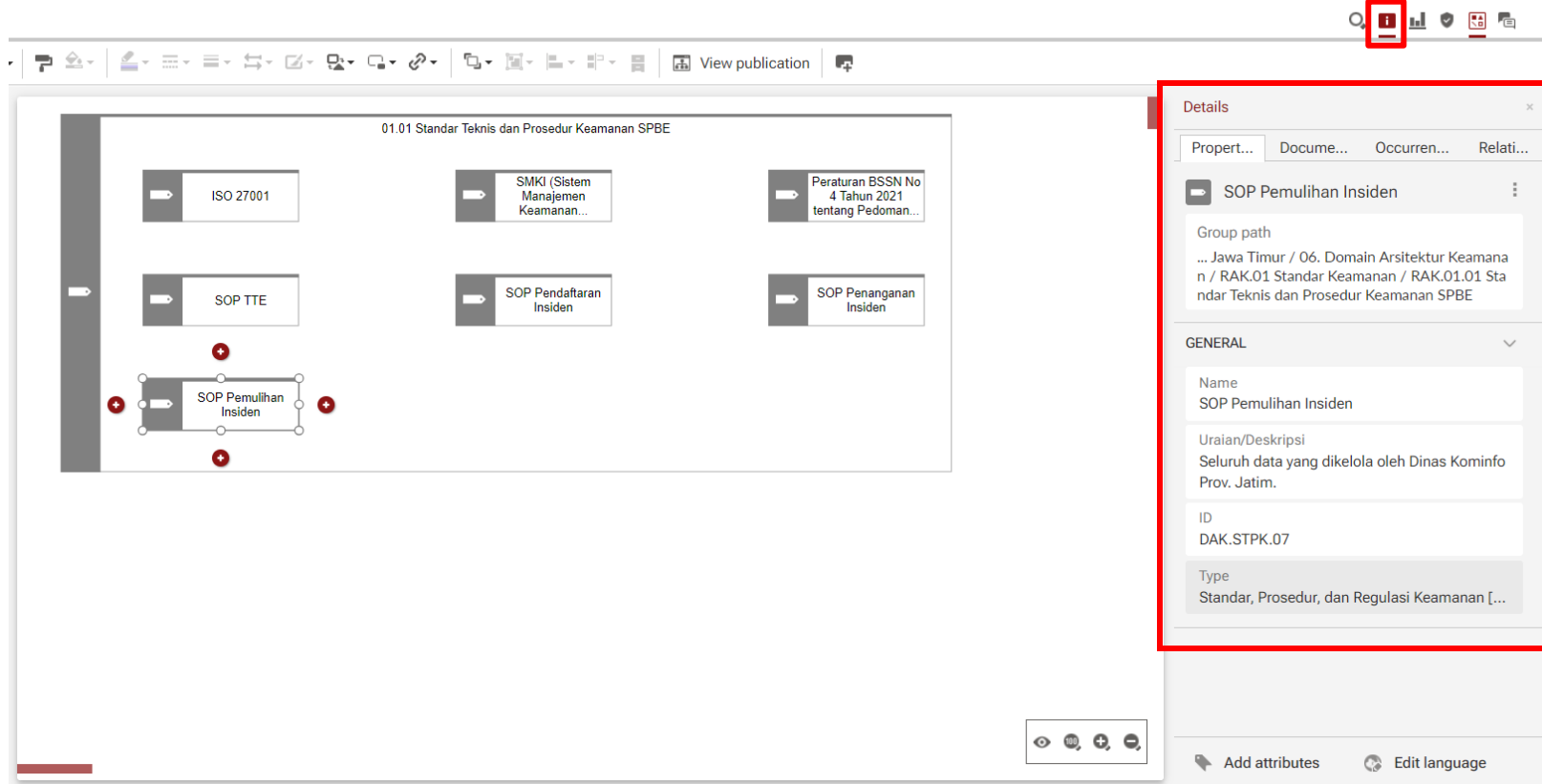
an Prosedur Keamanan SPBE (US -)

RAK Level 2	Objek Keamanan	Metadata Atribut
Standar Teknis dan Prosedur Keamanan SPBE	Standar, Prosedur, dan Regulasi Keamanan	ID
Standar Keamanan Internasional		Uraian/Deskripsi
Regulasi lainnya		Tanggal Mulai Penerapan
		Tanggal Akhir Penerapan
Edukasi Kesadaran Keamanan	Edukasi Kesadaran Keamanan	ID
		Uraian/Deskripsi
		Tanggal Kegiatan
Kerentanan Keamanan	Kerentanan Keamanan	ID
		Uraian/Deskripsi
		Tanggal Kegiatan

Berdasarkan Nama Keamanan yang telah dimasukkan, selanjutnya memasukkan metadata dari Keamanan

Pilih ikon detail “ **i** ” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut

an Prosedur Keamanan SPBE (US -)



The screenshot shows the SPBE system interface. The menu bar at the top contains several icons, with the information icon (a lowercase 'i' in a square) highlighted by a red box and a red arrow pointing to it. Below the menu bar, the main content area displays a diagram titled '01.01 Standar Teknis dan Prosedur Keamanan SPBE'. The diagram includes several boxes representing standards and procedures: ISO 27001, SMKI (Sistem Manajemen Keamanan...), Peraturan BSSN No 4 Tahun 2021 tentang Pedoman..., SOP TTE, SOP Pendaftaran Insiden, SOP Penanganan Insiden, and SOP Pemulihan Insiden. A 'Details' pop-up window is open over the 'SOP Pemulihan Insiden' box, showing its metadata. The pop-up window has tabs for 'Propert...', 'Docume...', 'Occurren...', and 'Relati...'. The 'GENERAL' section is expanded, showing fields for Name, Uraian/Deskripsi, ID, and Type.

Daftar Metadata:

RAK Level 2	Objek Keamanan	Metadata Atribut
Peningkatan Keamanan	Peningkatan Keamanan	ID
		Uraian/Deskripsi
		Tanggal Kegiatan
Nilai Kematangan		
Penanganan Insiden Keamanan	Penanganan Insiden Keamanan	ID
		Uraian/Deskripsi
		Tanggal Kegiatan
Nilai Kematangan		
Audit Keamanan	Audit Keamanan	ID
		Hasil Audit Keamanan SPBE
		Jenis Audit Keamanan SPBE
Tanggal Kegiatan		
Tindak lanjut Audit Keamanan SPBE		
Kelaikan Keamanan	Kelaikan Keamanan	ID
		Tanggal Kegiatan



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

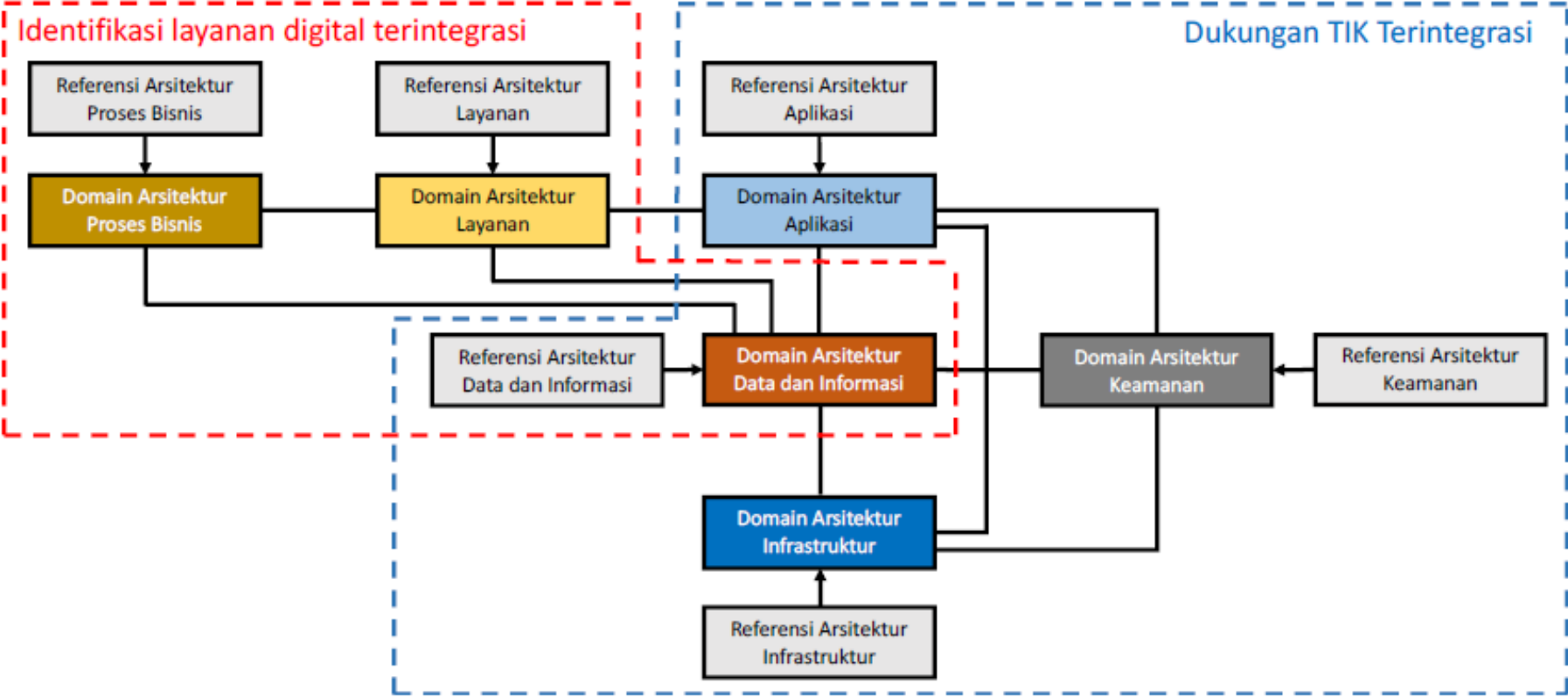
PENGINTEGRASIAN

ARSITEKTUR



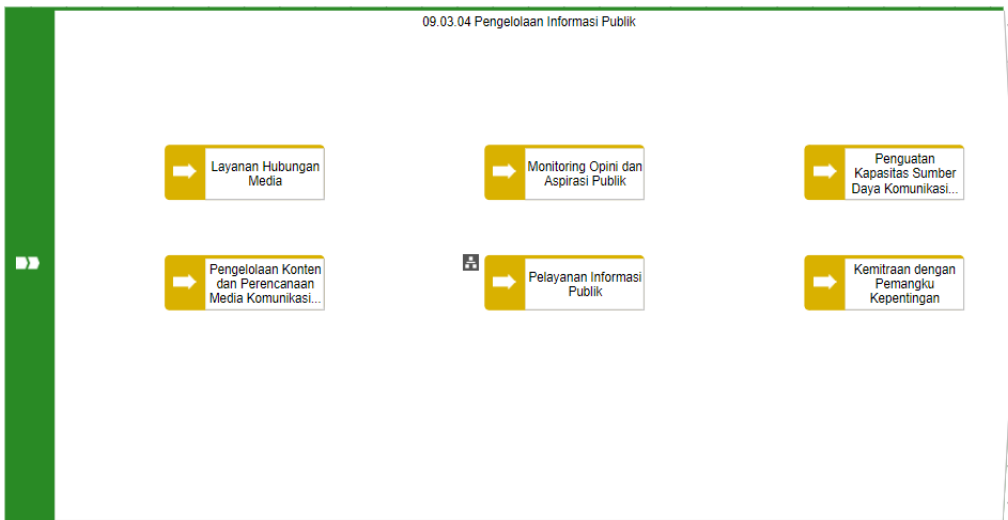
bangga
melayani
bangsa

Dalam Peraturan Presiden No. 132 Tahun 2022, Arsitektur SPBE yang dimiliki oleh instansi perlu dikelompokkan sehingga Arsitektur SPBE dapat terintegrasi



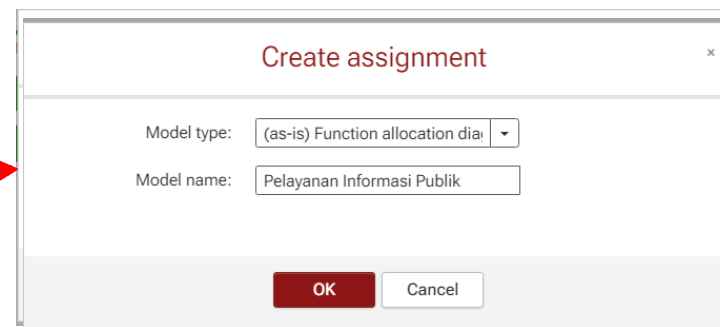
Keterkaitan Antar Komponen dalam Arsitektur SPBE (Perpres No. 132 Tahun 2022)

Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang telah digambarkan, selanjutnya Anda mengintegrasikan Domain Proses Bisnis dengan Domain Lainnya (Domain Layanan dan Domain Data Informasi) untuk menggambarkan Identifikasi Layanan Digital Terintegrasi

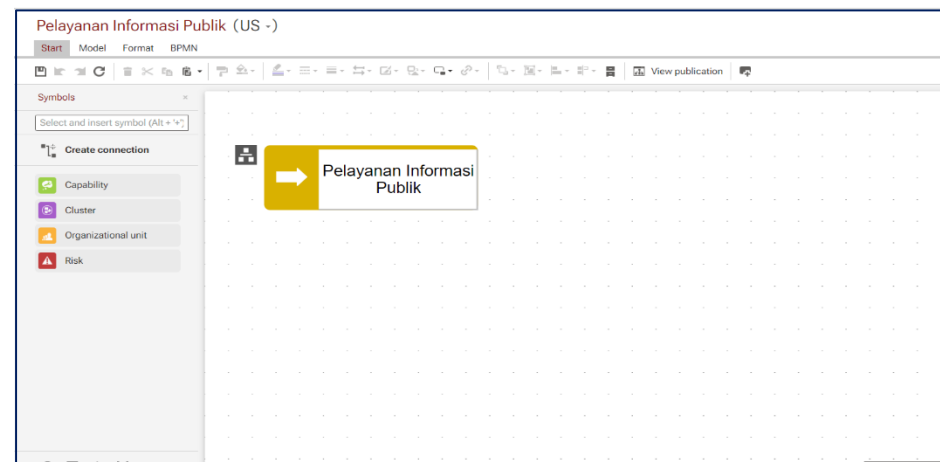


1. Klik pada salah satu probis yang ingin Anda integrasikan

3. Pilih Model type “(as-is) Function allocation diagram”. Klik OK



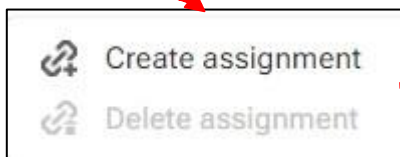
Akan muncul kanvas integrasi seperti berikut



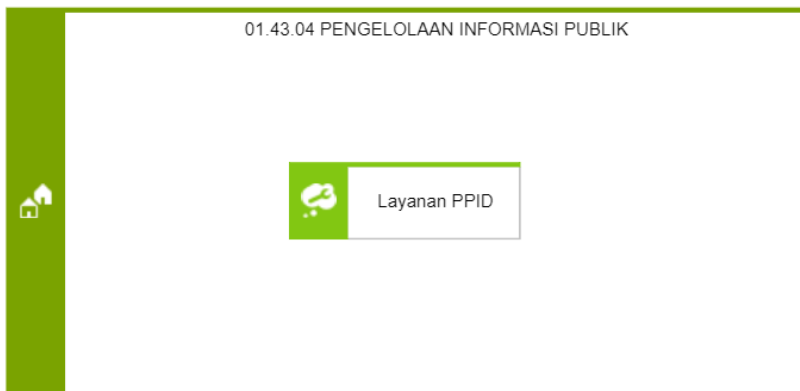
09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik (US -)



2. Klik ikon “” pada taskbar. Lalu pilih Create assignment



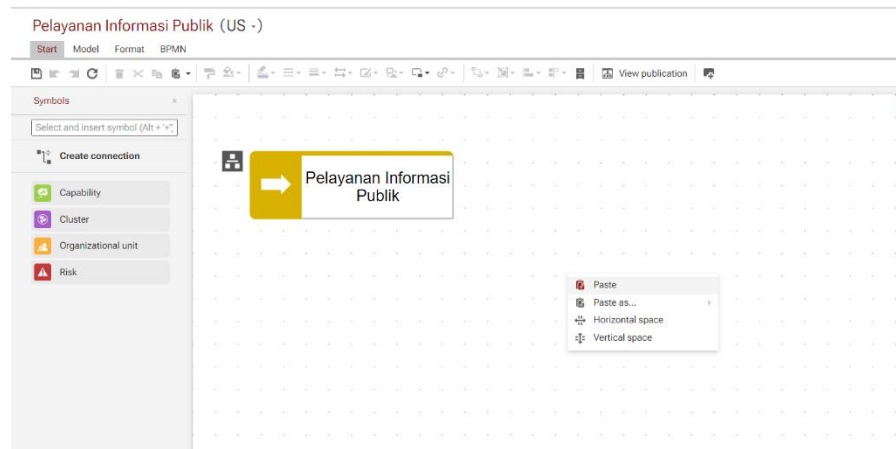
Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang telah digambarkan, selanjutnya Anda mengintegrasikan Domain Proses Bisnis dengan Domain Lainnya (Domain Layanan dan Domain Data Informasi) untuk menggambarkan Identifikasi Layanan Digital Terintegrasi



5. Copy Layanan maupun Data Informasi yang terkait terhadap probis yang diintegrasikan

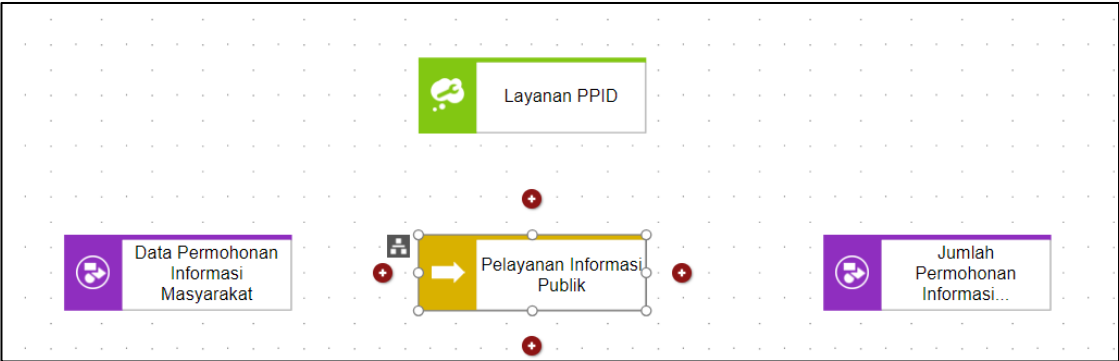


4. Buka kanvas Domain Layanan dan Data Informasi yang telah digambarkan pada mode Edit

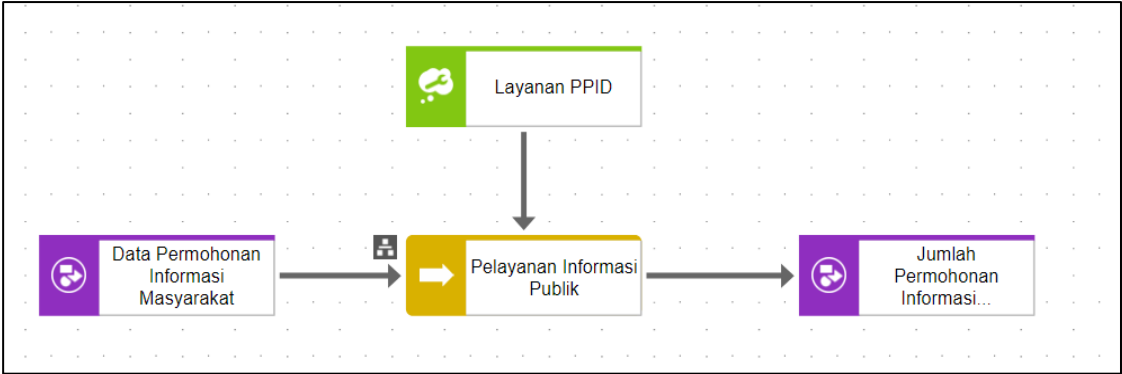


6. Paste Layanan maupun Data Informasi yang telah di-copy pada kanvas integrasi

Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang telah digambarkan, selanjutnya Anda mengintegrasikan Domain Proses Bisnis dengan Domain Lainnya (Domain Layanan dan Domain Data Informasi) untuk menggambarkan Identifikasi Layanan Digital Terintegrasi



7. Dalam mengintegrasikan/membuat koneksi dari Nama Proses Bisnis dengan domain lainnya, click and drag ikon “+” dari domain ke domain



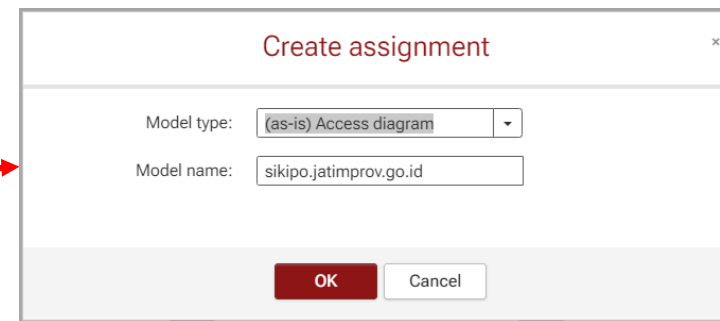
Domain Proses Bisnis telah terintegrasi dengan Domain Layanan dan Data Informasi

Berdasarkan Nama Aplikasi yang telah digambarkan, selanjutnya Anda mengintegrasikan Domain Aplikasi dengan Domain Lainnya (Domain Layanan, Domain Data Informasi, Domain Infrastruktur, dan Domain Keamanan) untuk menggambarkan Dukungan TIK Terintegrasi

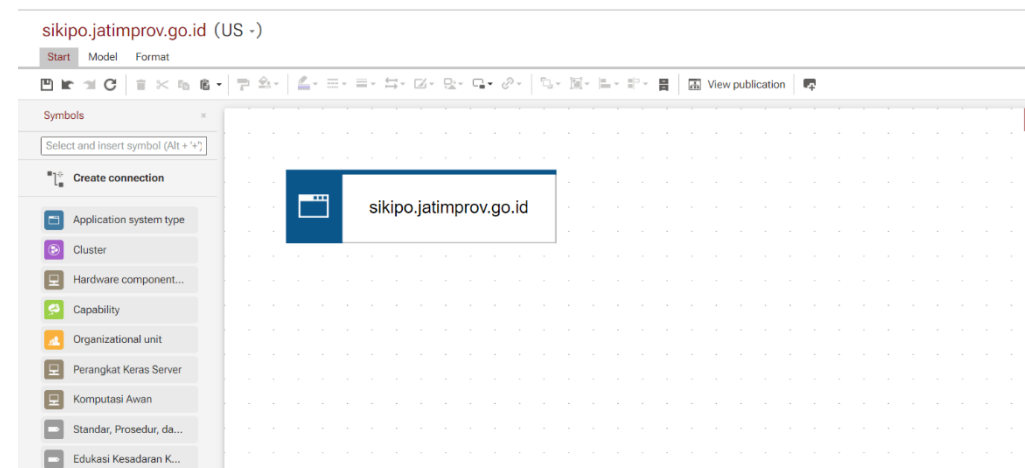


1. Klik pada salah satu aplikasi yang ingin Anda integrasikan

3. Pilih Model type “(as-is) Access diagram”. Klik OK



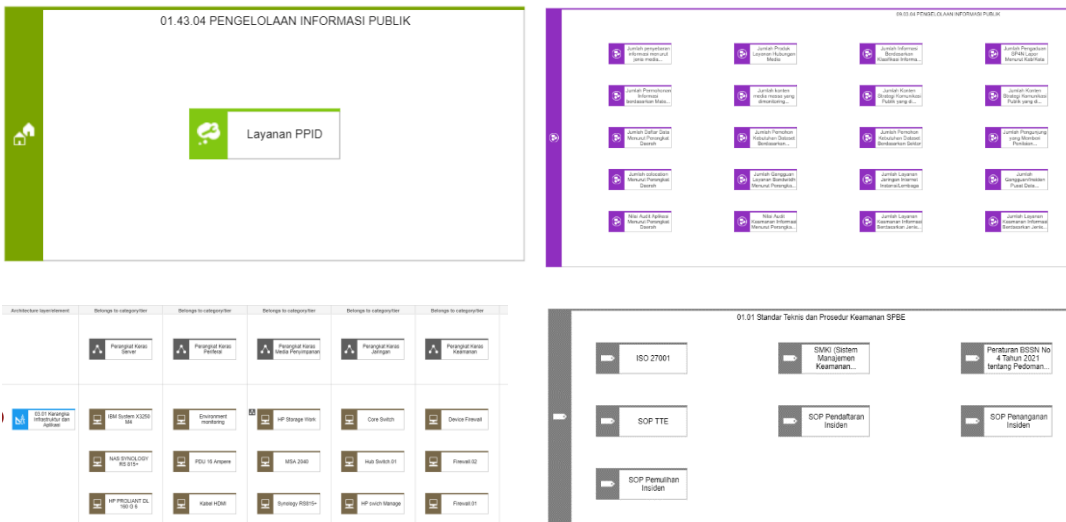
Akan muncul kanvas integrasi seperti berikut



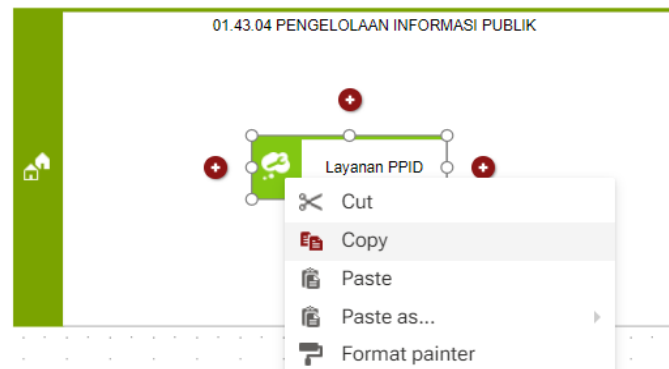
2. Klik ikon “” pada taskbar. Lalu pilih Create assignment



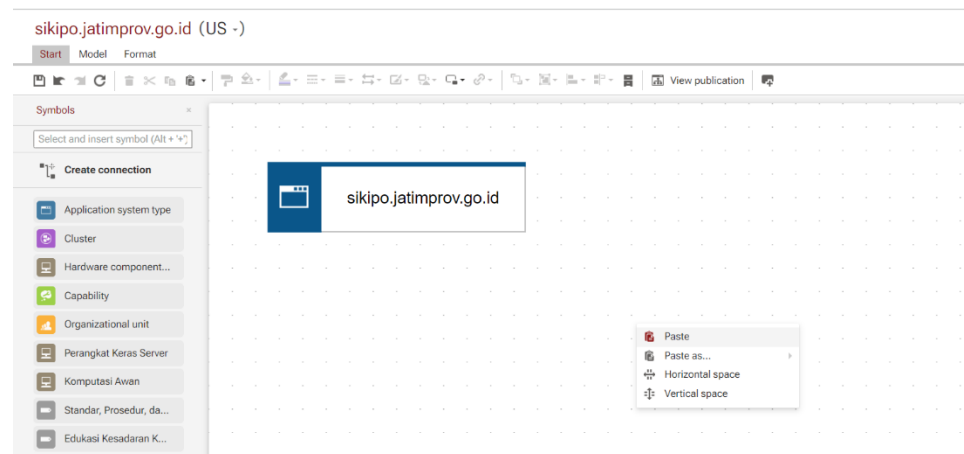
Berdasarkan Nama Aplikasi yang telah digambarkan, selanjutnya Anda mengintegrasikan Domain Aplikasi dengan Domain Lainnya (Domain Layanan, Domain Data Informasi, Domain Infrastruktur, dan Domain Keamanan) untuk menggambarkan Dukungan TIK Terintegrasi



4. Buka kanvas Domain Layanan, Domain Data Informasi, Domain Infrastruktur, dan Domain Keamanan yang telah digambarkan pada mode Edit

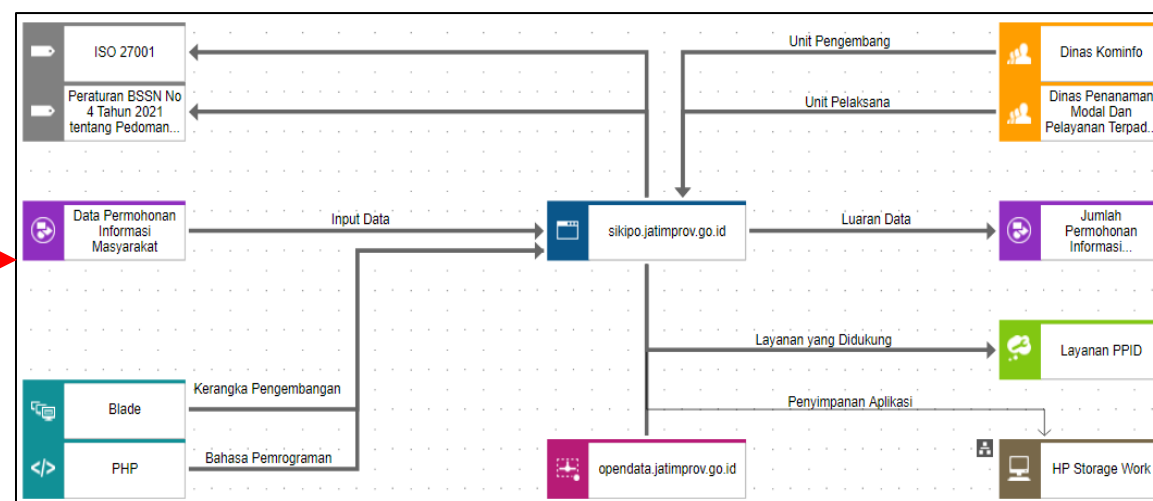
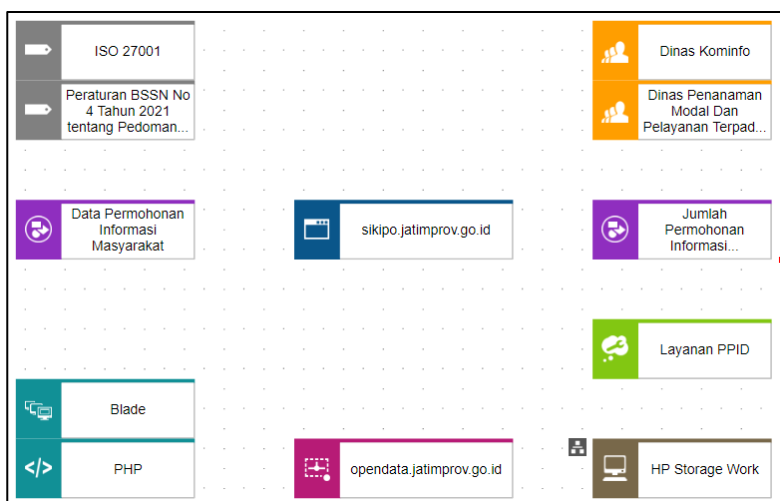


5. Copy Layanan, Data Informasi, Infrastruktur, Keamanan yang terkait terhadap Aplikasi yang diintegrasikan



6. Paste Domain Lainnya yang telah di-copy pada kanvas integrasi

Berdasarkan Nama Aplikasi yang telah digambarkan, selanjutnya Anda mengintegrasikan Domain Aplikasi dengan Domain Lainnya (Domain Layanan, Domain Data Informasi, Domain Infrastruktur, dan Domain Keamanan) untuk menggambarkan Dukungan TIK Terintegrasi



7. Dalam mengintegrasikan/membuat koneksi dari probis dengan domain lainnya, click and drag ikon “ + ” dari domain ke domain

Aplikasi telah terintegrasi dengan Domain Layanan, Domain Data Informasi, Domain Infrastruktur, dan Domain Keamanan



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

PENDOKUMENTASIAN

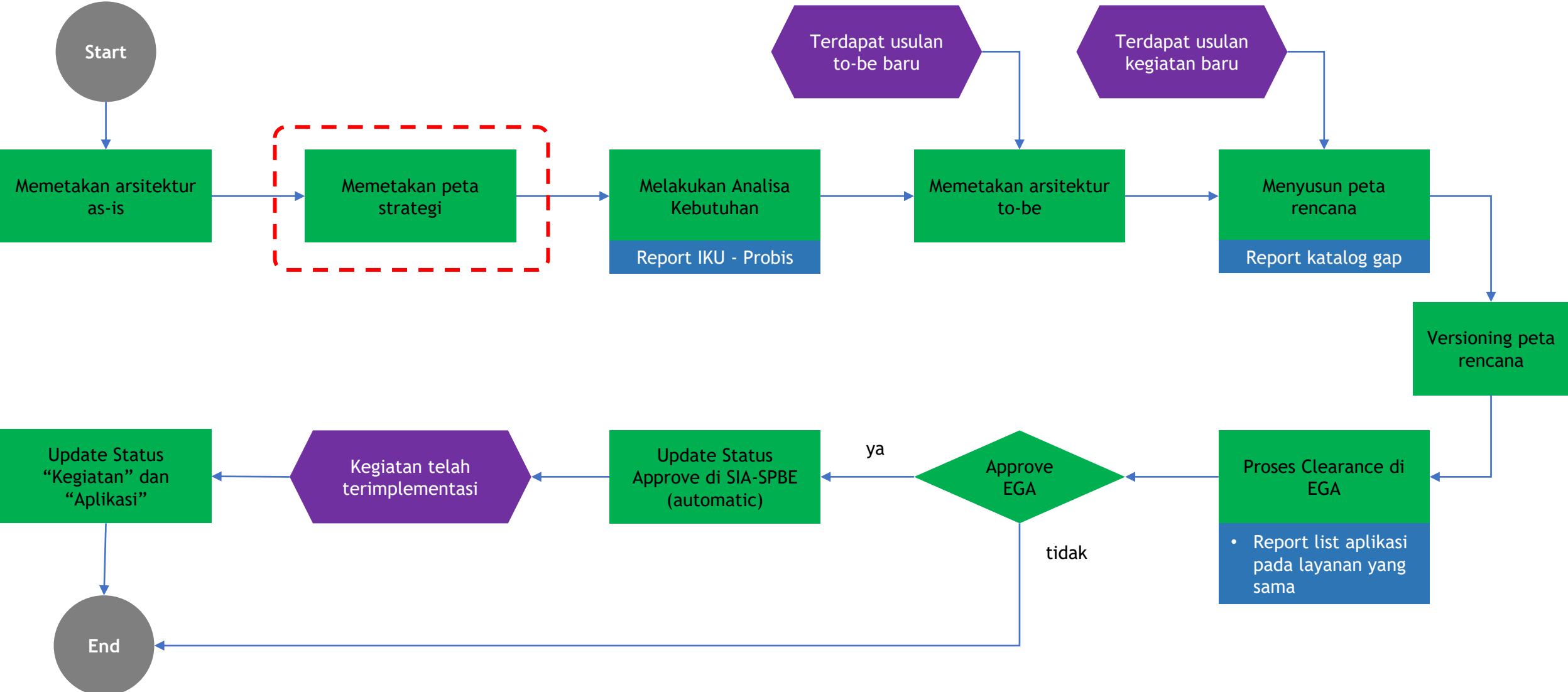
PETA STRATEGI



bangga
melayani
bangsa



PENDOKUMENTASIAN PETA STRATEGI

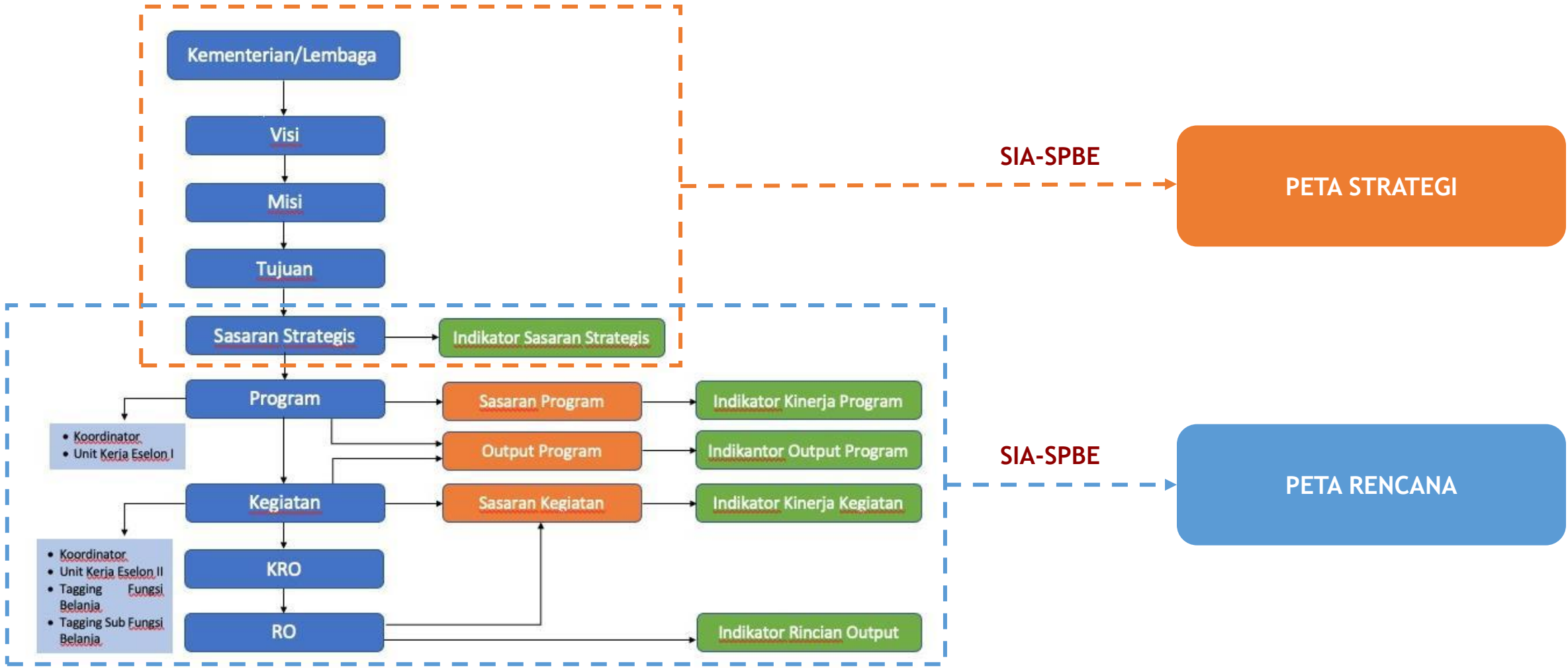




PENDOKUMENTASIAN PETA STRATEGI

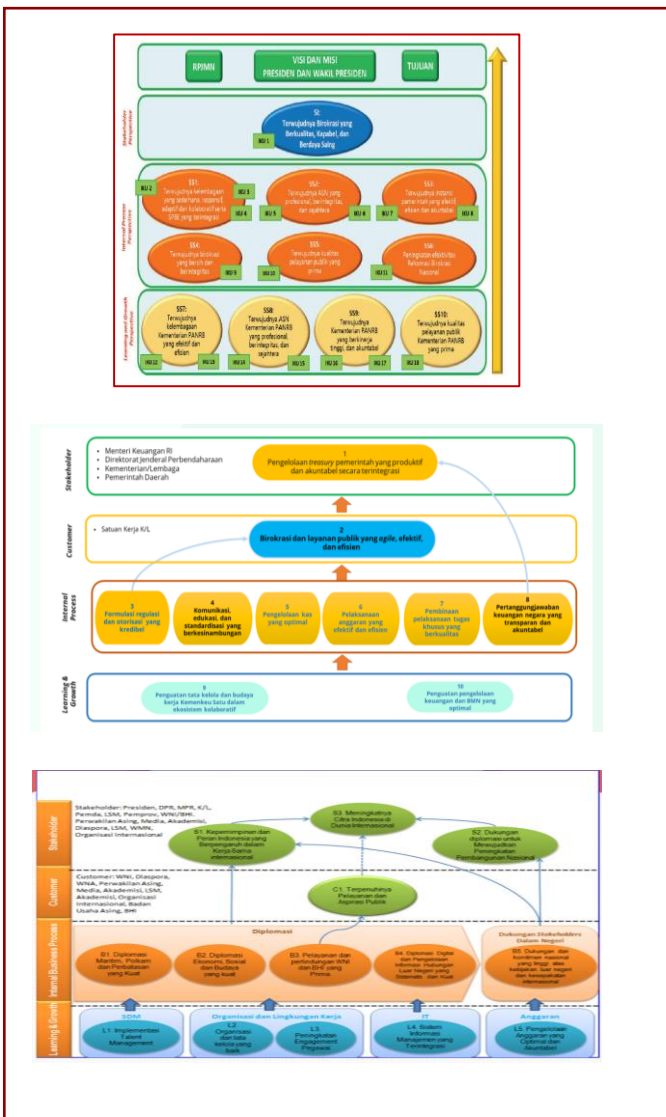


Pendokumentasian Peta Strategi pada Portal SIA-SPBE

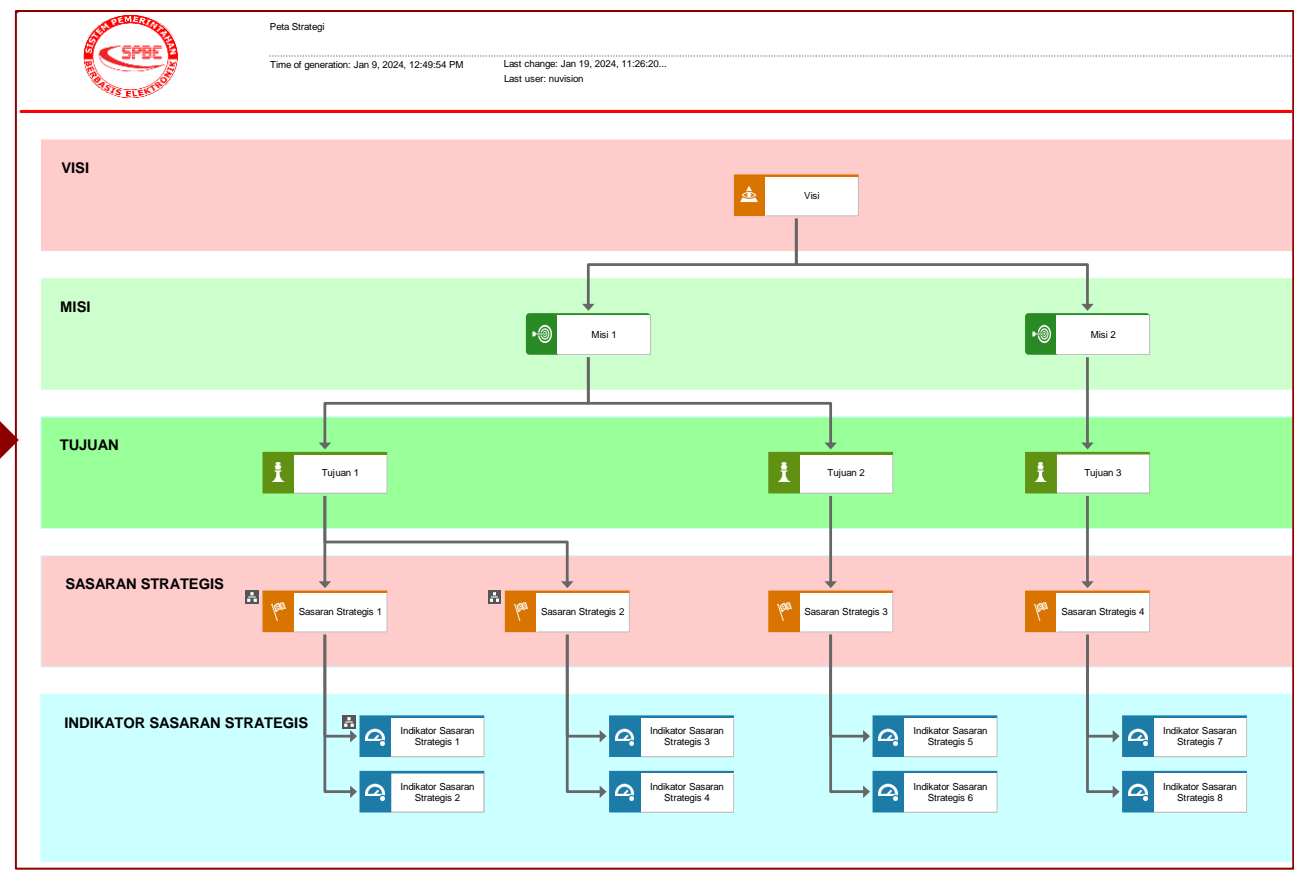


Peraturan Menteri PPN/ Kepala Bappenas No.10/2023
Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Strategis Tahun 2025-2029

Pendokumentasian Peta Strategi pada Portal SIA-SPBE

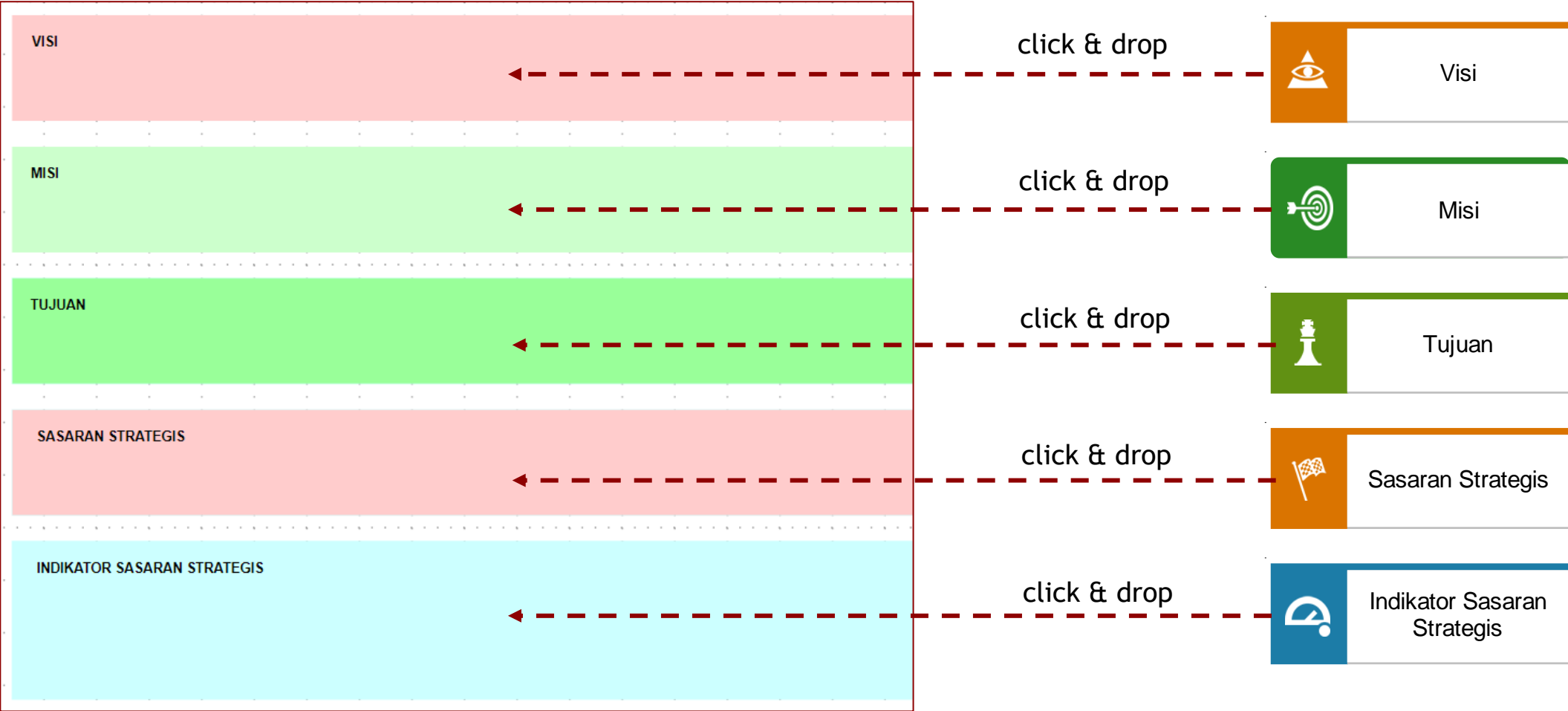


Peraturan Menteri
PPN/ Kepala
Bappenas
No. 10/2023



PETA STRATEGI PADA PORTAL SIA-SPBE

Pendokumentasian Peta Strategi pada Portal SIA-SPBE



Kanvas kosong Peta Strategi

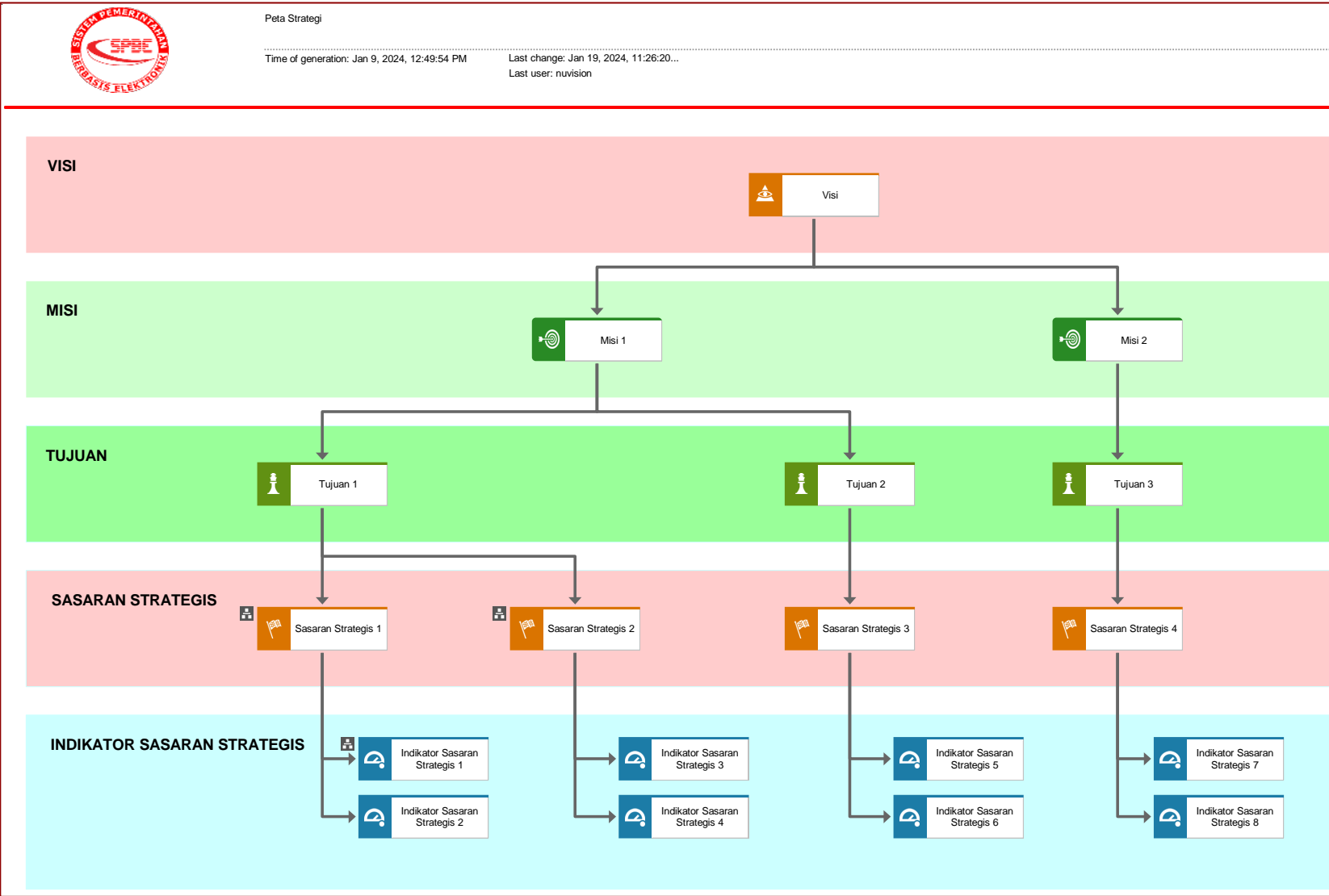
Objek yang tersedia



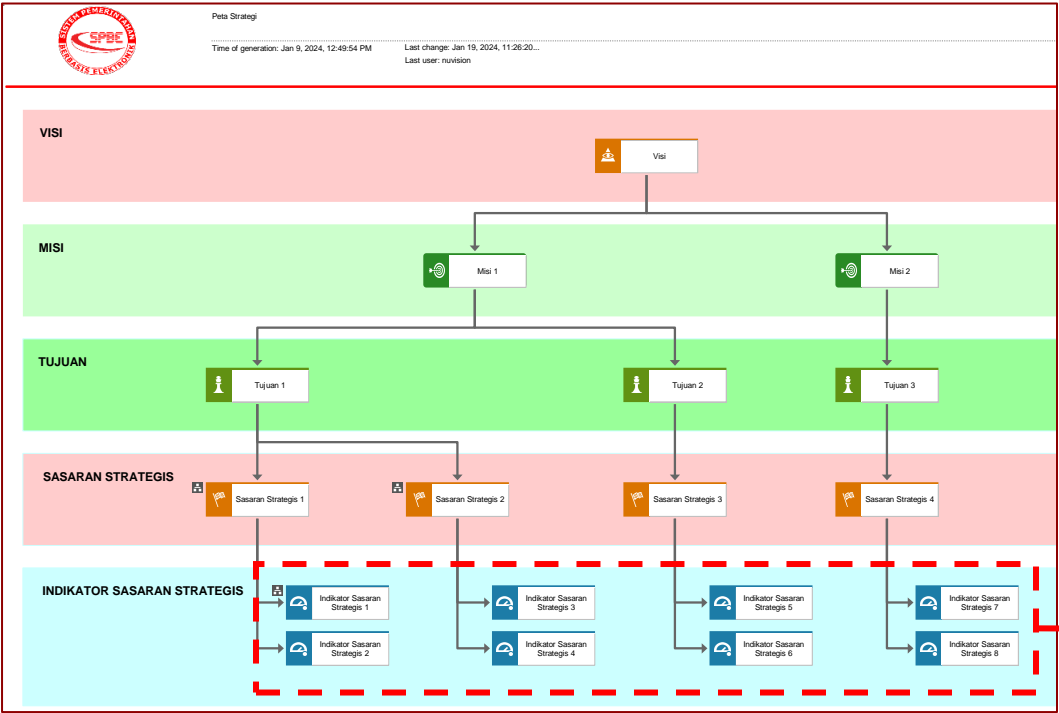
PENDOKUMENTASIAN PETA STRATEGI



Hasil Pendokumentasian Peta Strategi pada Portal SIA-SPBE

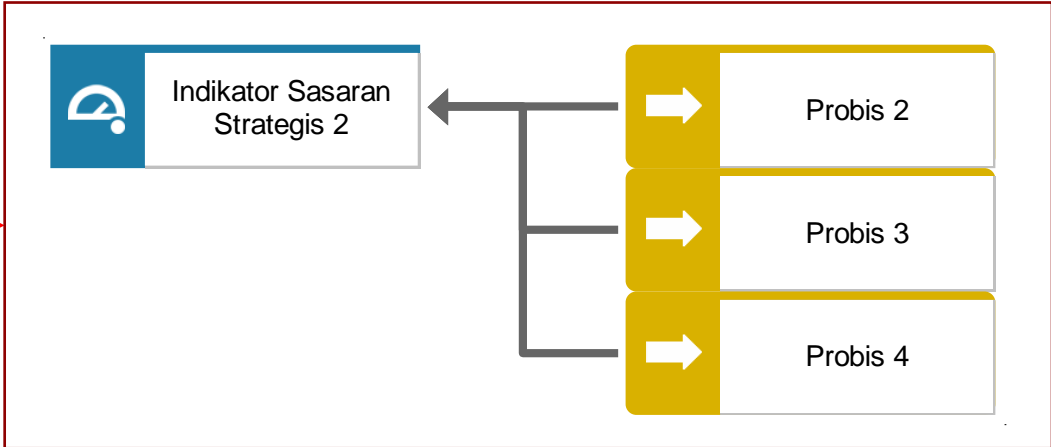


Keterkaitan Indikator Sasaran Strategis dengan Proses Bisnis



Peta Strategi

assignment →

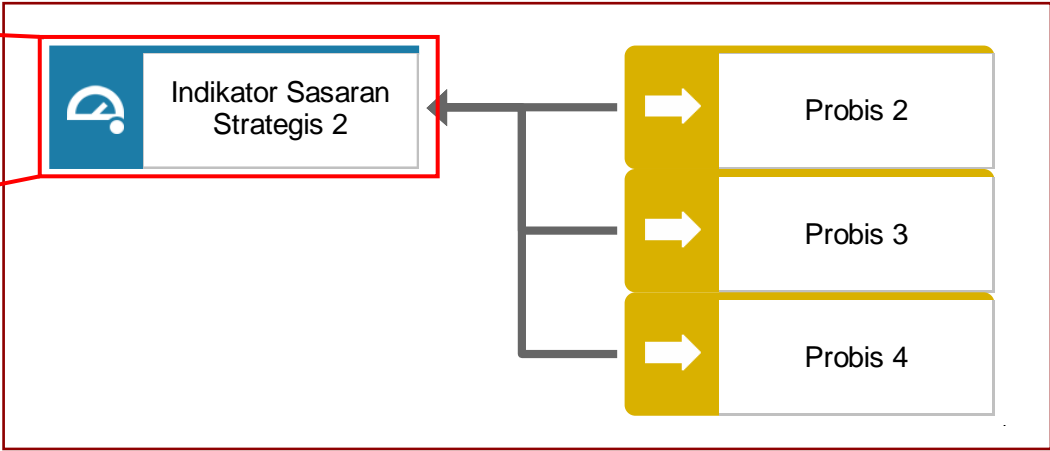


KPI Allocation Diagram

Pengisian Nilai Indikator Sasaran Strategis

Daftar Metadata:

Nilai IKU Target
Nilai IKU Realisasi
Satuan Unit



KPI Allocation Diagram



PENDOKUMENTASIAN PETA STRATEGI



Analisa Kebutuhan Perbaikan

Generate Report Keterkaitan IKU - Probis



	A	B	C	D	E
1	Sasaran Strategis	Indikator Sasaran Strategis	Nilai IKU Target	Nilai IKU Realisasi	Proses Bisnis
2	Terwujudnya kelembagaan yang sederhana, responsif, adaptif dan kolaboratif serta SPBE yang terintegrasi	Skor peringkat komposit efektivitas kelembagaan nasional	52.0 KPI		
3		Jumlah K/L/D yang mencapai predikat SPBE "Baik"	645 K/L/D	645 K/L/D	Pelaksanaan Evaluasi SPBE
4		Indeks SPBE Nasional	52.0 KPI	30.0 KPI	Pelaksanaan Evaluasi SPBE



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

PENGEMBANGAN

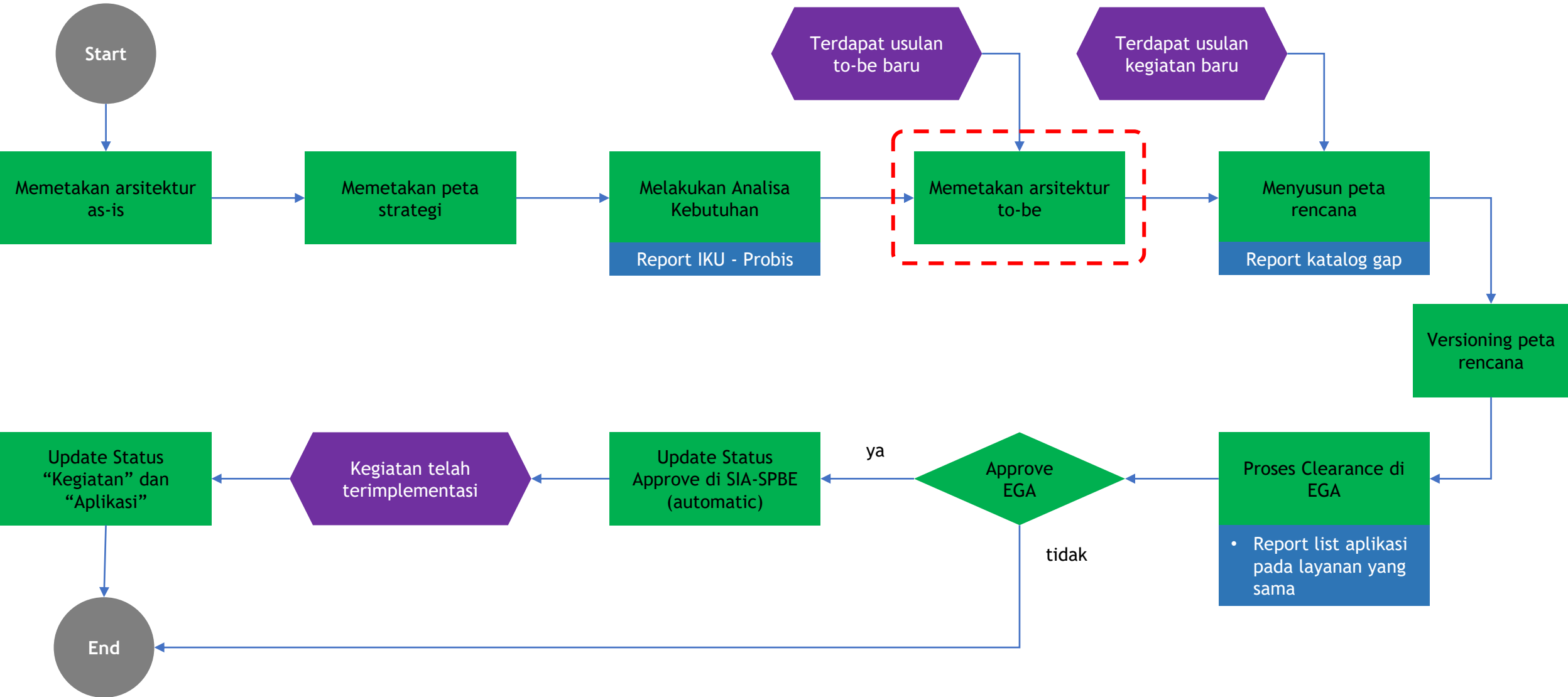
ARSITEKTUR TO-BE

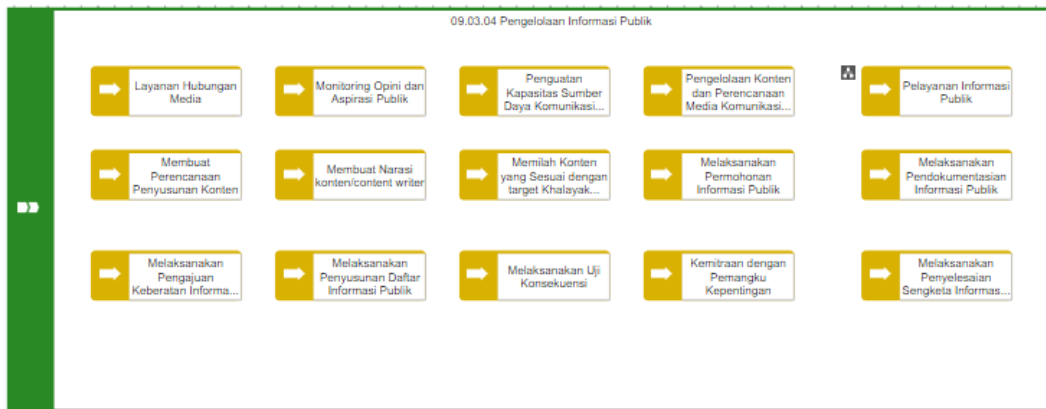


bangga
melayani
bangsa

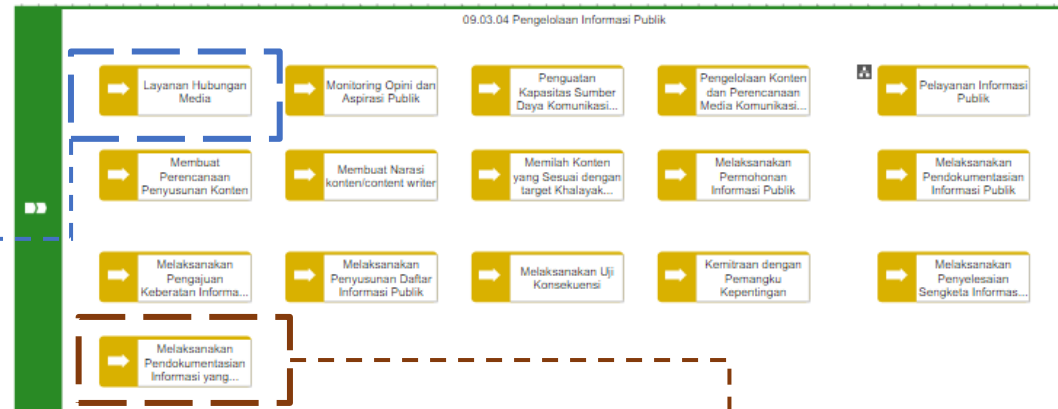


PENGEMBANGAN ARSITEKTUR TO-BE





Arsitektur Proses Bisnis as-is



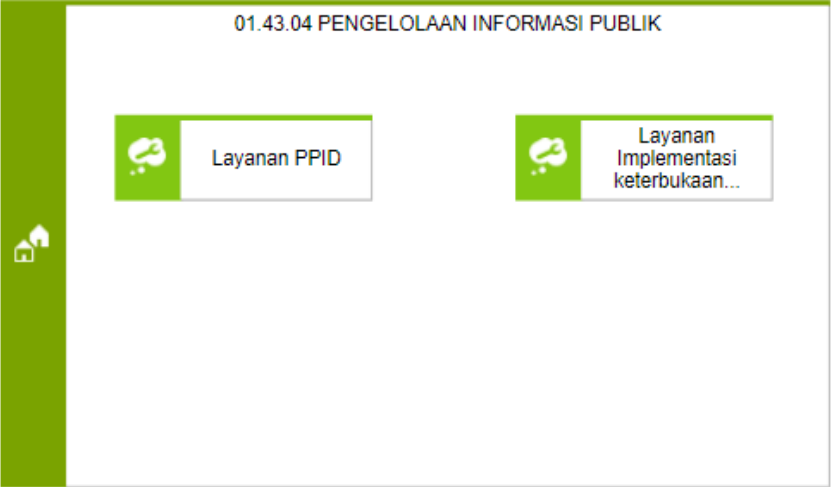
Arsitektur Proses Bisnis to-be

Catatan, Lakukan Pendetilan :

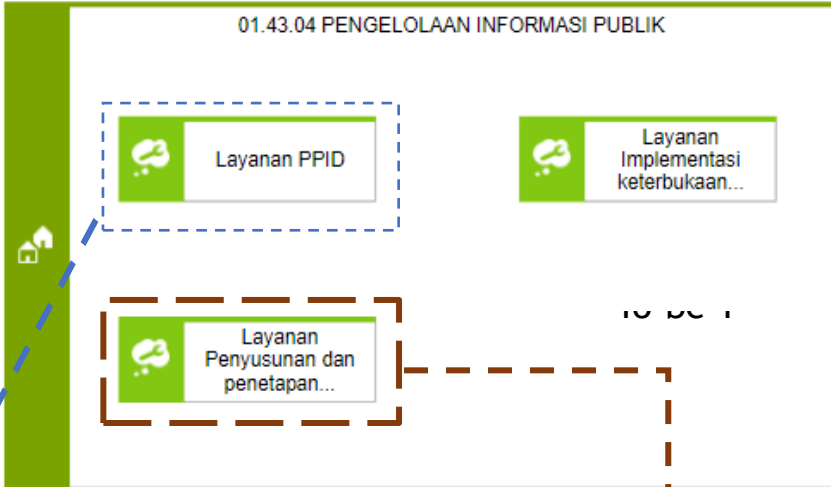
- Atribut (metadata) Proses Bisnis
- Diagram BPMN (to-be)
- Diagram Keterkaitan Antar domain/FAD (to-be)

Status	⋮
new	
upgrade	
implement	

Status	⋮
new	
upgrade	
implement	



Arsitektur Layanan as-is



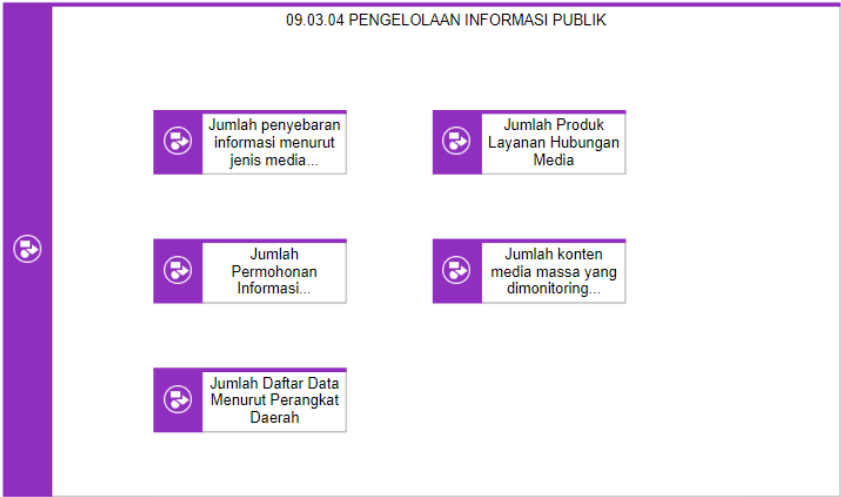
Arsitektur Layanan to-be

Catatan, Lakukan Pendetilan :

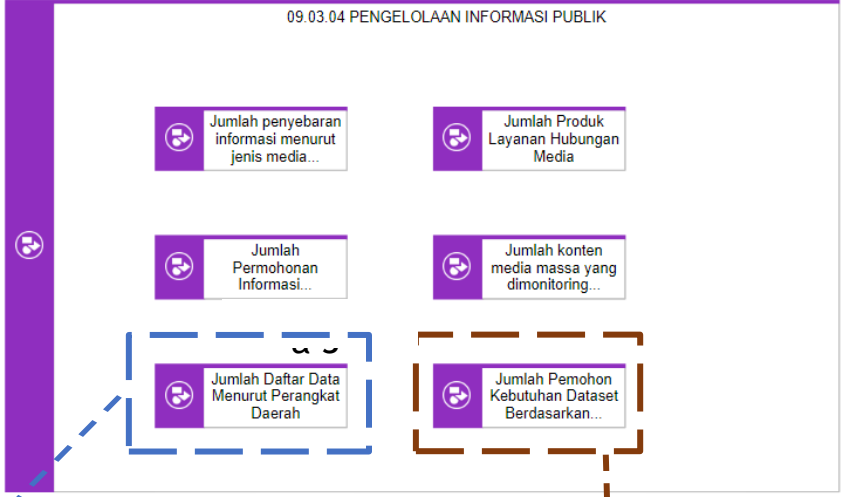
- Atribut (metadata) layanan
- Diagram Service Collaboration (to-be)

Status	⋮
new	
upgrade	
implement	

Status	⋮
new	
upgrade	
implement	



Arsitektur Data & Informasi as-is



Arsitektur Data & Informasi to-be

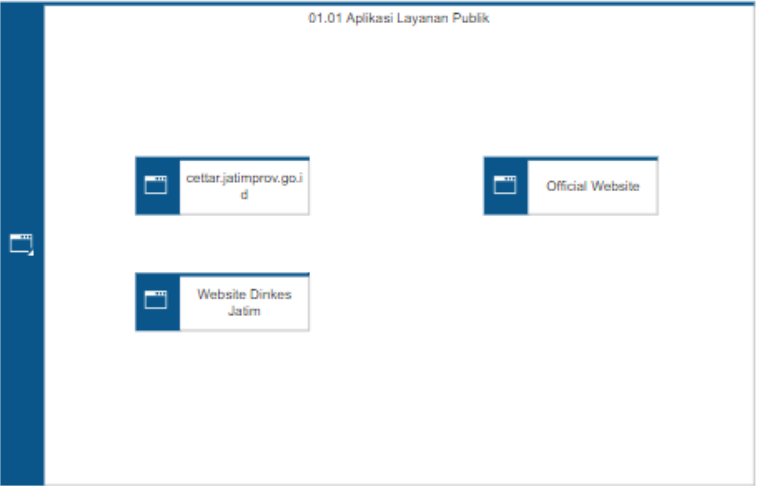
Catatan, Lakukan Pendetilan :
• Atribut (metadata) Data dan Informasi

Status

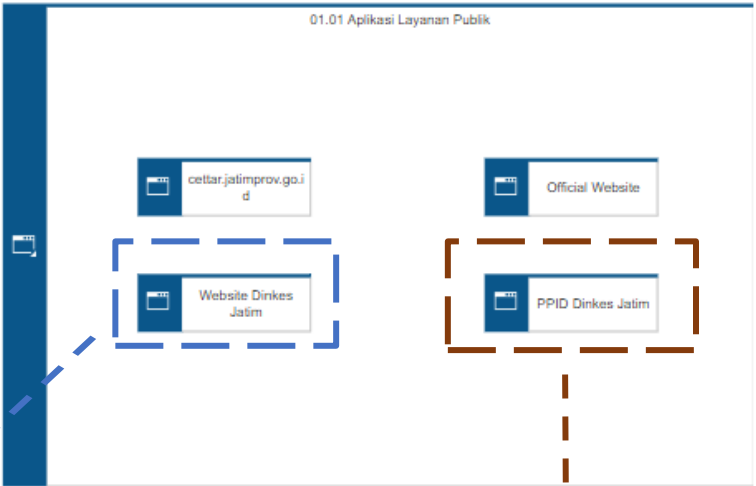
- new
- upgrade
- implement

Status

- new
- upgrade
- implement



Arsitektur Aplikasi as-is



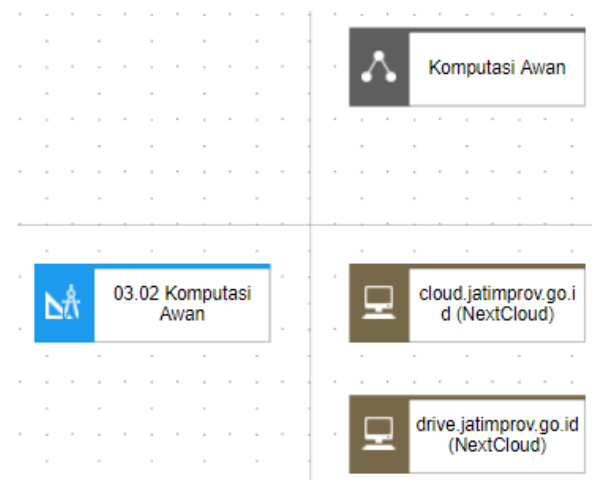
Arsitektur Aplikasi to-be

Catatan, Lakukan Pendetilan :

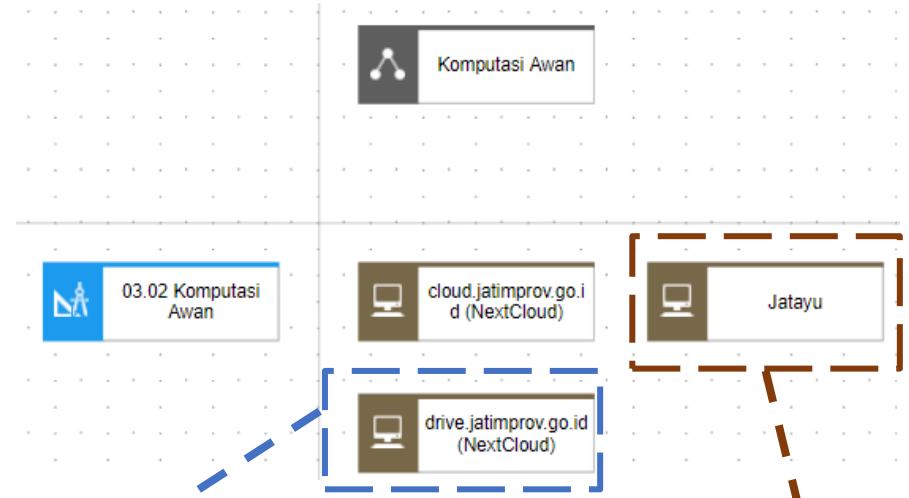
- Atribut (metadata) Aplikasi
- Diagram Keterkaitan Antar domain/Access Diagram (to- be)

Status
new
upgrade
implement

Status
new
upgrade
implement



Arsitektur Infrastruktur as-is

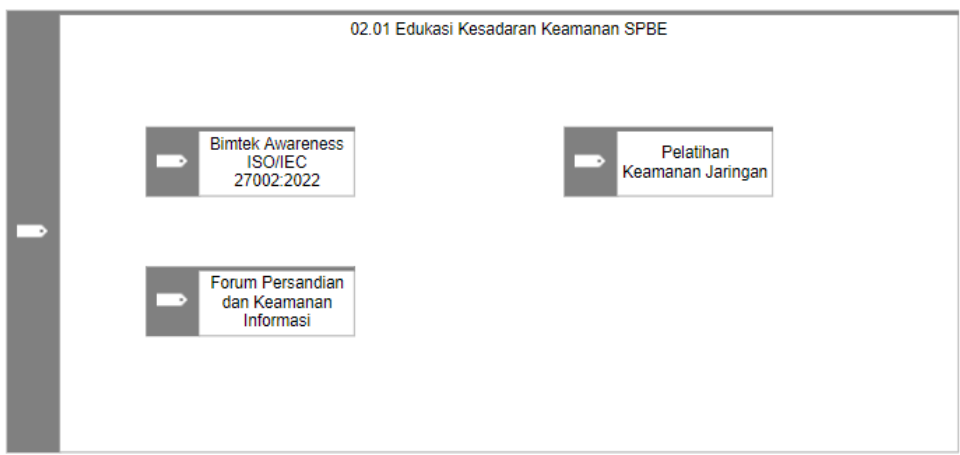


Arsitektur Infrastruktur to-be

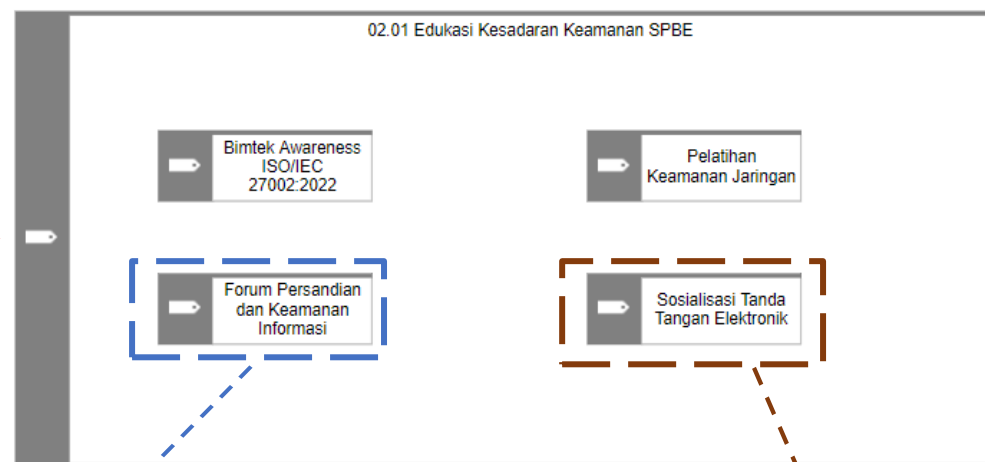
- Catatan, Lakukan Pendetilan :
- Atribut (metadata) Infrastruktur
 - Access Diagram physical (to-be) untuk Fasilitas Komputasi
 - Diagram Network (to-be) untuk Jaringan Intra bagi Sistem Penghubung Layanan

Status	⋮
new	
upgrade	
implement	

Status	⋮
new	
upgrade	
implement	

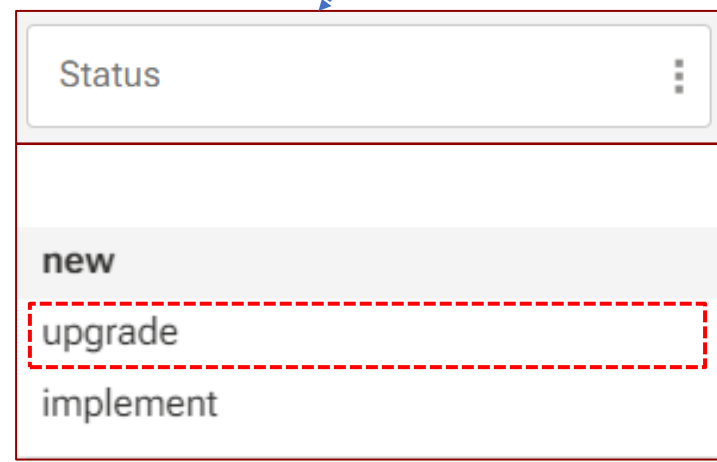


Arsitektur Keamanan as-is



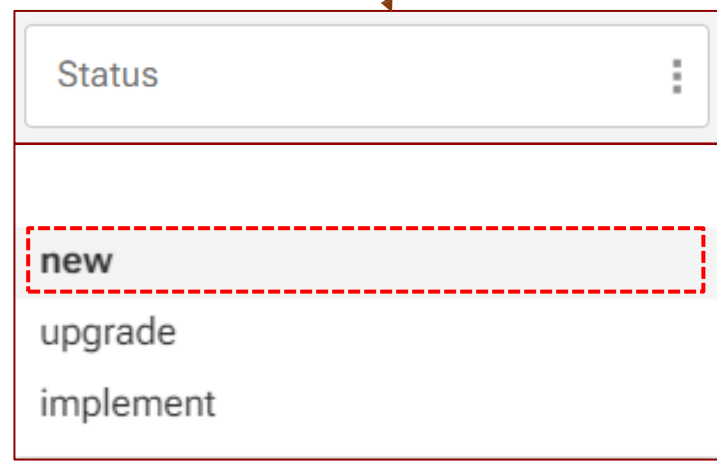
Arsitektur Keamanan to-be

Catatan, Lakukan Pendetilan :
• Atribut (metadata) Keamanan



Status

- new
- upgrade
- implement



Status

- new
- upgrade
- implement



PENGEMBANGAN ARSITEKTUR TO-BE



Gap Analysis Arsitektur as-is dengan Arsitektur to-be

Generate Report Compare Model dari as-is



Compare_models - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Acrobat

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing Add-ins

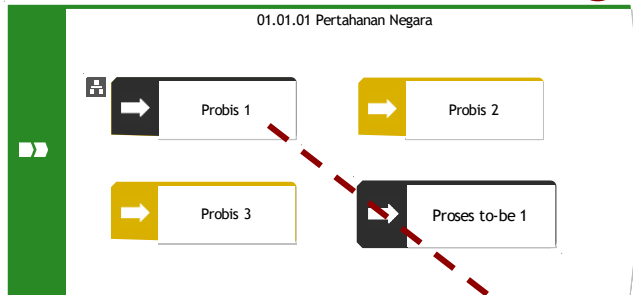
E20

	A	B
1	Pengelolaan Penyusunan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (LPPD)	Pengelolaan Penyusunan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (LPPD)
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

Summary Comparison result Comparison details Graphics

Ready Accessibility: Investigate

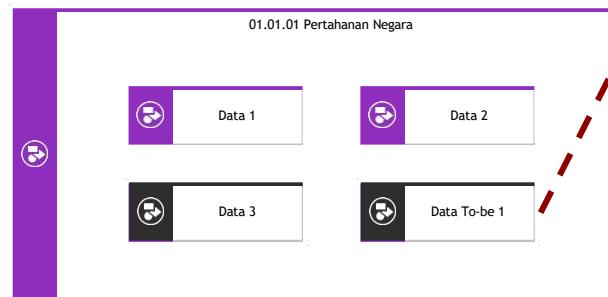
Pendetailan Katalog Gap



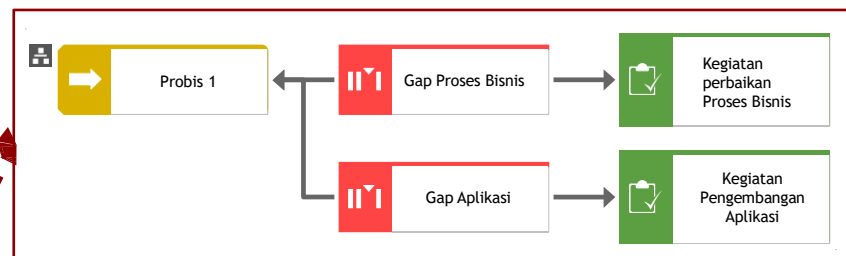
Arsitektur Proses Bisnis



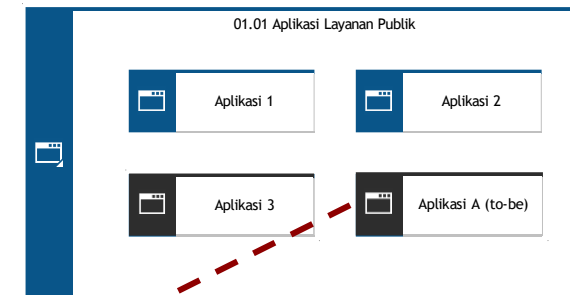
Arsitektur Layanan



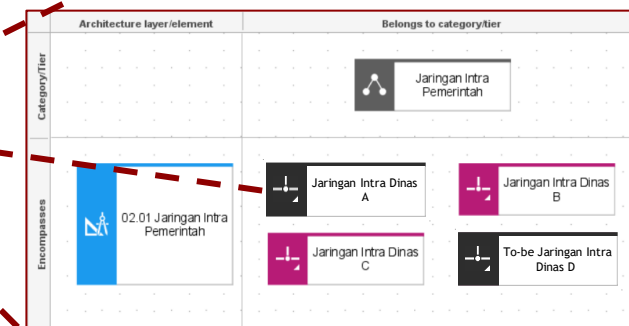
Arsitektur Data & Informasi



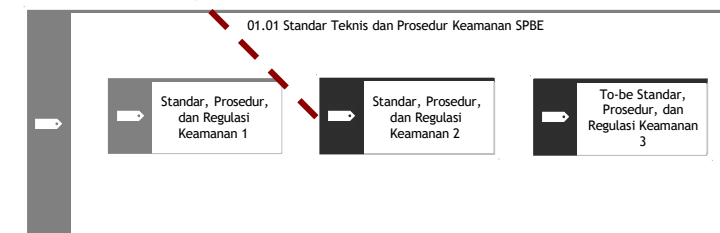
Katalog Gap



Arsitektur Aplikasi



Arsitektur Infrastruktur



Arsitektur Keamanan



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

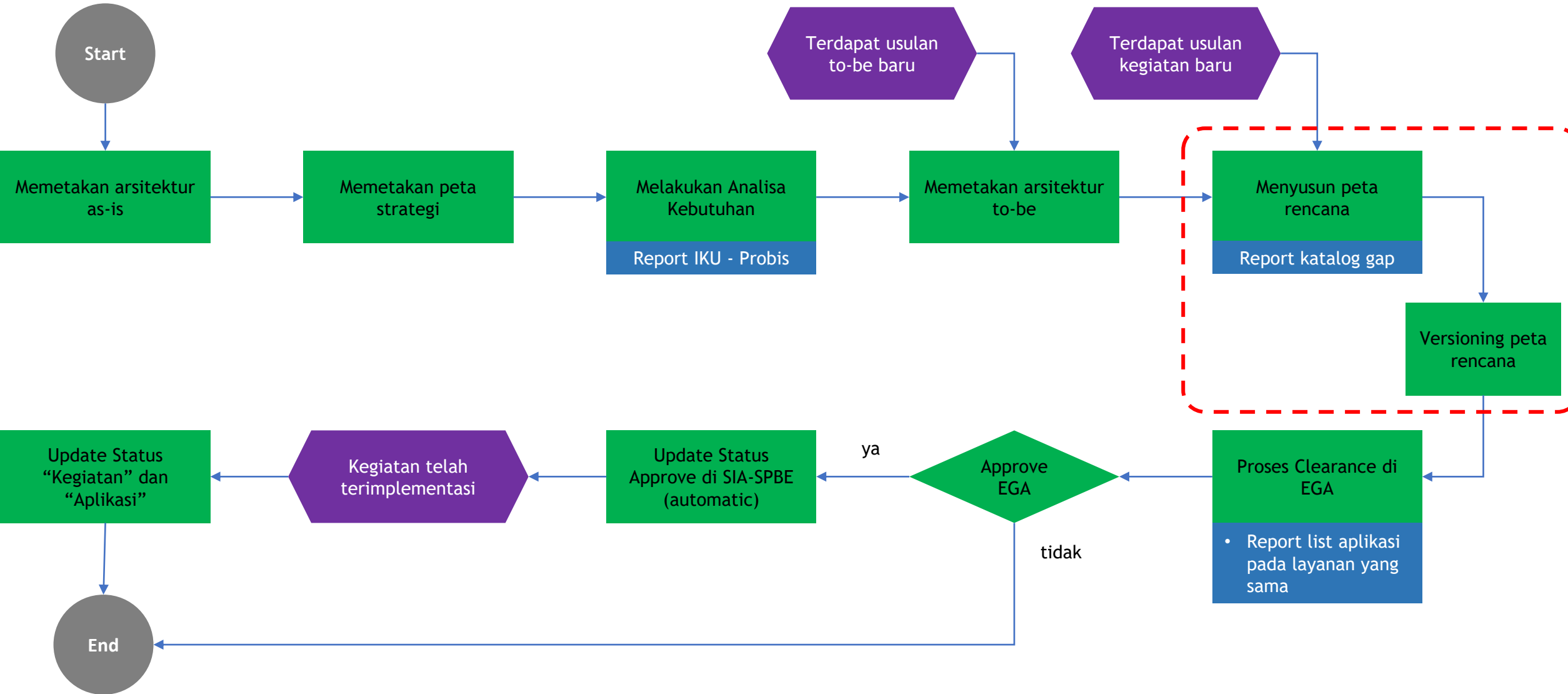
PENGEMBANGAN PETA RENCANA SPBE



bangga
melayani
bangsa



PENGEMBANGAN PETA RENCANA SPBE





PENGEMBANGAN PETA RENCANA SPBE



Kertas Kerja Penyusunan Peta Rencana

Generate Report
Kertas Kerja
Peta Rencana



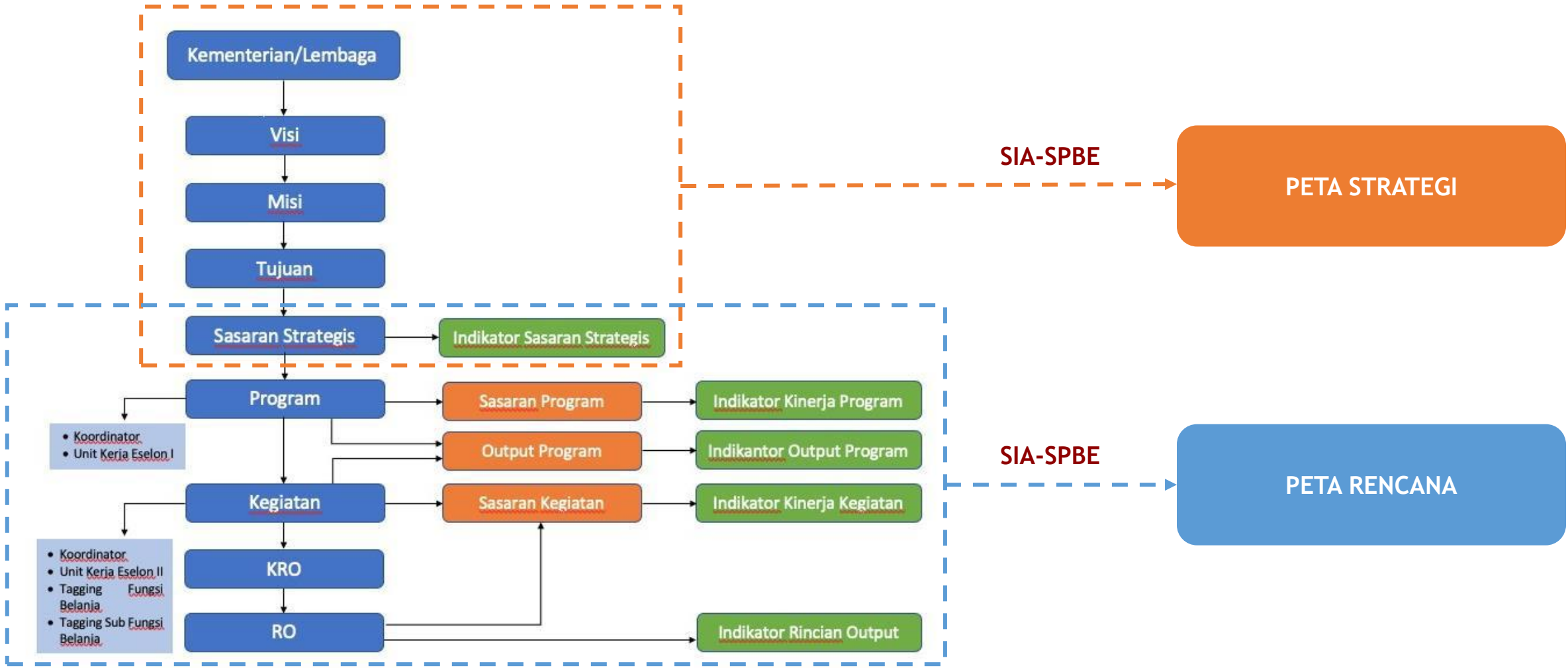
Proses Bisnis	Gap	Kegiatan	Program	Inisiatif	Sasaran Strategis
Proses Bisnis 1	Gap Probis 1	Kegiatan 1			
		Kegiatan 2			
		Kegiatan 3			
	Gap Aplikasi 1	Kegiatan 4			
		Kegiatan 5			
	Gap Keamanan 1	Kegiatan 6			
		Kegiatan 7			
	Gap Infrastruktur 1	Kegiatan 8			
		Kegiatan 9			
	Gap Data dan Informasi 1	Kegiatan 10			
		Kegiatan 11			
Proses Bisnis 2	Gap Probis 2	Kegiatan 12			
		Kegiatan 13			
		Kegiatan 14			
	Gap Aplikasi 2	Kegiatan 15			
		Kegiatan 16			
	Gap Keamanan 2	Kegiatan 17			
		Kegiatan 18			
	Gap Infrastruktur 2	Kegiatan 19			
		Kegiatan 20			
	Gap Data dan Informasi 2	Kegiatan 21			
		Kegiatan 22			
		Kegiatan 23			



PENGEMBANGAN PETA RENCANA SPBE

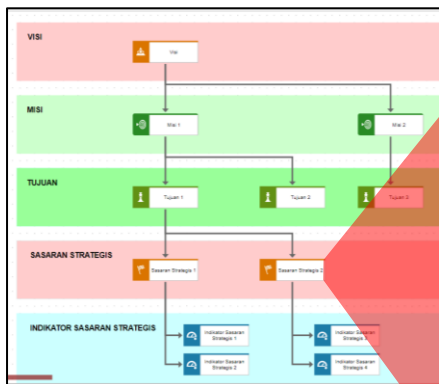


Pendokumentasian Peta Rencana pada Portal SIA-SPBE



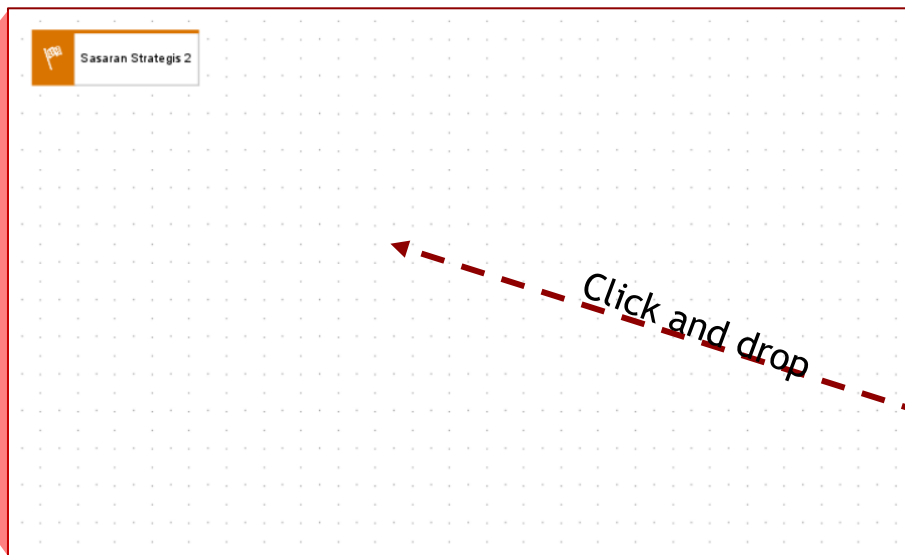
Peraturan Menteri PPN/ Kepala Bappenas No.10/2023
 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Strategis Tahun 2025-2029

Pendokumentasian Peta Rencana pada Portal SIA-SPBE

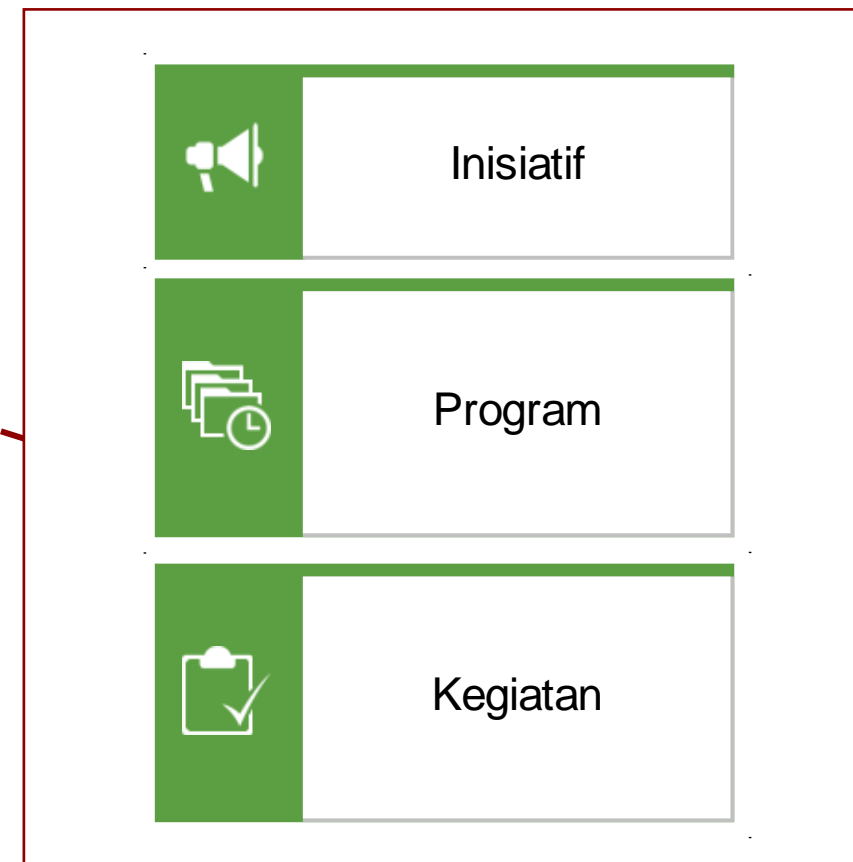


Peta Strategi

assignment



Kanvas kosong Peta Rencana



Objek yang tersedia

Catatan :

Peraturan Menteri PPN/ Kepala Bappenas No.10/2023
Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Strategis
Tahun 2025-2029



PENGEMBANGAN PETA RENCANA SPBE



Hasil Pendokumentasian Peta Rencana SPBE pada Portal SIA-SPBE

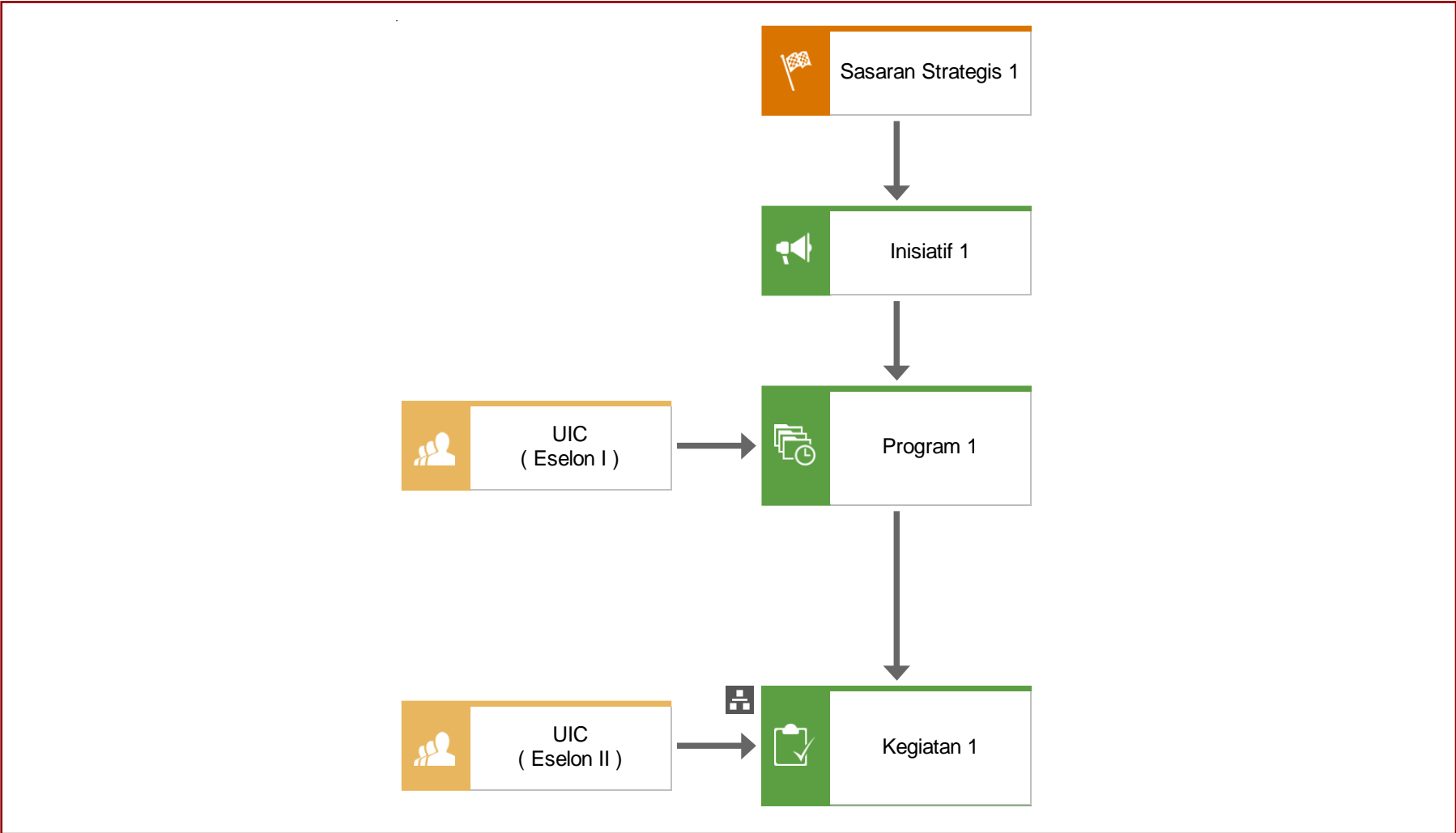


Diagram Peta Rencana SPBE

Pendetailan Kegiatan

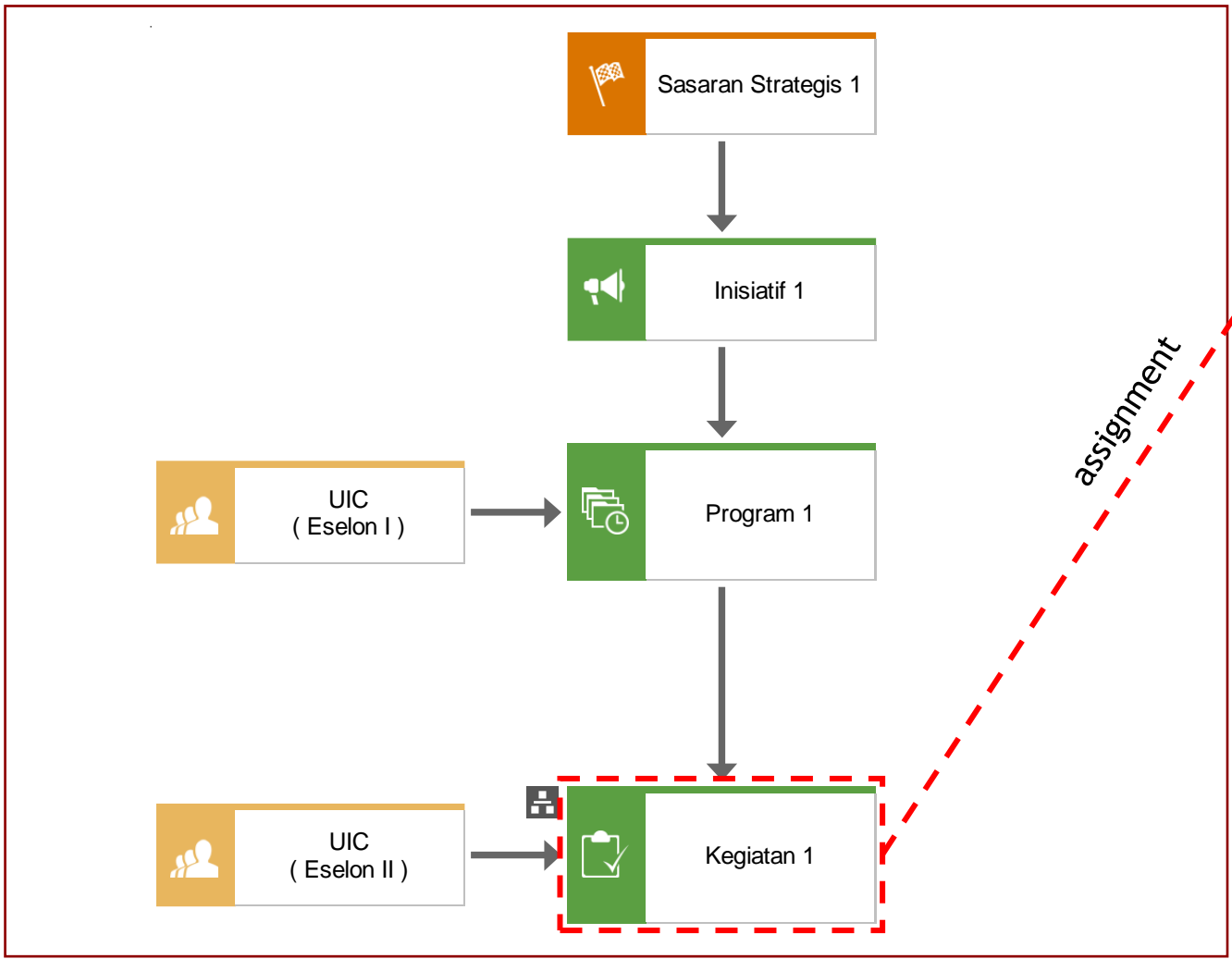
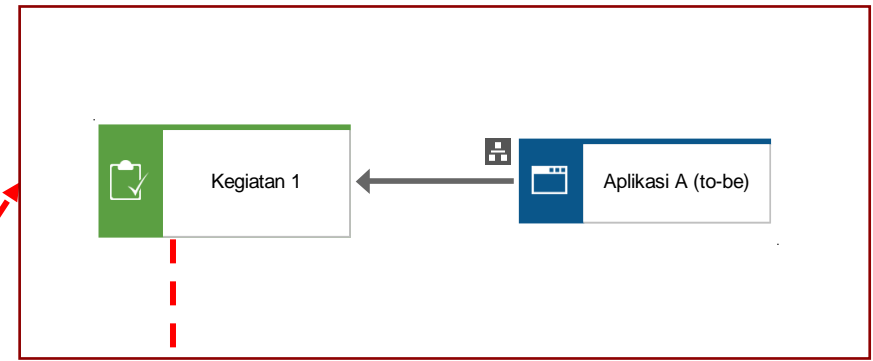
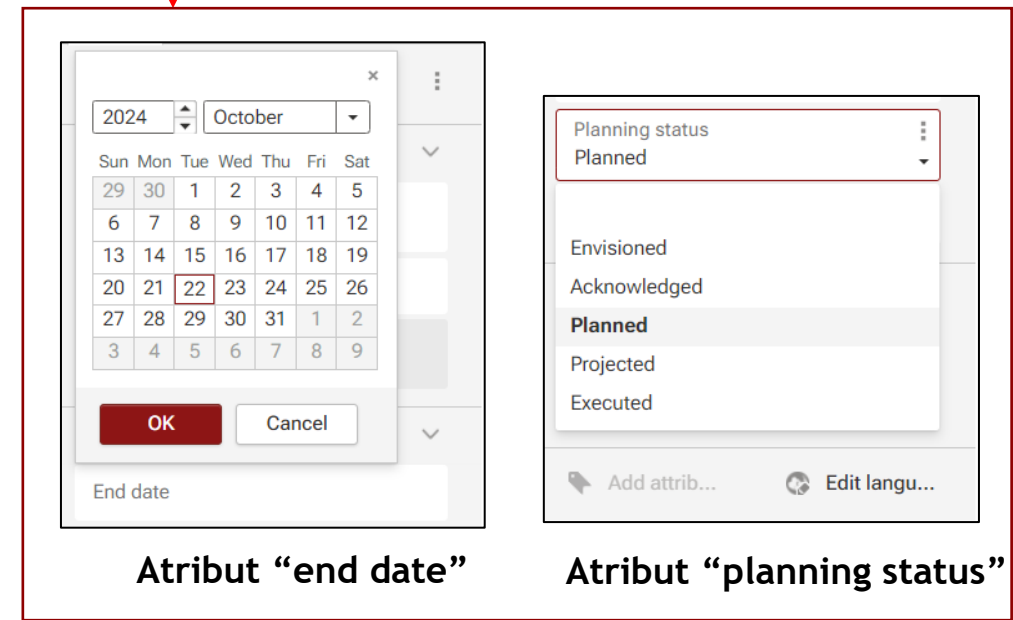


Diagram Peta Rencana SPBE



Task Allocation Diagram



Atribut "end date"

2024 October

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

OK Cancel

End date

Atribut "planning status"

Planning status
Planned

- Envisioned
- Acknowledged
- Planned**
- Projected
- Executed

Add attrib... Edit langu...

Atribut "end date"

Atribut "planning status"



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

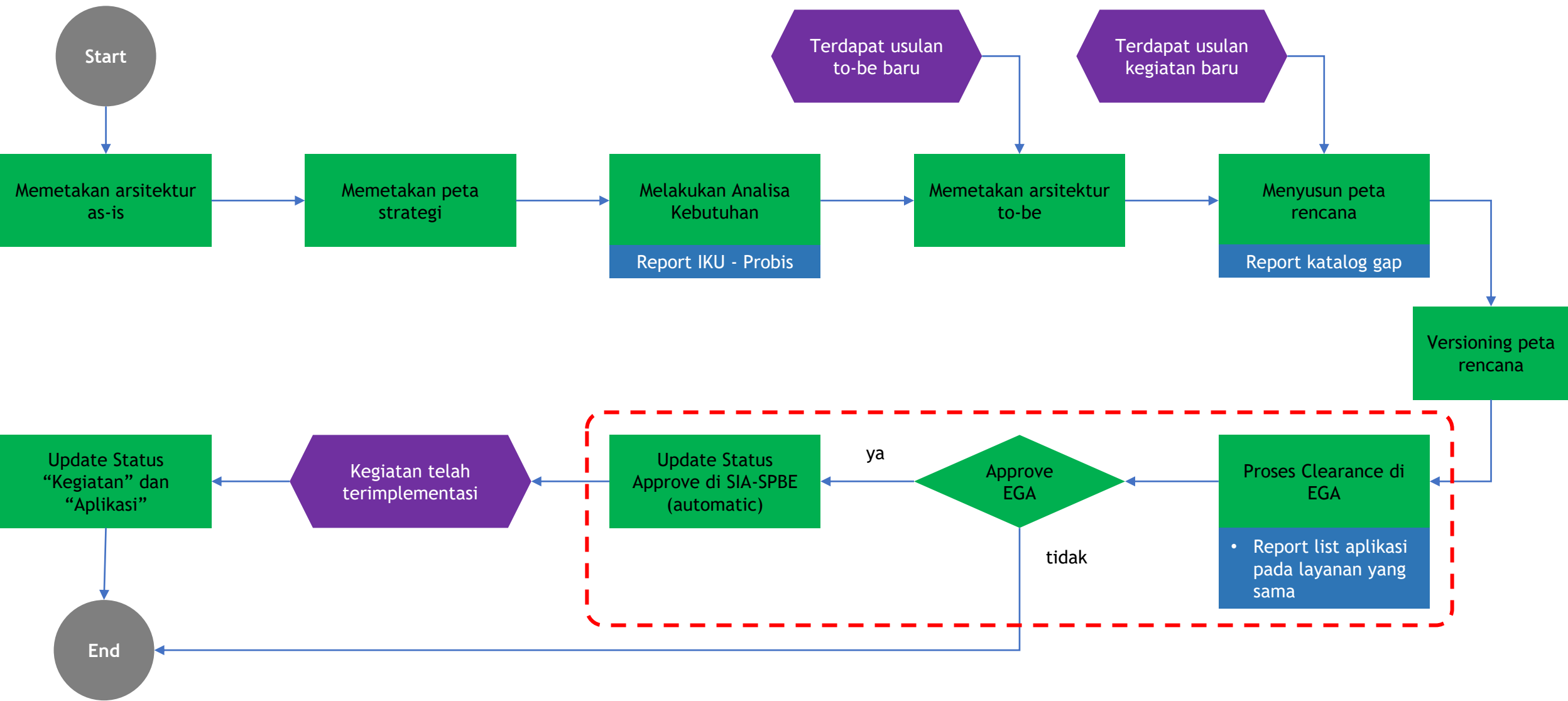
EVALUASI BELANJA TIK CLEARANCE



bangga
melayani
bangsa



EVALUASI BELANJA TIK (CLEARANCE)





panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

REVIU / EVALUASI

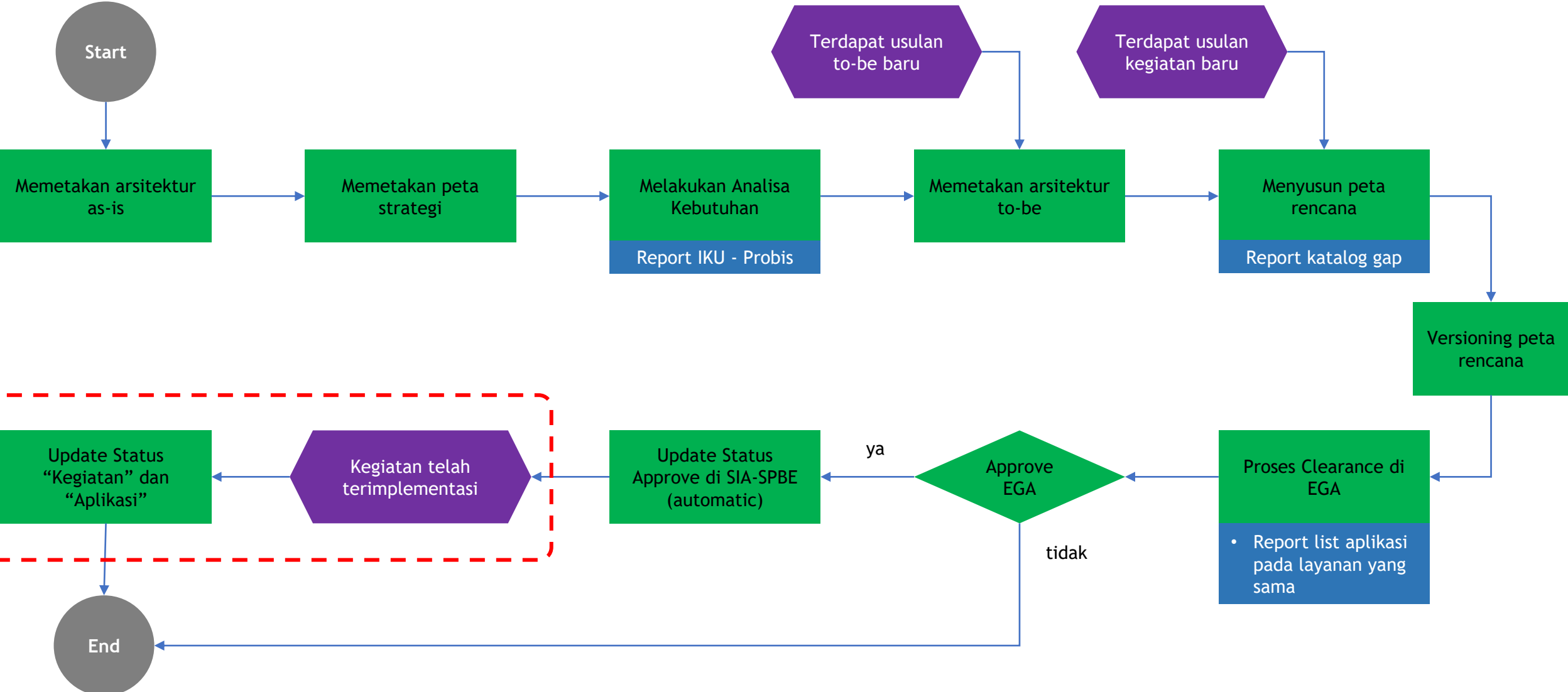
ARSITEKTUR SPBE



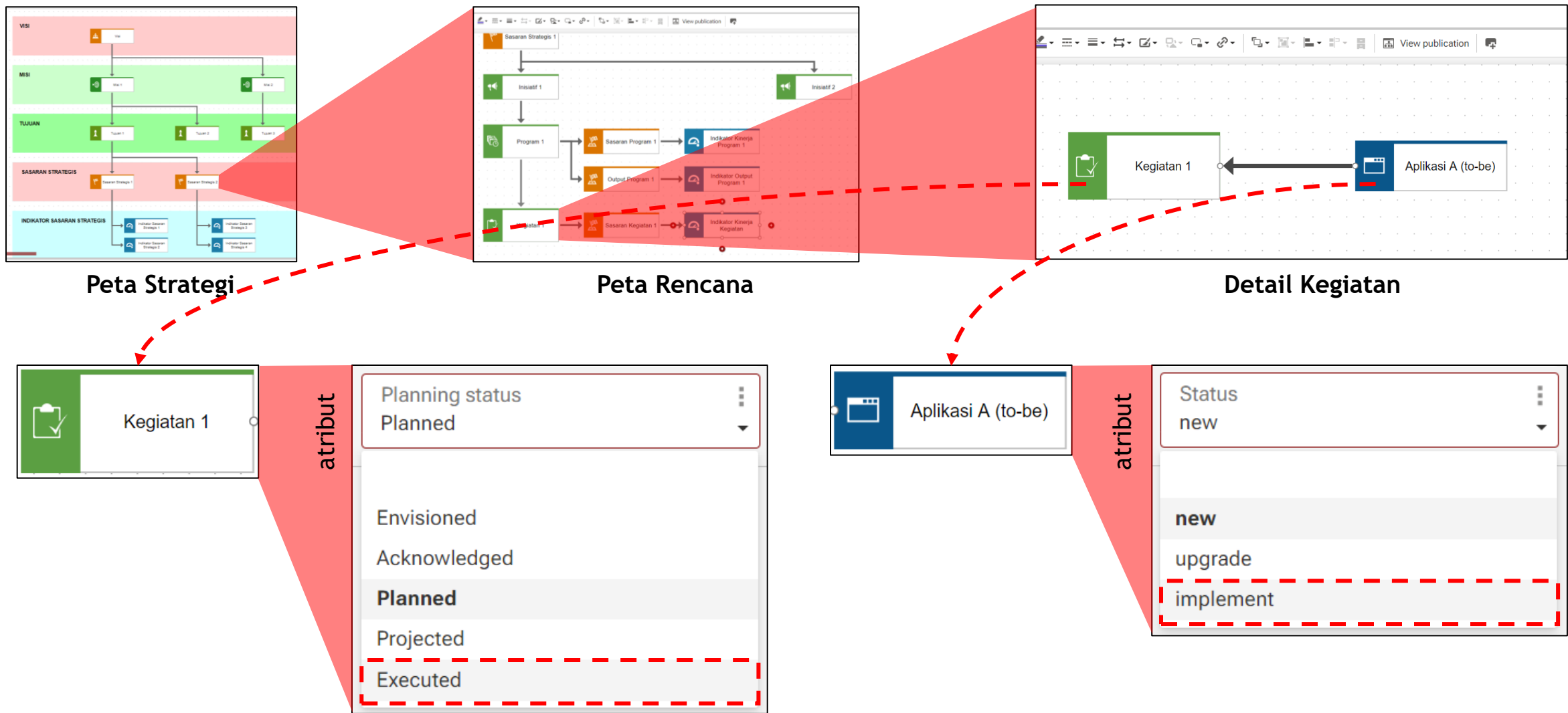
**# bangga
melayani
bangsa**



REVIU / EVALUASI ARSITEKTUR SPBE



Alur pada Portal SIA-SPBE





panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

ALUR TATA KELOLA

ARSITEKTUR SPBE



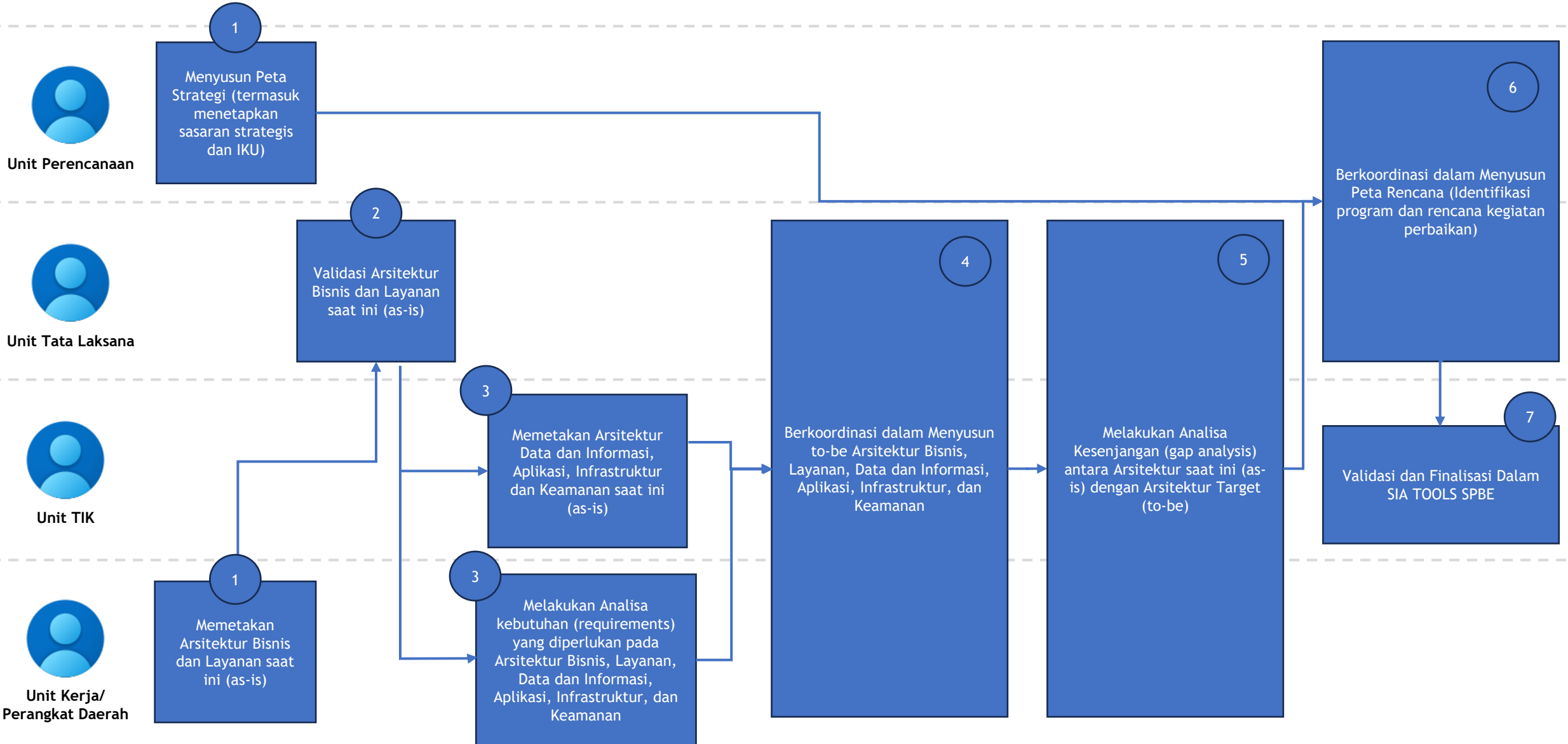
bangga
melayani
bangsa



TATA KELOLA ARSITEKTUR SPBE



Instansi Pusat - Pemerintah Daerah





TINDAK LANJUT BIMTEK ARSITEKTUR SPBE



- A. Unit Tata Laksana dan Unit TIK melakukan Bimtek kepada unit kerja/perangkat daerah
- B. Unit Tata Laksana meminta unit kerja/perangkat daerah Menyusun proses bisnis dan layanan pada aplikasi SIA-SPBE
- C. Unit TIK memberikan akses kepada unit kerja/perangkat daerah untuk menyusun arsitektur SPBE pada SIA-SPBE (dengan batas waktu)
- D. Unit kerja/perangkat daerah menginput arsitektur pada SIA SPBE *(Proses 1)*
- E. Unit Tata Laksana memvalidasi data proses bisnis dan layanan pada yang sudah diinput ke SIA-SPBE *(Proses 2-3)*
- F. Unit TIK menutup akses SIA-SPBE untuk unit kerja/perangkat daerah (mengganti password)
- G. Unit Tata Laksana dan TIK berkoordinasi dalam memvalidasi dan memfinalisasi data arsitektur SPBE pada SIA-SPBE *(Proses 4-7)*

Sinergi untuk Indonesia Maju



TERIMA KASIH



bangga
melayani
bangsa

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif