



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

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**





panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

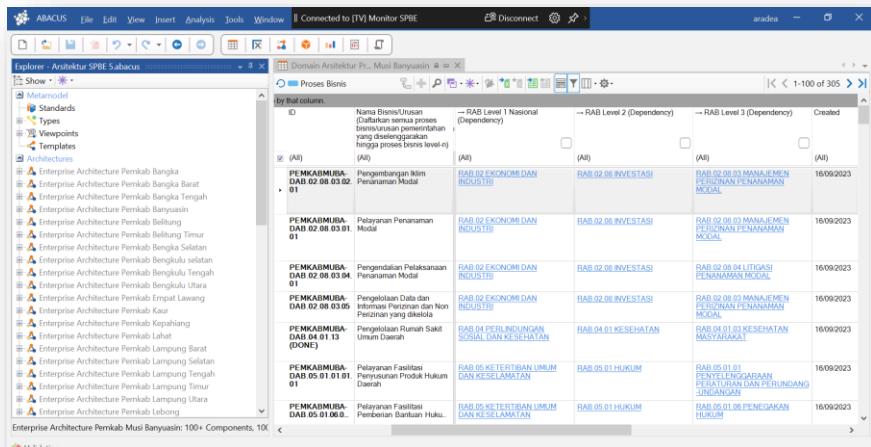
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

PENGENALAN PORTAL SIA-SPBE



bangga
melayani
bangsa

Old



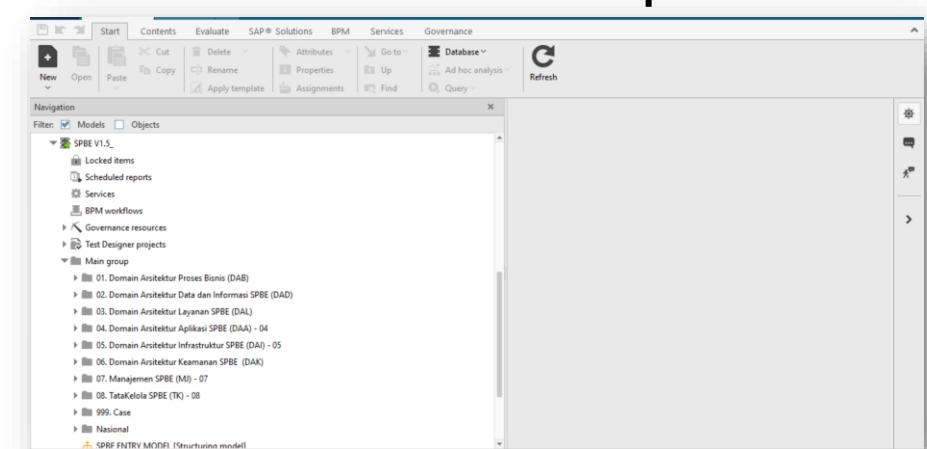
The screenshot shows the ABACUS software interface for the SPBE architecture. The main window displays a list of business process models (BPMs) under the category 'Proses Bisnis'. Each entry includes the model ID, name, and various status indicators. The interface is cluttered with numerous icons and tabs, reflecting its age and complexity.

New

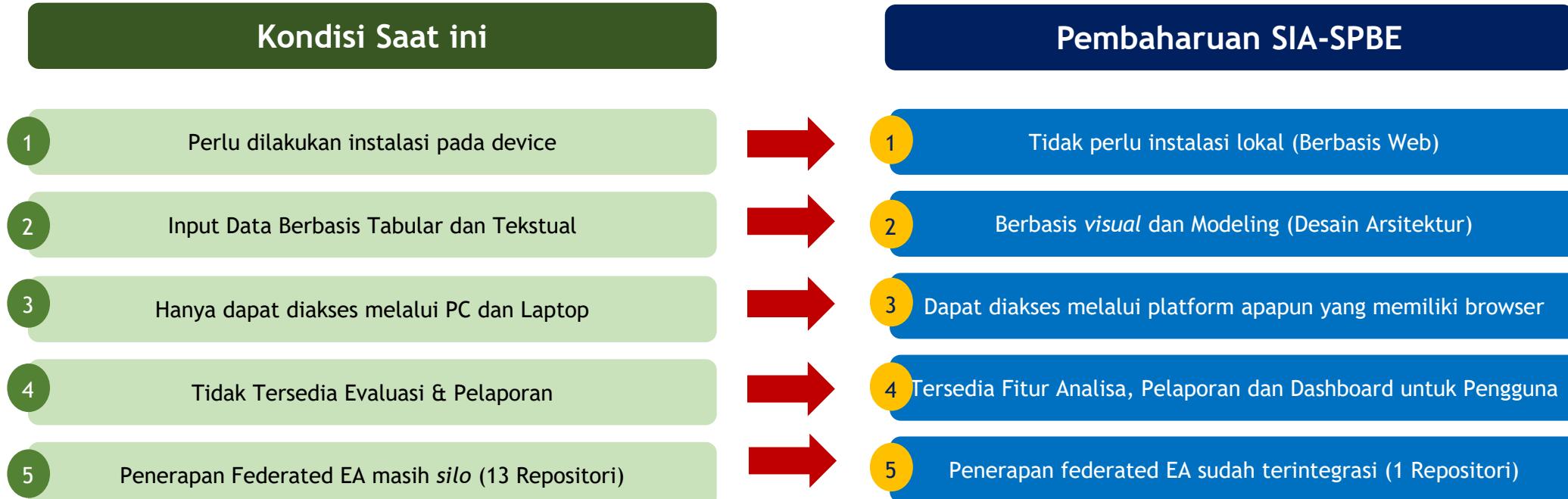


The screenshot shows the modern SIA-SPBE web application. It features a clean, minimalist design with a header bar, search bar, and navigation menu. The main content area displays a 'Diagram' section with a red circular logo for 'SPBE ENTRY MODEL' and two boxes labeled 'SPBE Instansi Pusat' and 'SPBE Pemerintah Daerah'. The overall look is professional and user-friendly, emphasizing readability and ease of use.

SIA-SPBE Desktop

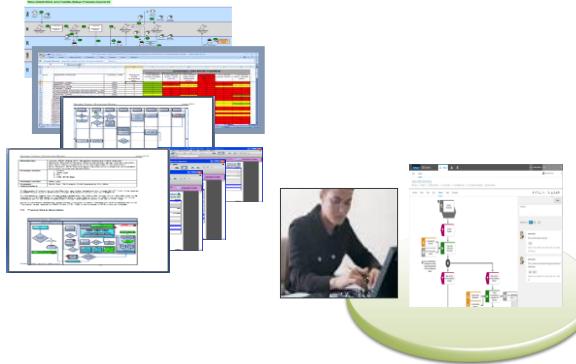


The screenshot shows the updated SIA-SPBE desktop application. It has a modern UI with a toolbar at the top and a navigation sidebar on the left. The main workspace is organized and clean, showing a hierarchical tree view of 'SPBE V1.5.' components. This version represents a significant improvement in user interface design and organization compared to the old desktop application.



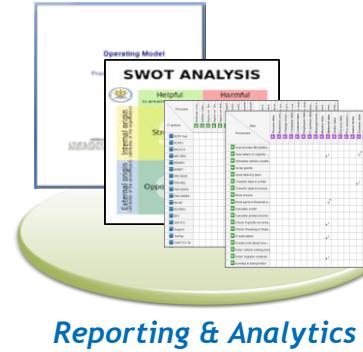
PEREMAJAAN APLIKASI SIA-SPBE

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



Collaborate & Govern



Performance Dashboard

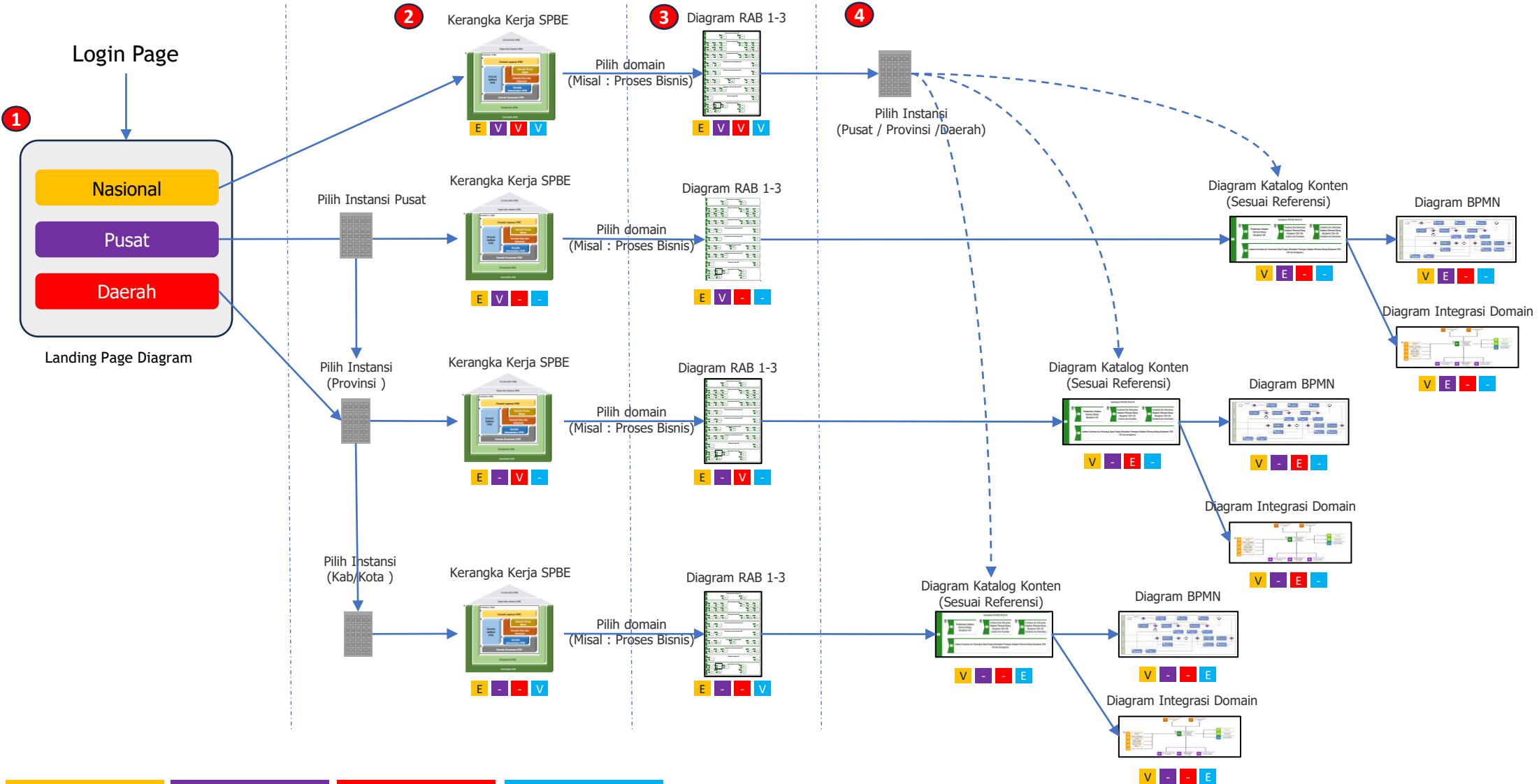
SIA-SPBE memberi berbagai laporan, alat & fungsi untuk menganalisis & mengoptimalkan Domain Arsitektur. Misalnya. :

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

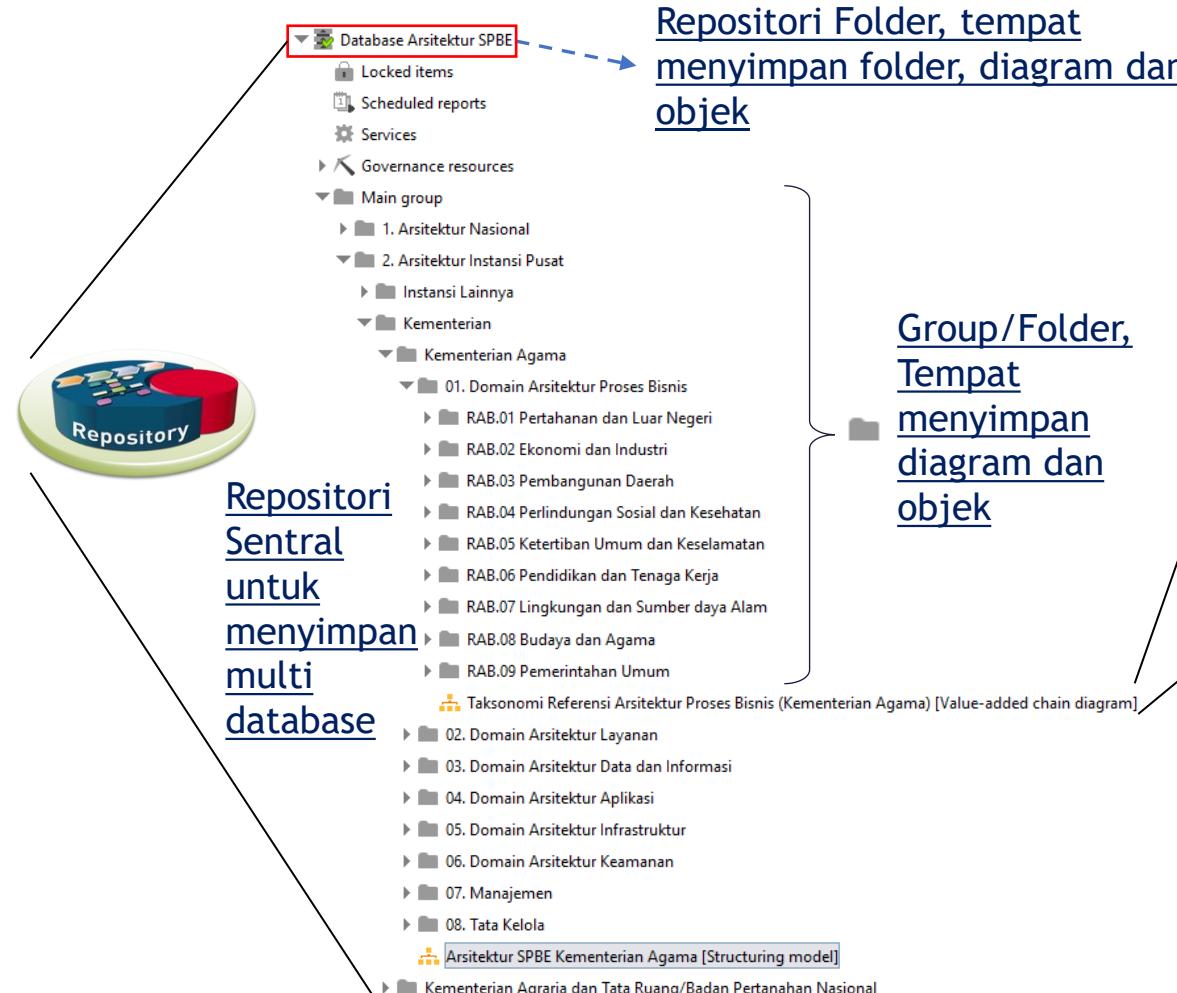
SIA-SPBE adalah *hub* dan repositori terpusat, digunakan untuk berbagi semua informasi artifak organisasi dan untuk bekerja sama dalam peningkatan berkelanjutan

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.

STRUKTUR NAVIGASI SIA-SPBE



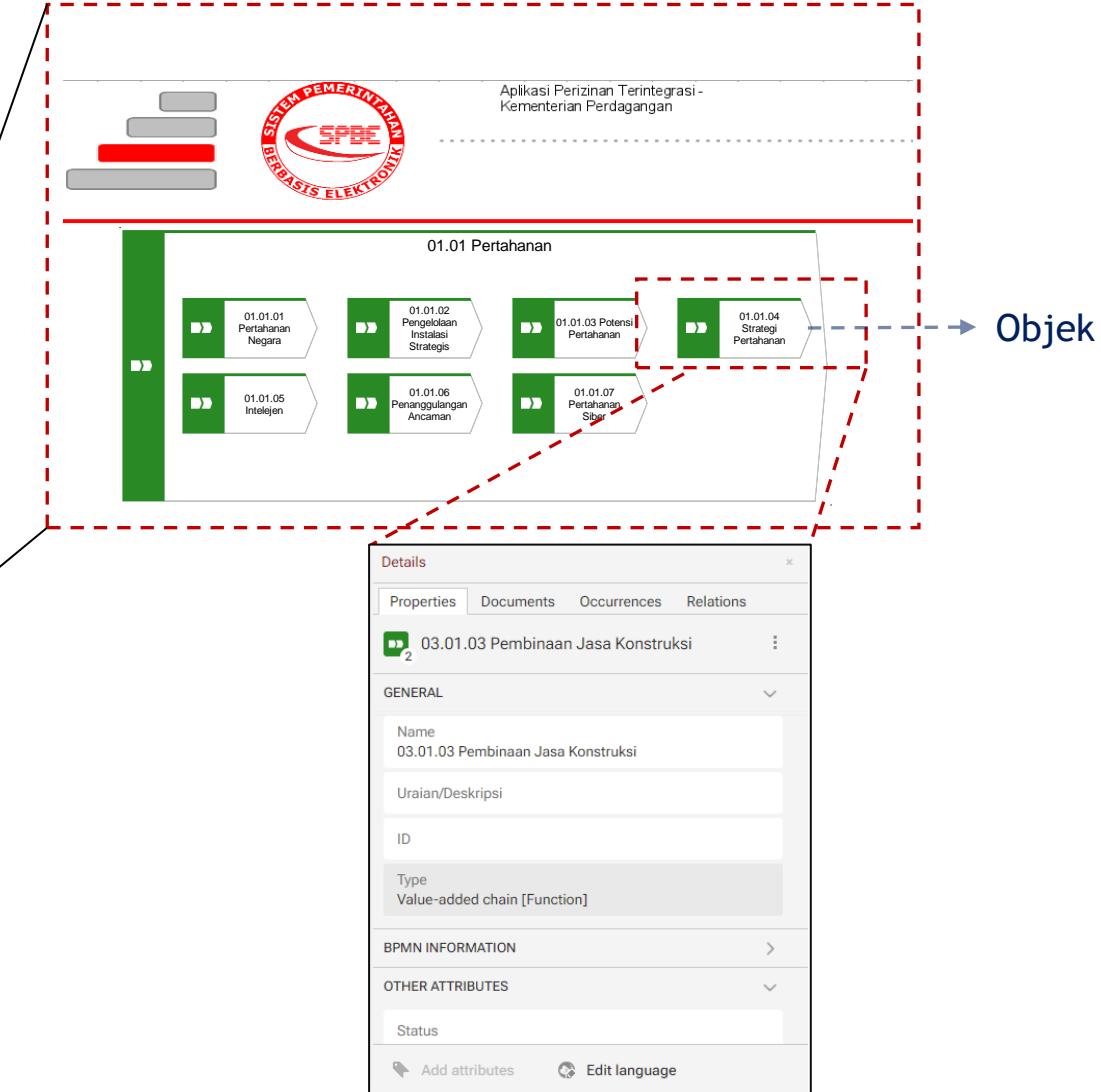
PENGELOLAAN REPOSITORY PADA SIA-SPBE



Repositori Folder, tempat menyimpan folder, diagram dan objek

Group/Folder, Tempat menyimpan diagram dan objek

Model

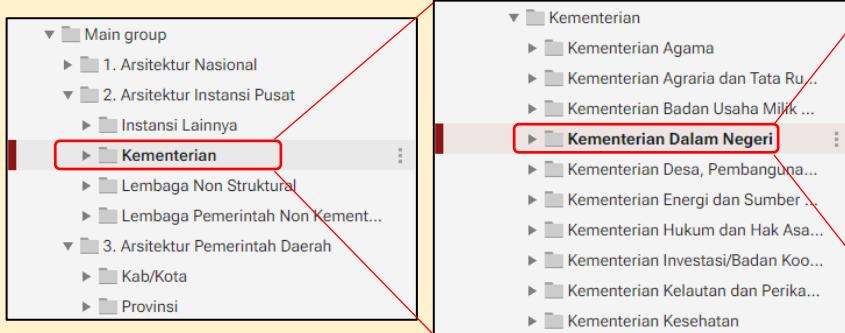


Tiap Objek Memiliki Atribut sebagai representasi pendetailan metadata

Ditetapkan Nasional
(Kemenpan-RB)

Diisikan masing
masing IPPD

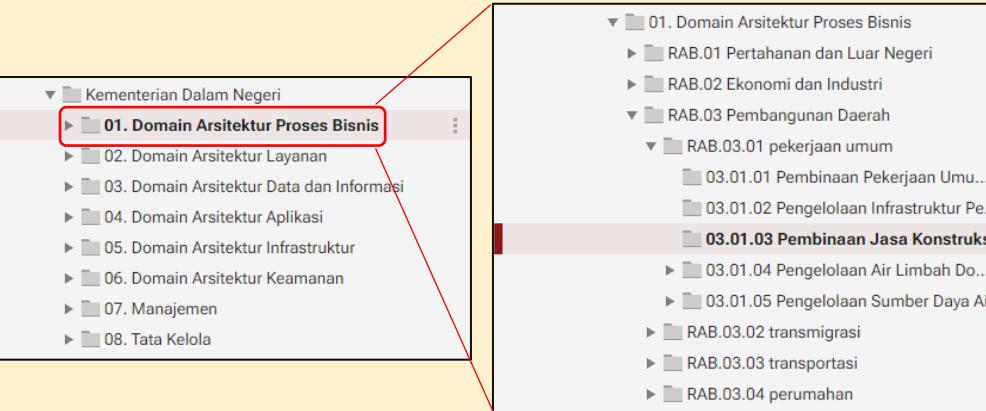
Pembagian Instansi



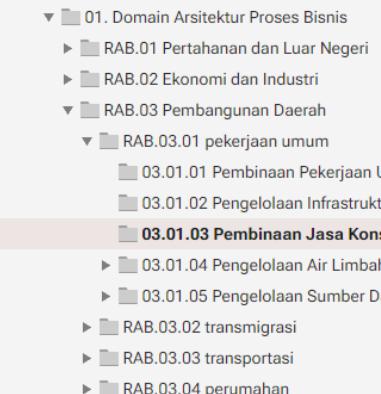
Struktur Repository utama terbagi atas 2 Folder Utama, yakni Instansi Pusat dan Instansi Daerah, dimana masing masing akan terisi dengan klasifikasi instansi pusat ataupun daerah

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

Pembagian Arsitektur



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



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

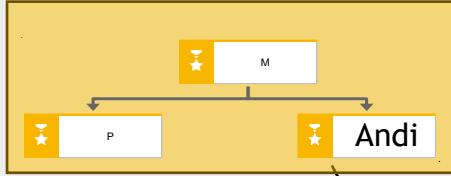
Setiap Diagram yang di kembangkan oleh IPPD akan tersimpan dalam folder sesuai referensi yang dipilih

1

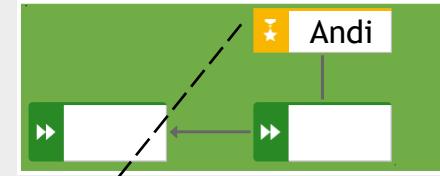
Fitur Occurrence

Model level

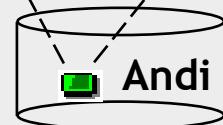
Model Struktur Organisasi



Model Proses Bisnis



Object level



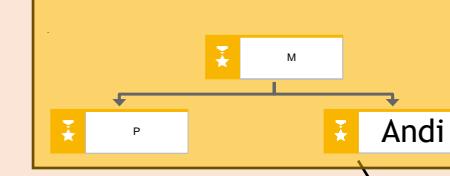
1 Objek yang sama di *Database* dan muncul (*Occure*) muncul pada 2 (atau lebih) di diagram / models yang berbeda

2

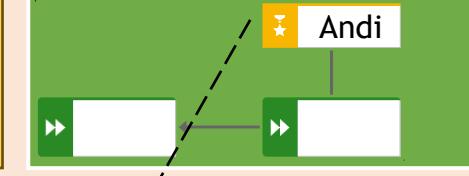
Fitur Definition

Model level

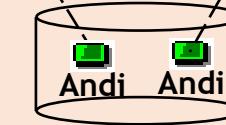
Model Struktur Organisasi



Model Proses Bisnis



Object level



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



LANDING PAGE SIA-SPBE

SIA-SPBE |

Options

Login

Login [Forgot password?](#)

Copyright © 2012 - 2023. View the [privacy policies](#) of the various Software AG Cloud offerings.



Masukkan Username &
Password



SIA-SPBE | Home Edit models

Welcome
You are accessing: Database Arsitektur SPBE

Diagram

 SPBE ENTRY MODEL
VERSI 1.2 2 April 2021

 SPBE Instansi Pusat

 SPBE Pemerintah Daerah

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

The screenshot shows the SIA-SPBE application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, Search (Enter search term here), and other system controls (NN, etc.). A large red box highlights the "VIEW" section of the main menu, which includes "Published content", "Collaboration", and "Dashboards". Below this is the "EDIT" section, which includes "Models and objects", "Documents", and "Dashboards and data feeds". At the bottom of the main menu is the "MANAGE" section, featuring "Administration". To the right of the main menu, there is a "QUICK ACCESS" sidebar with links to "Home", "My favorites", "My content", "My tasks", and "Learn how to...". Further down the page, there is a "MODEL" section with a timeline showing "April 2021", and two horizontal lists: "SPBE Instansi Pusat" and "SPBE Pemerintah Daerah". A red arrow points from the text "Menu Utama" at the bottom center to the "Administration" link in the main menu.

SIA-SPBE | Home Enter search term here

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.

QUICK ACCESS

- Home
- My favorites
- My content
- My tasks
- Learn how to...

Create model

MODEL

April 2021

SPBE Instansi Pusat

SPBE Pemerintah Daerah

Menu Utama

The screenshot shows the SIA-SPBE application interface. On the left is a sidebar with various navigation options:

- VIEW**: Published content (highlighted with a red box), Collaboration, Dashboards, EDIT, Models and objects, Documents, Dashboards and data feeds, MANAGE, Administration.
- QUICK ACCESS**: Home, My favorites, My content, My tasks, Learn how to... (highlighted with a red box).
- CREATE model** button.

The main area displays a catalog titled "Published content" for "Pelaksanaan Evaluasi SPBE". It includes tabs for Groups, Catalog, and a search bar. Below the tabs are buttons for Overview, Steps, Table, RACI, Diagram (highlighted with a red box), Tasks, and Documents. The central part of the screen shows a process diagram titled "Pelaksanaan Evaluasi SPBE" with the following steps:

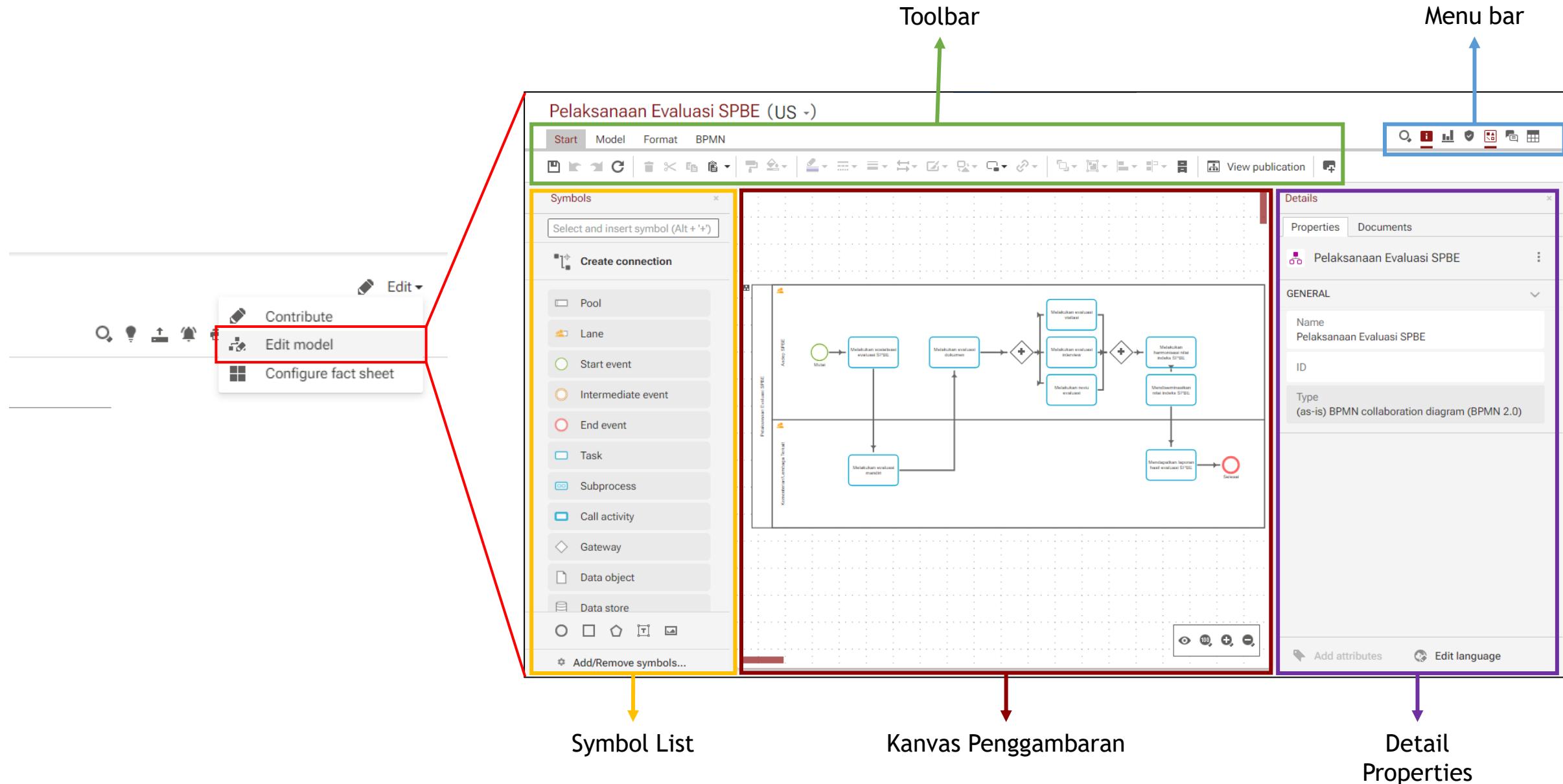
```
graph LR; Start((Mula)) --> Step1[Melakukan sosialisasi evaluasi SPBE]; Step1 --> Decision1{+}; Decision1 --> Step2[Melakukan evaluasi dokumen]; Decision1 --> Step3[Melakukan evaluasi interview]; Step2 --> Decision2{+}; Decision2 --> Step4[Melakukan evaluasi visitasi]; Decision2 --> Step5[Melakukan review evaluasi]; Step4 --> Step6[Melakukan temponisasi nilai indeks SPBE]; Step5 --> Step6; Step6 --> Step7[Mendapatkan laporan hasil evaluasi SPBE]; Step7 --> End((Selesai)); Step3 --> Step8[Melakukan evaluasi mandiri]; Step8 --> Step7;
```

The diagram is divided into two vertical sections: "Aksi SPBE" on the left and "Kemampuan/Lengkungan Terbatas" on the right. A red arrow points from the "Published content" link in the sidebar to the "Diagram" tab in the main header. Another red arrow points from the "My content" link in the sidebar to the "Edit" icon in the main header. A third red arrow points from the "Create model" button in the sidebar to the "Create model" button in the main header.

Menu Bar

Menu Bar:

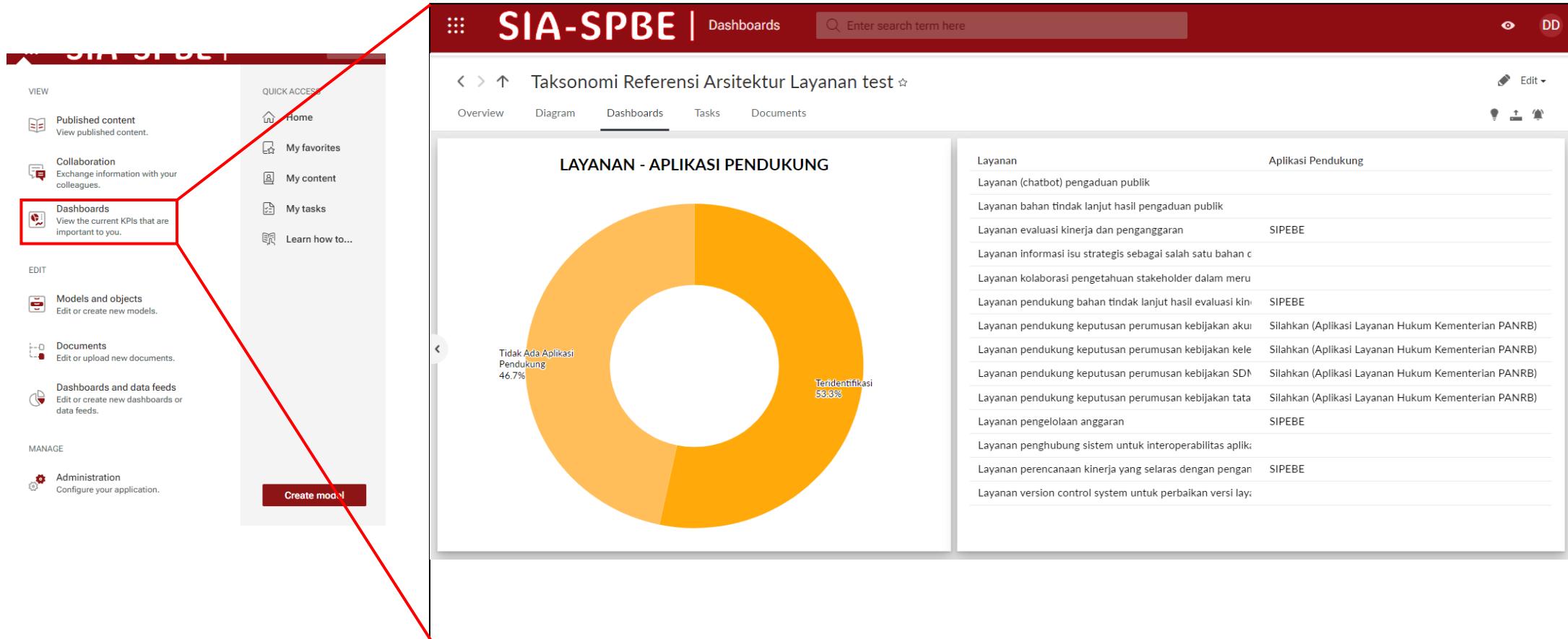
- Find Object
- Print Model
- Share Model
- Collaboration
- Generate
- Report
- Detail
- Properties



The screenshot illustrates the user interface of a BPMN modeling tool, specifically for the SPBE system. The interface is divided into several sections:

- Toolbar:** Located at the top, featuring standard editing tools like selection, zoom, and drawing.
- Menu bar:** Located at the top right, containing icons for search, information, security, and other system functions.
- Symbol List:** A sidebar on the left containing a list of BPMN symbols with corresponding icons: Pool, Lane, Start event, Intermediate event, End event, Task, Subprocess, Call activity, Gateway, Data object, Data store, and Add/Remove symbols... A red arrow points from the "Edit model" option in the context menu to this list.
- Kanvas Penggambaran:** The central workspace where a BPMN collaboration diagram is drawn. The diagram shows a pool named "Pelaksanaan Evaluasi SPBE (US)" containing various activities and gateways. A yellow arrow points from the "Edit model" option to this canvas.
- Detail Properties:** A sidebar on the right showing details about the selected element. It includes a tree view for properties and documents, and a main panel for "GENERAL" settings. The "Name" field is set to "Pelaksanaan Evaluasi SPBE". A purple arrow points from the "Edit model" option to this panel.

A red box highlights the "Edit model" option in the context menu, which is the target of the primary red arrow. Other context menu options shown are "Contribute" and "Configure fact sheet".



The screenshot displays the SIA-SPBE dashboard interface. On the left, a sidebar menu is visible with several sections: VIEW (Published content, Collaboration, Dashboards), EDIT (Models and objects, Documents, Dashboards and data feeds), and MANAGE (Administration). The 'Dashboards' item under VIEW is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the main content area. The main content area shows a donut chart titled 'LAYANAN - APLIKASI PENDUKUNG' with two segments: 'Tidak Ada Aplikasi Pendukung' at 46.7% and 'Teridentifikasi' at 53.3%. To the right of the chart is a table listing various services categorized by application type:

Layanan	Aplikasi Pendukung
Layanan (chatbot) pengaduan publik	SIPEBE
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 akui	Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian PANRB)
Layanan pendukung keputusan perumusan kebijakan kele	Silahkan (Aplikasi Layanan Hukum Kementerian PANRB)
Layanan pendukung keputusan perumusan kebijakan SDM	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 aplik	
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	SIBEPE	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 kemenkes	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

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	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

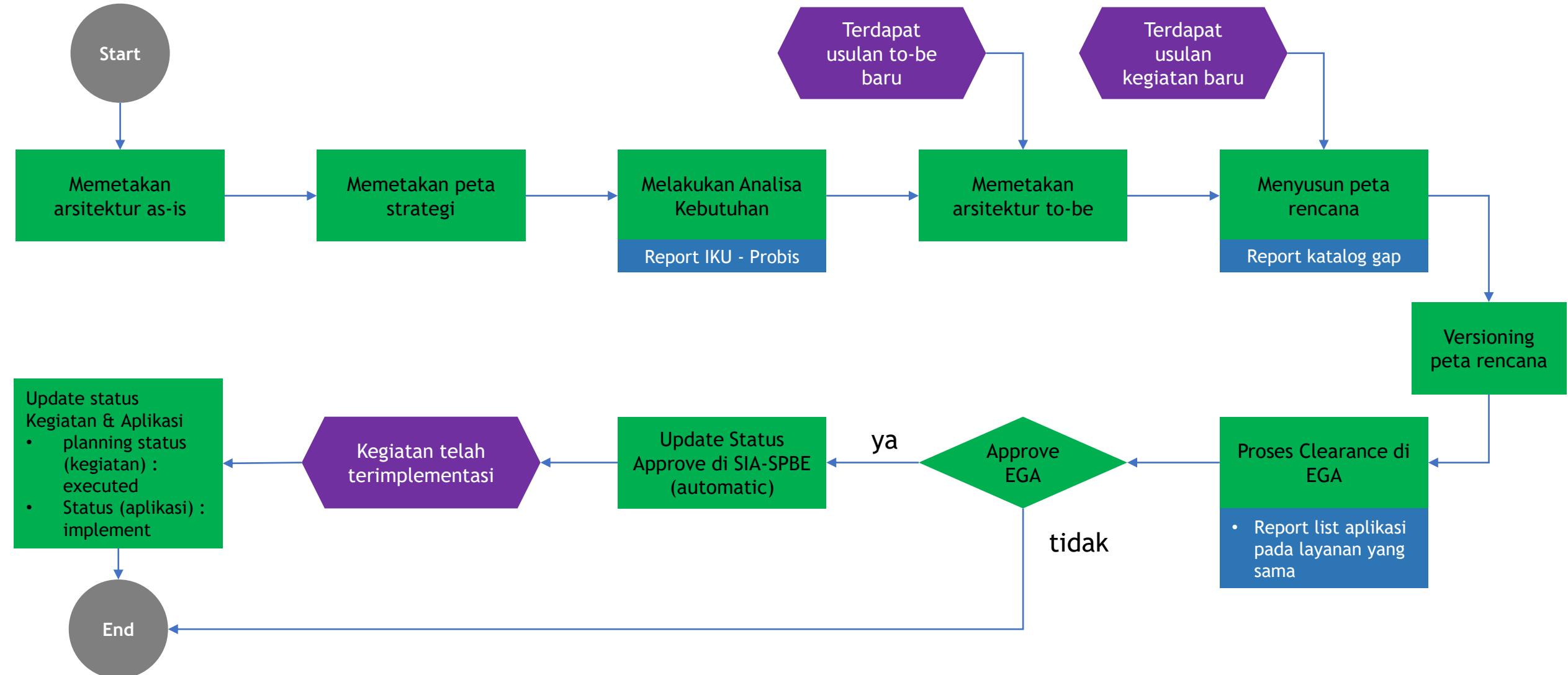


LINK MATERI BIMTEK SIA-SPBE



<https://bit.ly/MateriBimtekSIASPBEV2JATIM>

Alur Proses Implementasi Arsitektur SPBE pada portal SIA-SPBE





panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

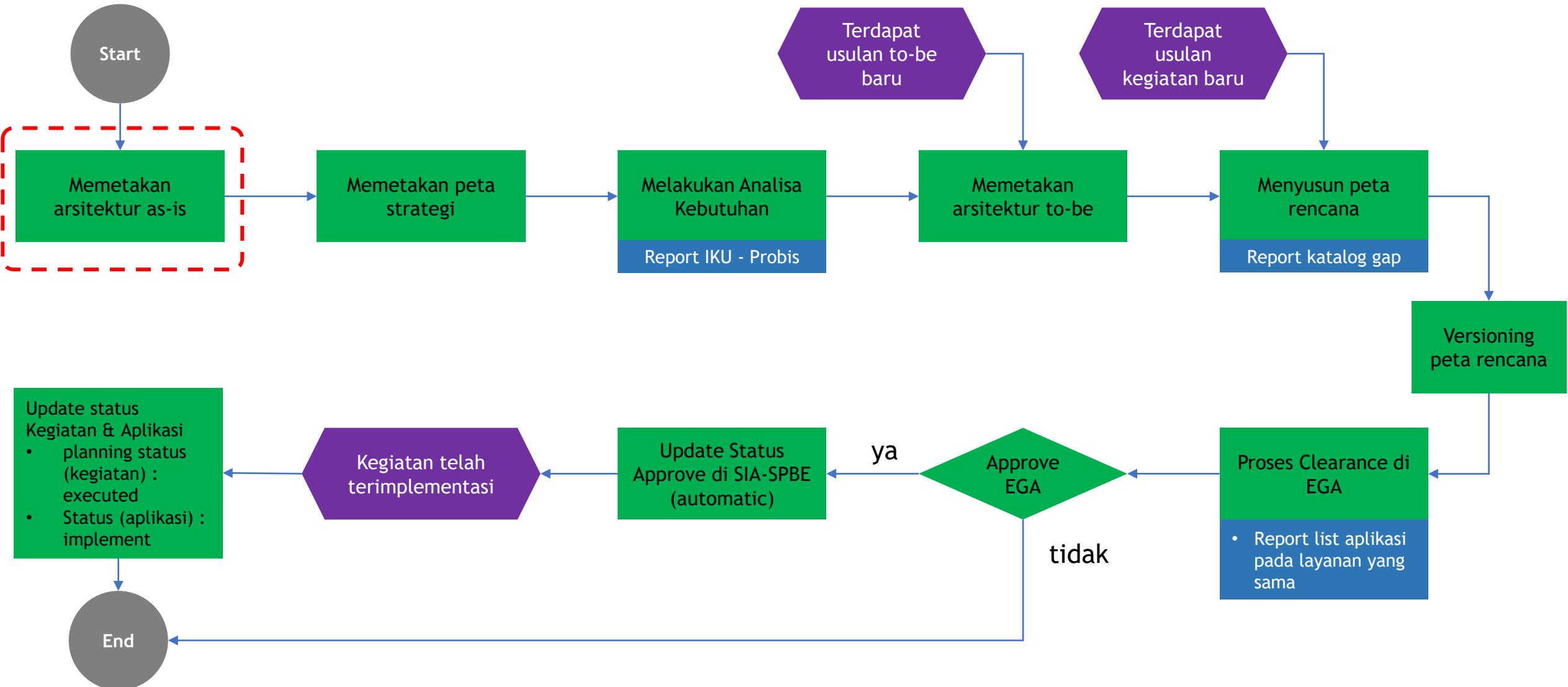
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

PENGEMBANGAN ARSITEKTUR AS-IS



#bangga
melayani
bangsa

PENGEMBANGAN ARSITEKTUR AS-IS



Terdapat model dan objek yang digunakan dalam penggambaran Struktur Organisasi Instansi

Objek Digunakan

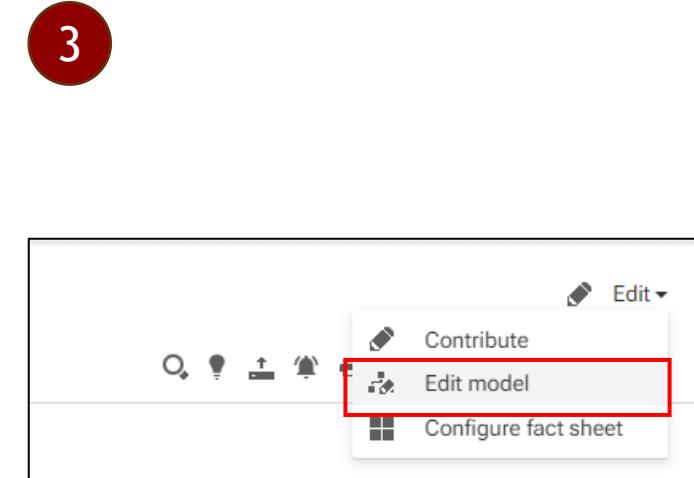
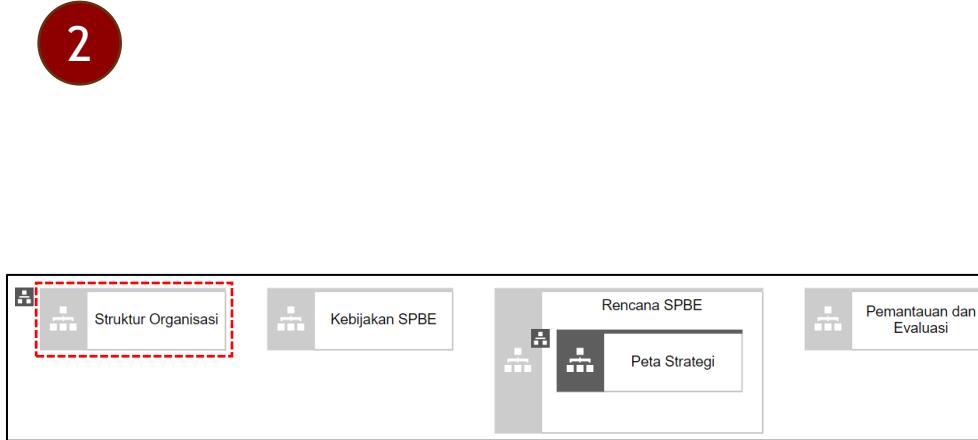
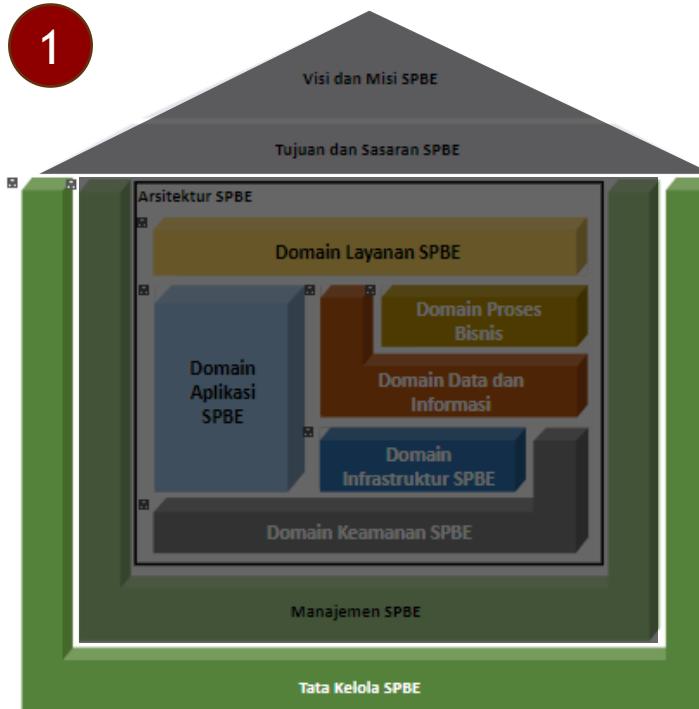
	Organizational unit : Representasi Unit Kerja Instansi
--	--

Model Digunakan

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

PENDOKUMENTASIAN TATA KELOLA

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

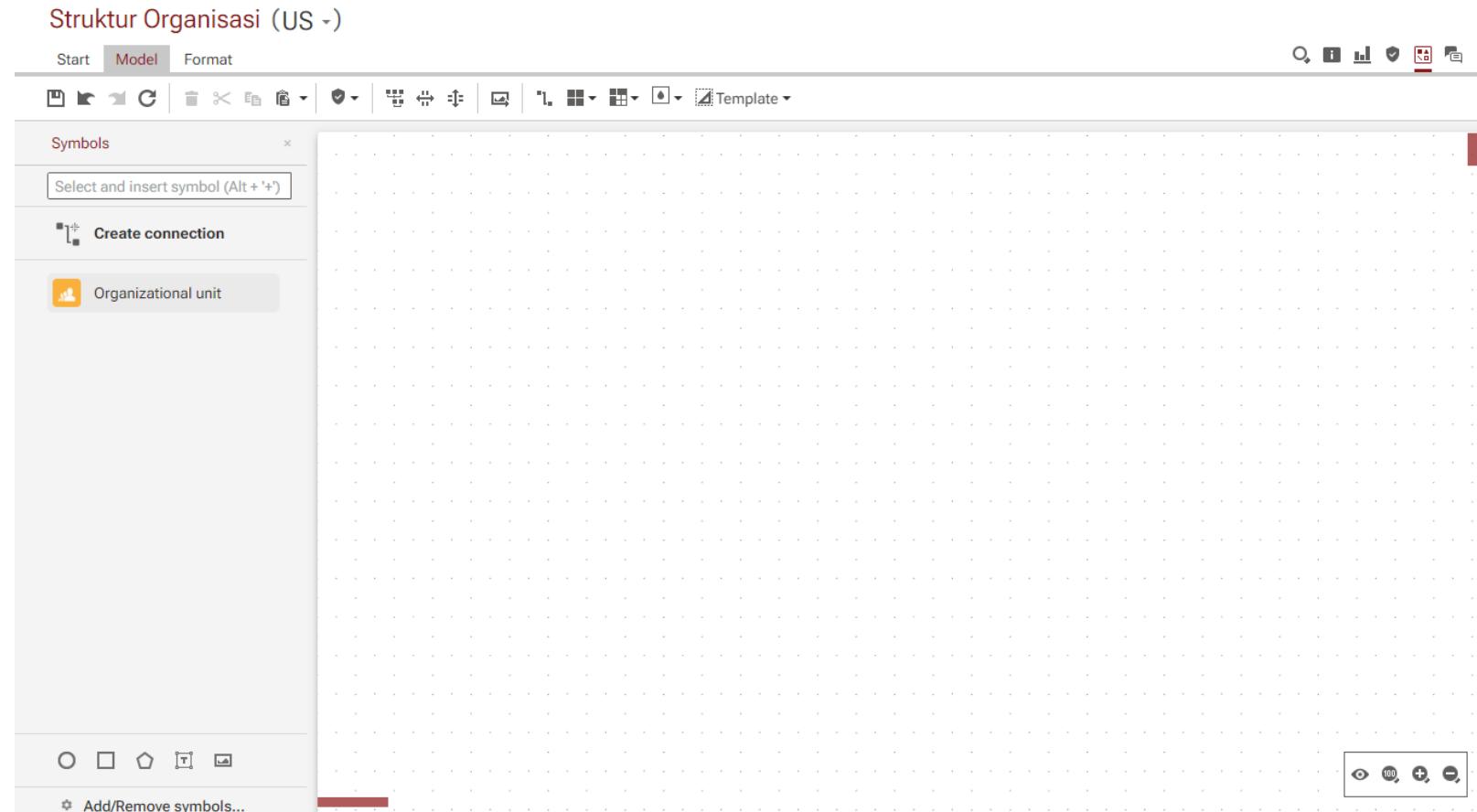


Klik ikon Assignment () pada Tata Kelola SPBE dalam Kerangka Kerja SPBE

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.

Struktur Organisasi (US -)

Start Model Format

Symbols

Select and insert symbol (Alt + 'f')

Create connection

Organizational unit

1. Pilih Symbol “Organizational unit” sebagai representasi Nama Unit Kerja

2. Drag and Drop Symbol “Organizational unit” yang telah dipilih, lalu berikan nama

3. Hubungkan antar Unit Kerja dengan cara click and drag ikon “+” untuk membentuk hierarki

```
graph TD; M[Minister] --- WM[Wakil Menteri]; WM --- E1D1[Eselon 1 Deputi A]; WM --- E1D2[Eselon 1 Deputi B]; E1D1 --- E2A1[Eselon 2 Asisten Deputi Awal]; E1D1 --- E2A2[Eselon 2 Asisten Deputi Budi]; E1D2 --- E2A3[Eselon 2 Asisten Deputi Cahya]; E1D2 --- E2A4[Eselon 2 Asisten Deputi Doni]
```

Add/Remove symbols...

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

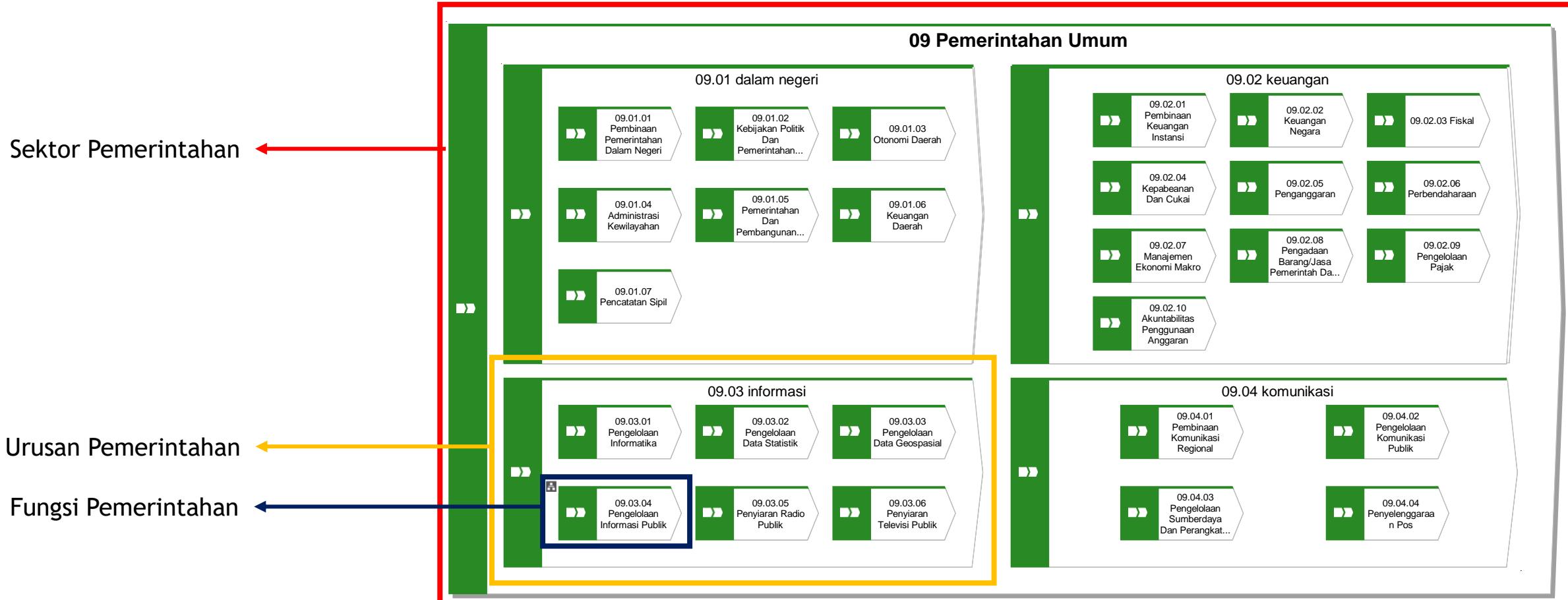
(as-is) BPMN collaboration diagram (BPMN 2.0)	: Detail aktivitas dalam bentuk BPMN dari Nama Domain Proses Bisnis saat ini (as-is)
(as-is) Function allocation diagram	: Model integrasi antar Domain Proses Bisnis saat ini (as-is) dengan Domain Layanan dan Domain Data Informasi

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

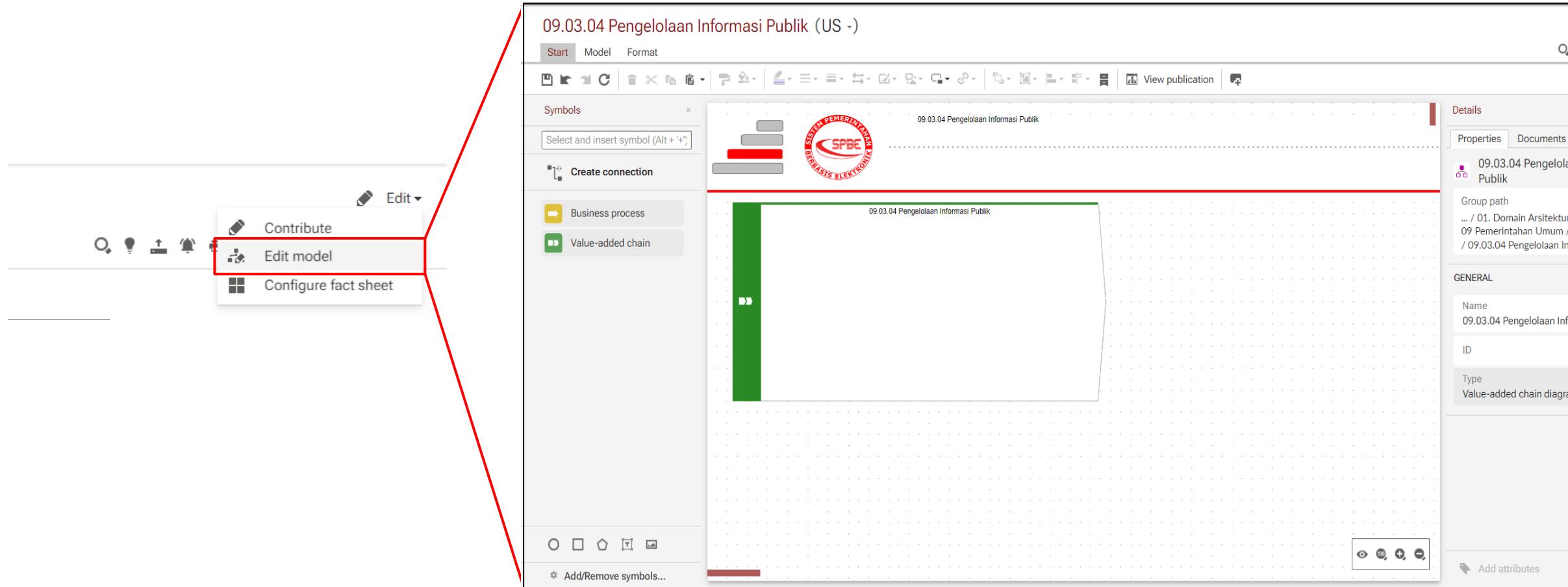
	Pool	: Representasi Nama Domain Proses Bisnis dalam BPMN
	Lane	: Representasi Unit Kerja Instansi dalam BPMN
	Start Event	: Menunjukkan di mana aktivitas Nama Domain Proses Bisnis akan dimulai
	Intermediate Event	: Menunjukkan di mana aktivitas dimulai dengan kondisi tertentu
	End Event	: Menunjukkan 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.



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



Symbols

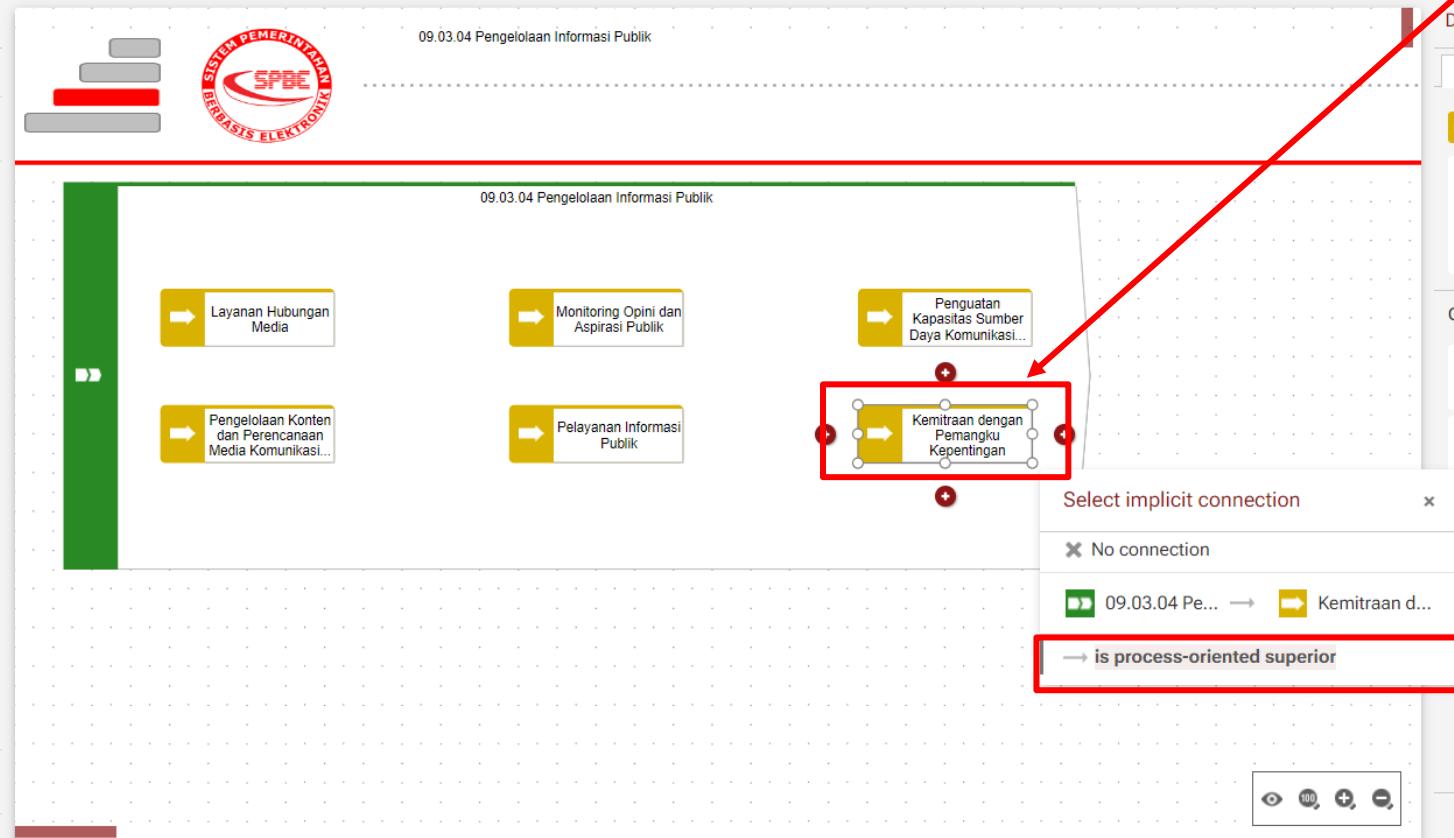
Select and insert symbol (Alt + '+')

Create connection

Business process

Value-added chain

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

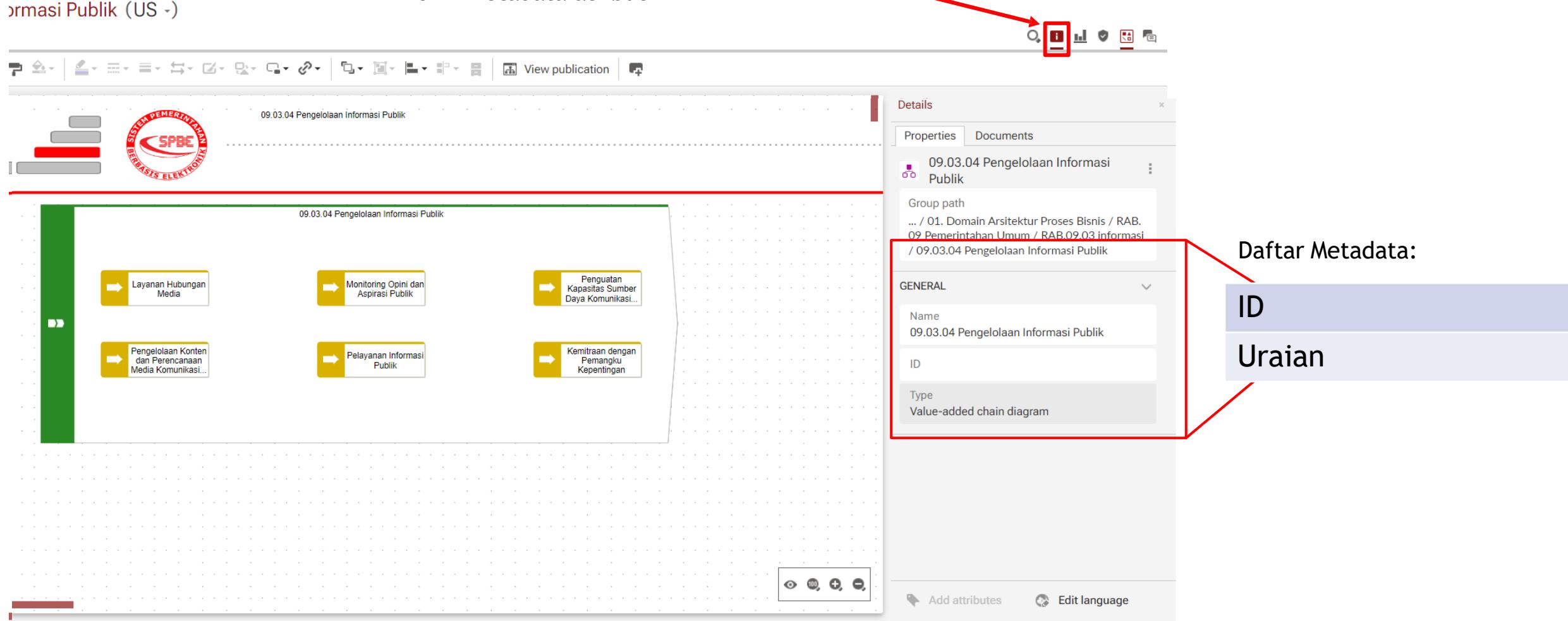


2. Drag and Drop Symbol “Business process” yang telah dipilih, lalu berikan nama

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



The screenshot shows the SPBC (Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik) interface. On the left, there is a process diagram titled "09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik". The diagram consists of several rounded rectangular boxes connected by arrows, representing a flow of information or processes. Some boxes contain text like "Layanan Hubungan Media", "Monitoring Opini dan Aspirasi Publik", "Pengeluaran Kapasitas Sumber Daya Komunikasi...", "Pengelolaan Konten dan Perencanaan Media Komunikasi...", "Pelayanan Informasi Publik", and "Kemitraan dengan Pemangku Kepentingan". On the right, a detailed view of the process is shown in a "Details" window. The window has tabs for "Properties" and "Documents", with "Properties" selected. It displays the process name "09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik" and its group path "... / 01. Domain Arsitektur Proses Bisnis / RAB. 09 Pemerintahan Umum / RAB.09.03 informasi / 09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik". Under the "GENERAL" section, the "Name" is listed as "09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik", the "ID" is listed as "Value-added chain diagram", and the "Type" is listed as "Value-added chain diagram". A red arrow points from the "i" icon in the top menu bar to the "Properties" tab in the Details window. Another red arrow points from the "ID" field in the Details window to the word "ID" in the "Daftar Metadata:" section below.

Beranda

09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik

Layanan Hubungan Media

Monitoring Opini dan Aspirasi Publik

Pengeluaran Kapasitas Sumber Daya Komunikasi...

Pengelolaan Konten dan Perencanaan Media Komunikasi...

Pelayanan Informasi Publik

Kemitraan dengan Pemangku Kepentingan

09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik

Properties Documents

09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik

Group path

... / 01. Domain Arsitektur Proses Bisnis / RAB. 09 Pemerintahan Umum / RAB.09.03 informasi / 09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik

GENERAL

Name
09.03.04 Pengelolaan Informasi Publik

ID
Value-added chain diagram

Type
Value-added chain diagram

Add attributes Edit language

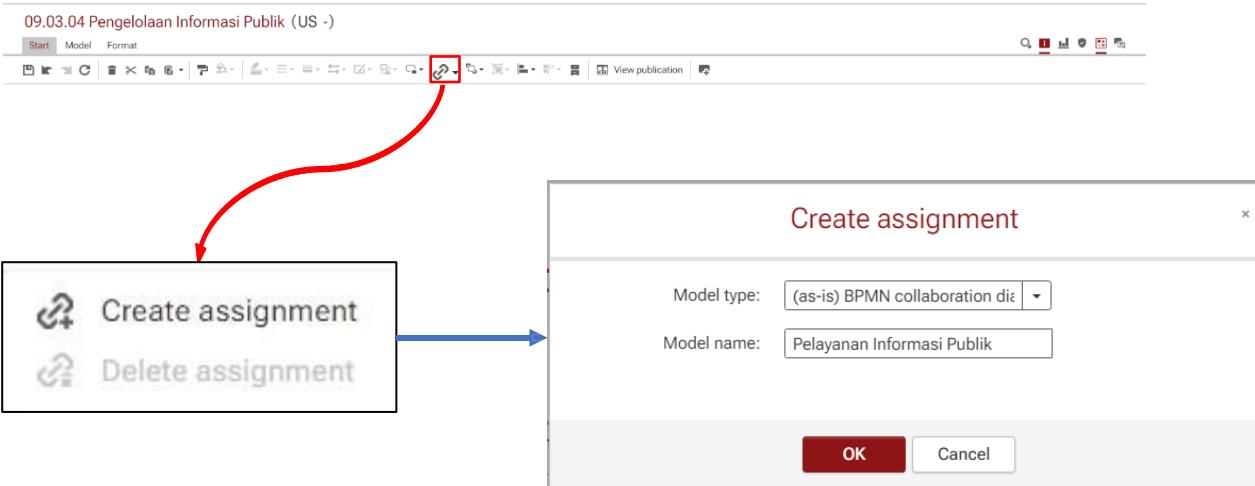
Daftar Metadata:

ID

Uraian

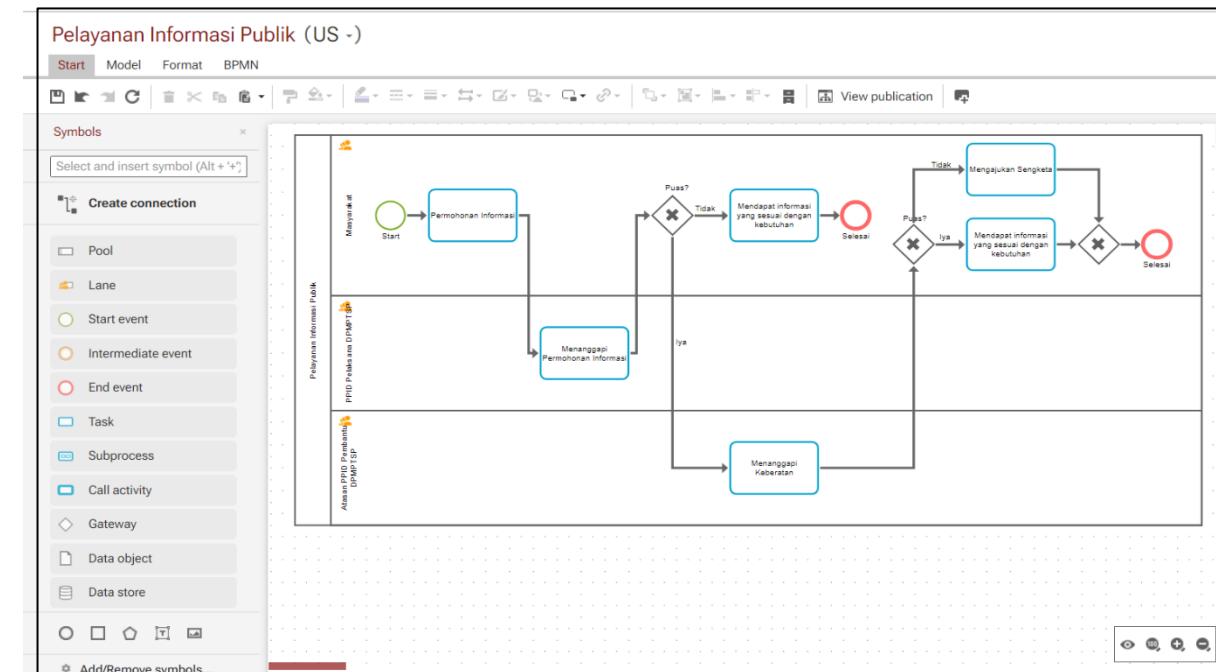
Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambar untuk detail aktivitas dari Nama Proses Bisnis yang telah dimasukkan dalam bentuk BPMN.

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



2. Pilih Model type “(as-is) BPMN collaboration diagram (BPMN 2.0)”. Klik OK

3. Akan muncul kanvas BPMN kosong. (berikut contoh BPMN yang telah terisi)



PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

2. Arsitektur Layanan

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

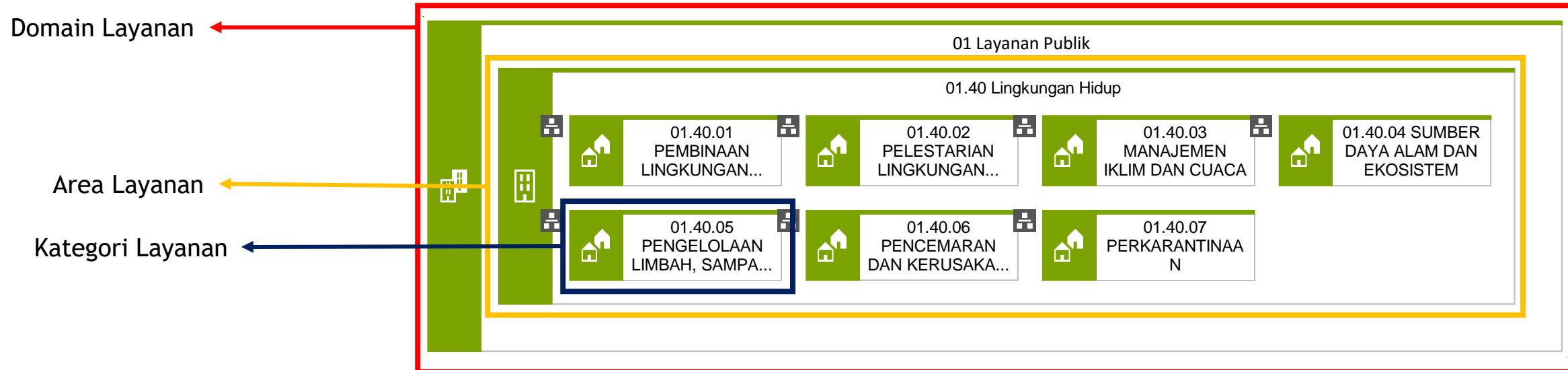
Objek Digunakan

	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

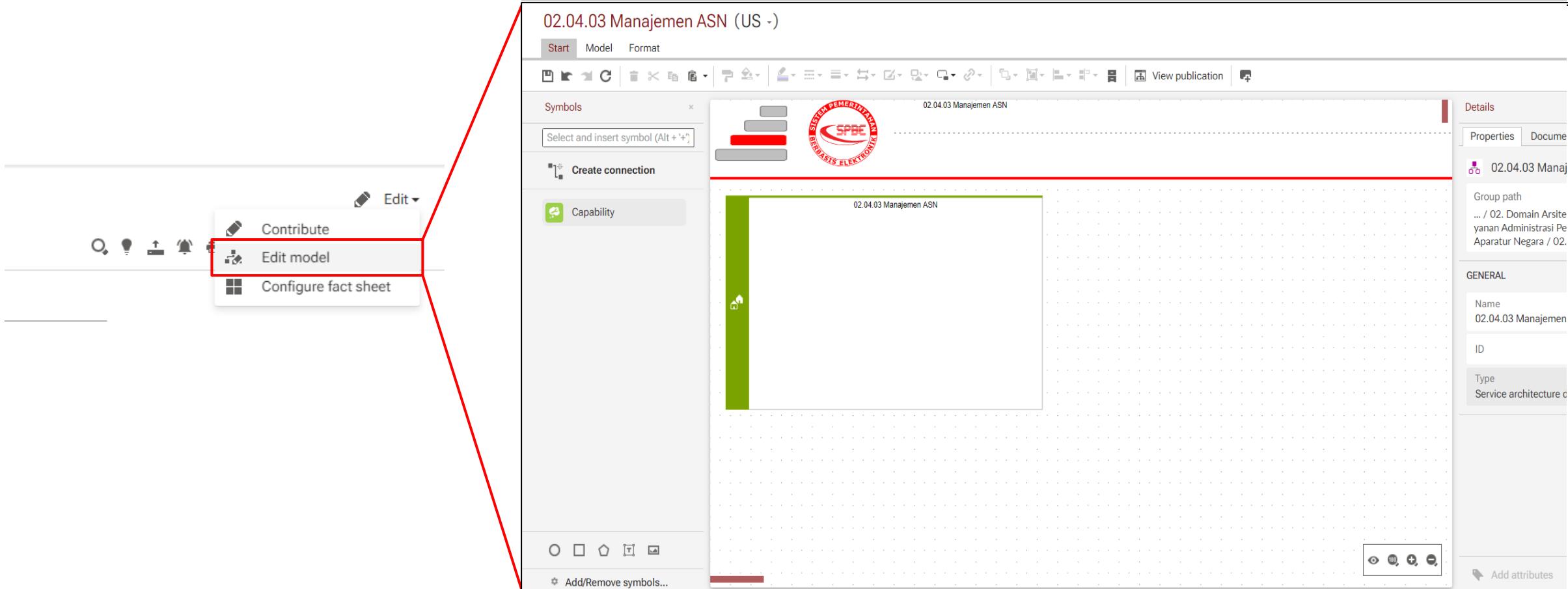
(as-is) Service Collaboration Diagram	: Model pendefinisian metadata dari Unit Pelaksana, Potensi Risiko, dan Mitigasi Risiko pada Domain Arsitektur Layanan
---------------------------------------	--

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



Klik ikon Assignment (■) untuk melihat kanvas penggambaran

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



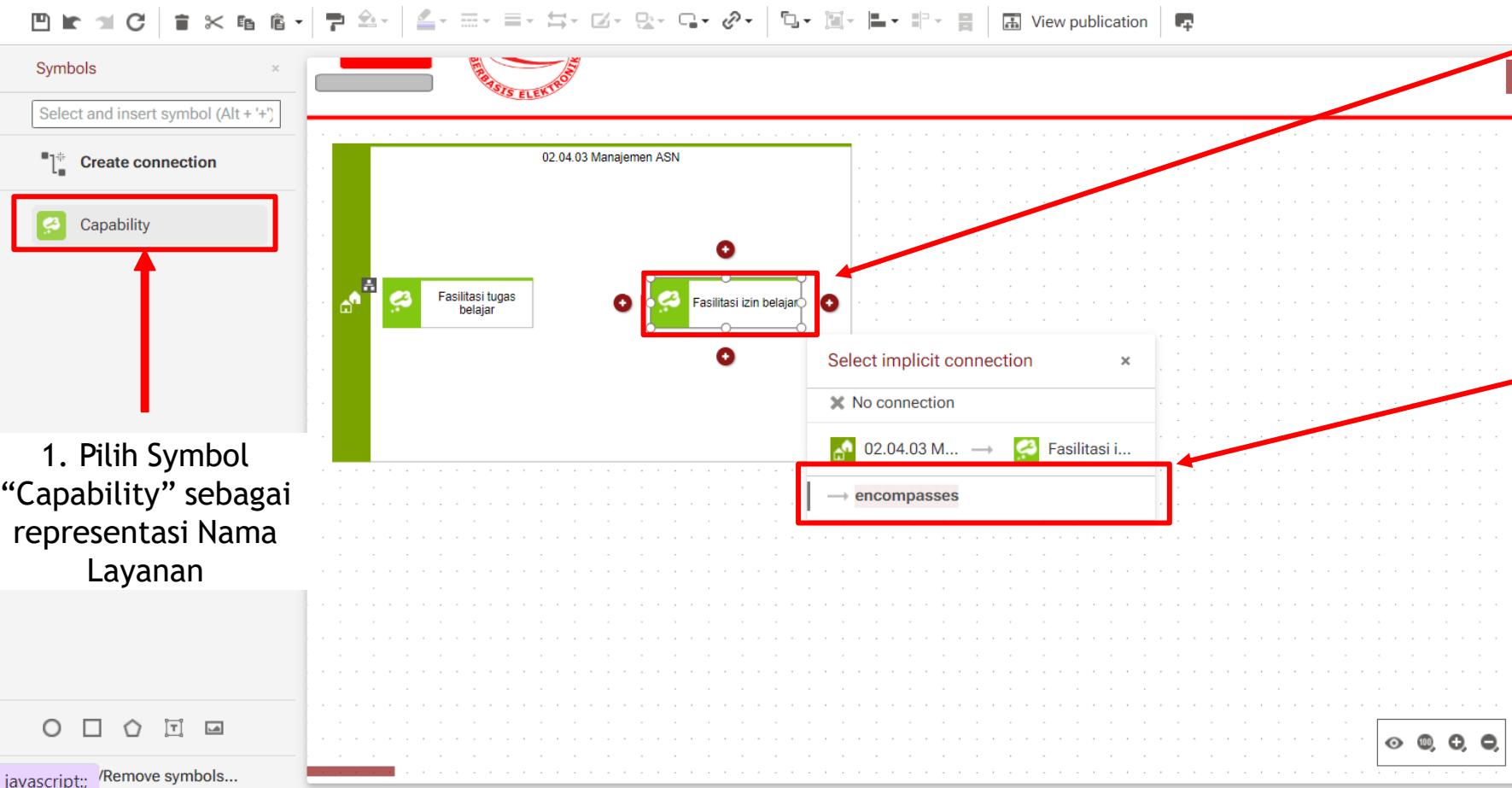
Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

Akan muncul kanvas seperti berikut

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

02.04.03 Manajemen ASN (US -)

Start Model Format



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 “” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut

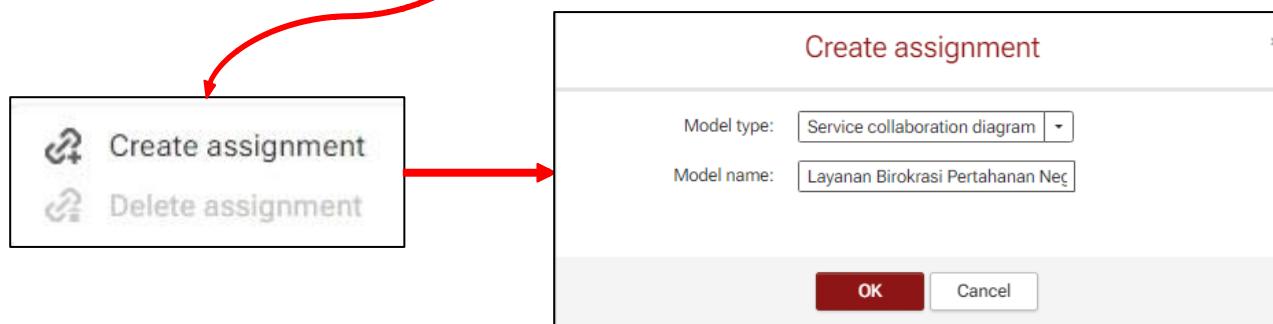
The screenshot shows a service architecture diagram (SAD) tool interface. On the left, there is a tree view of services under '02.04.03 Manajemen ASN'. Two specific nodes are highlighted with green boxes and labeled 'Fasilitasi tugas belajar' and 'Fasilitasi izin belajar'. A red arrow points from the 'info' icon in the top right toolbar to the 'Details' modal window on the right. The 'Details' window displays the service's group path and general properties, including its name ('02.04.03 Manajemen ASN') and type ('Service architecture diagram').

Daftar Metadata:

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

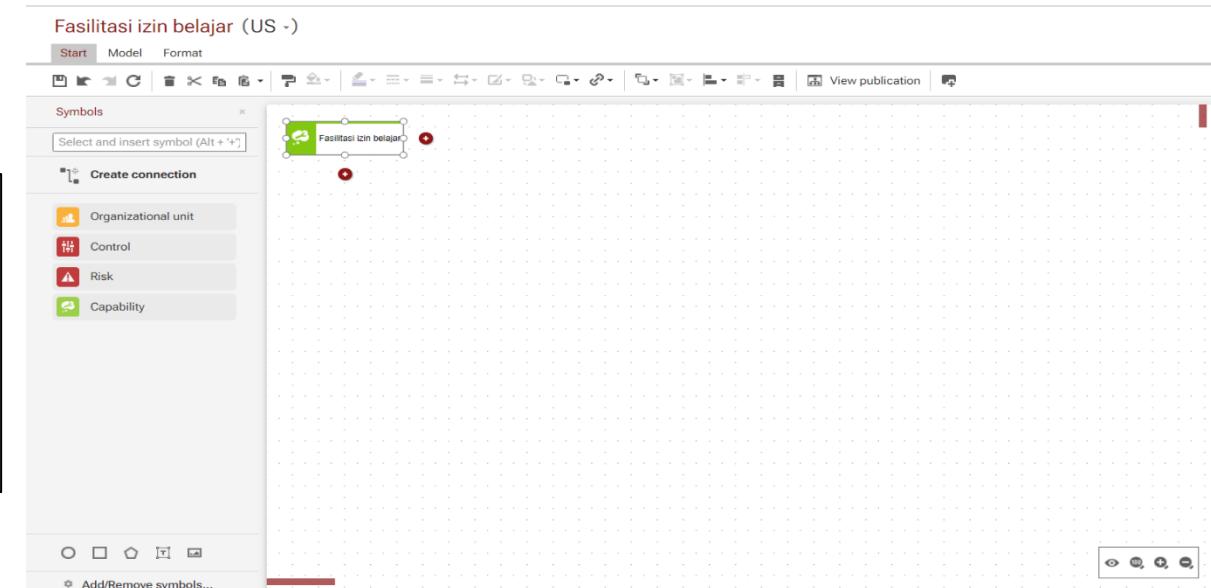
Berdasarkan Nama Layanan yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan metadata Unit Pelaksana, Potensi Risiko, dan Mitigasi Risiko pada Domain Arsitektur Layanan yang telah digambarkan

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

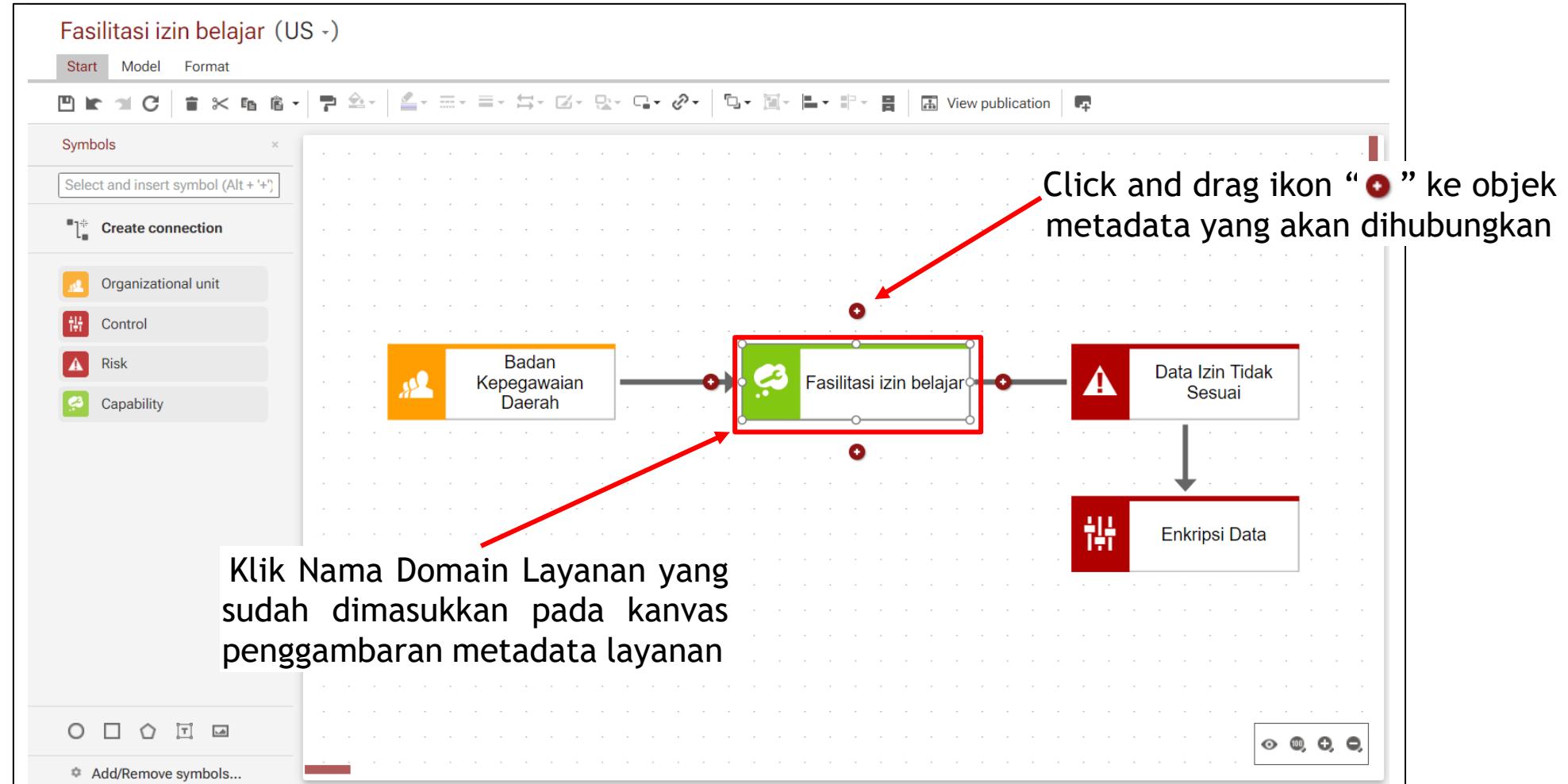


2. Pilih Model type (as-is) Service Collaboration Diagram”. Klik OK

3. Akan muncul kanvas kosong untuk menggambarkan metadata Layanan



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

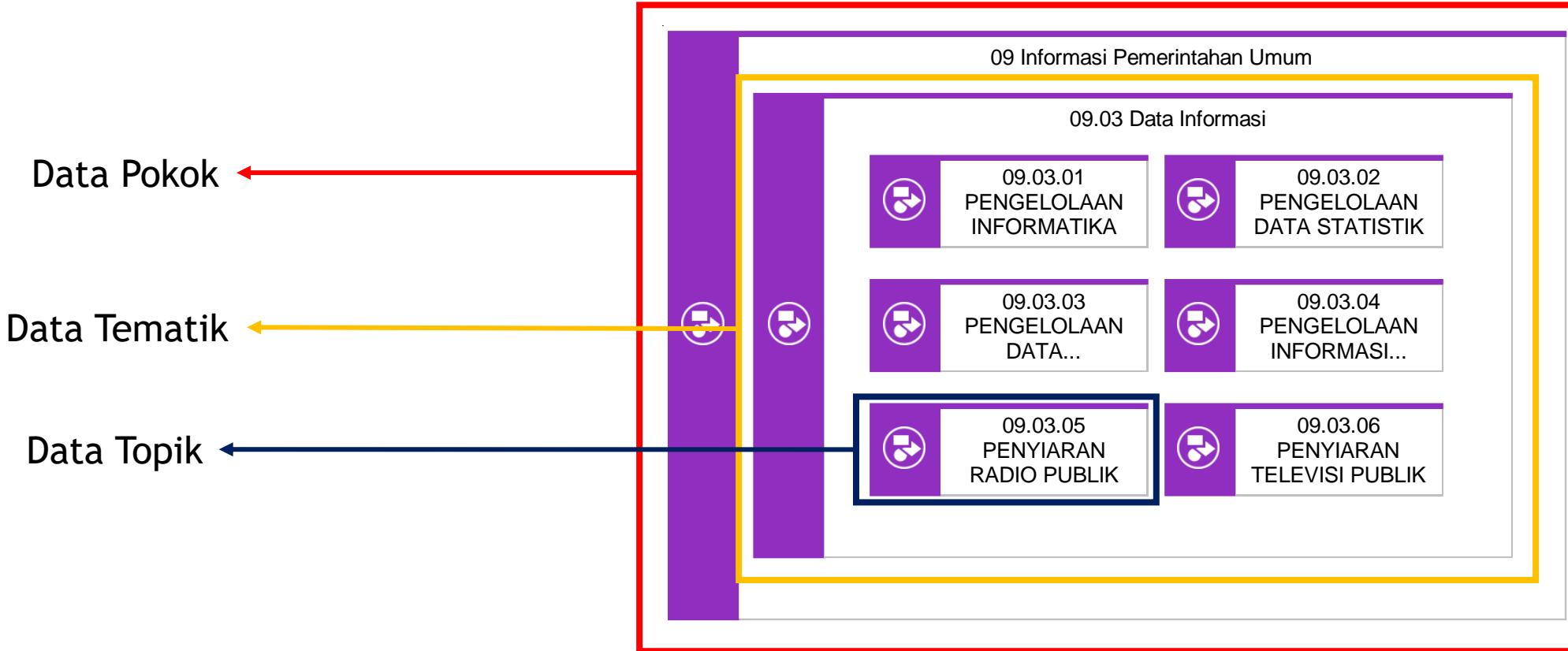
3. Arsitektur Data & Informasi

Terdapat objek yang digunakan dalam penggambaran Domain Arsitektur Data Informasi

Objek Digunakan

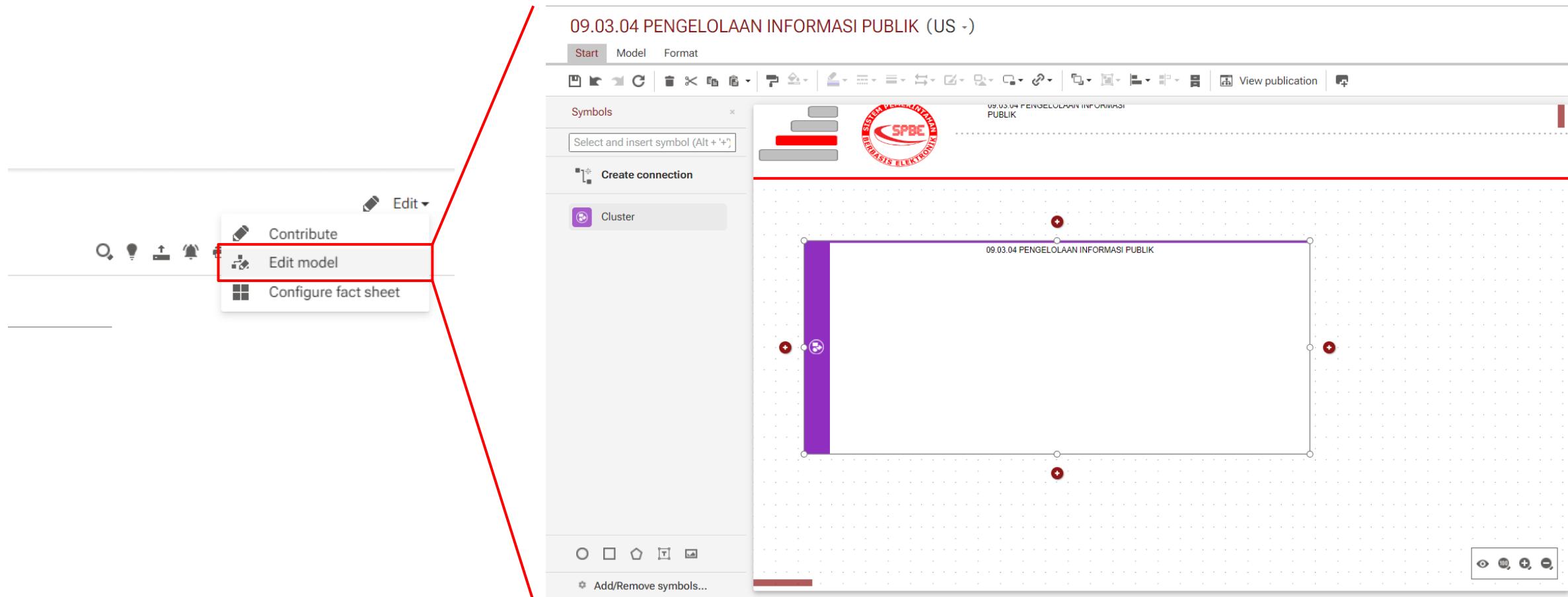
	Cluster	: Representasi Referensi Arsitektur Data Informasi dan Domain Data Informasi
---	---------	--

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.



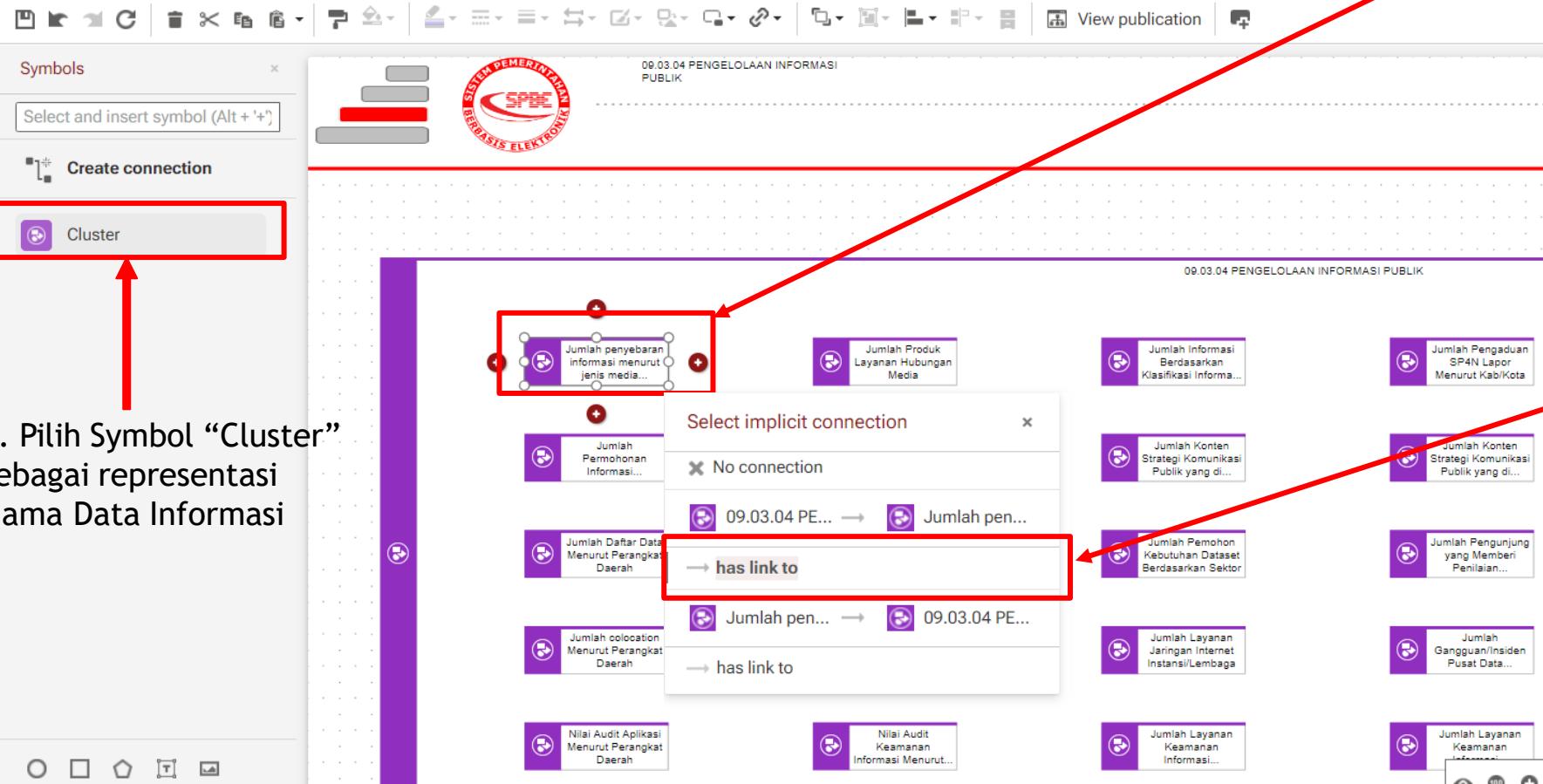
Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

Akan muncul kanvas seperti berikut

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

09.03.04 PENGELOLAAN INFORMASI PUBLIK (US -)

Start Model Format



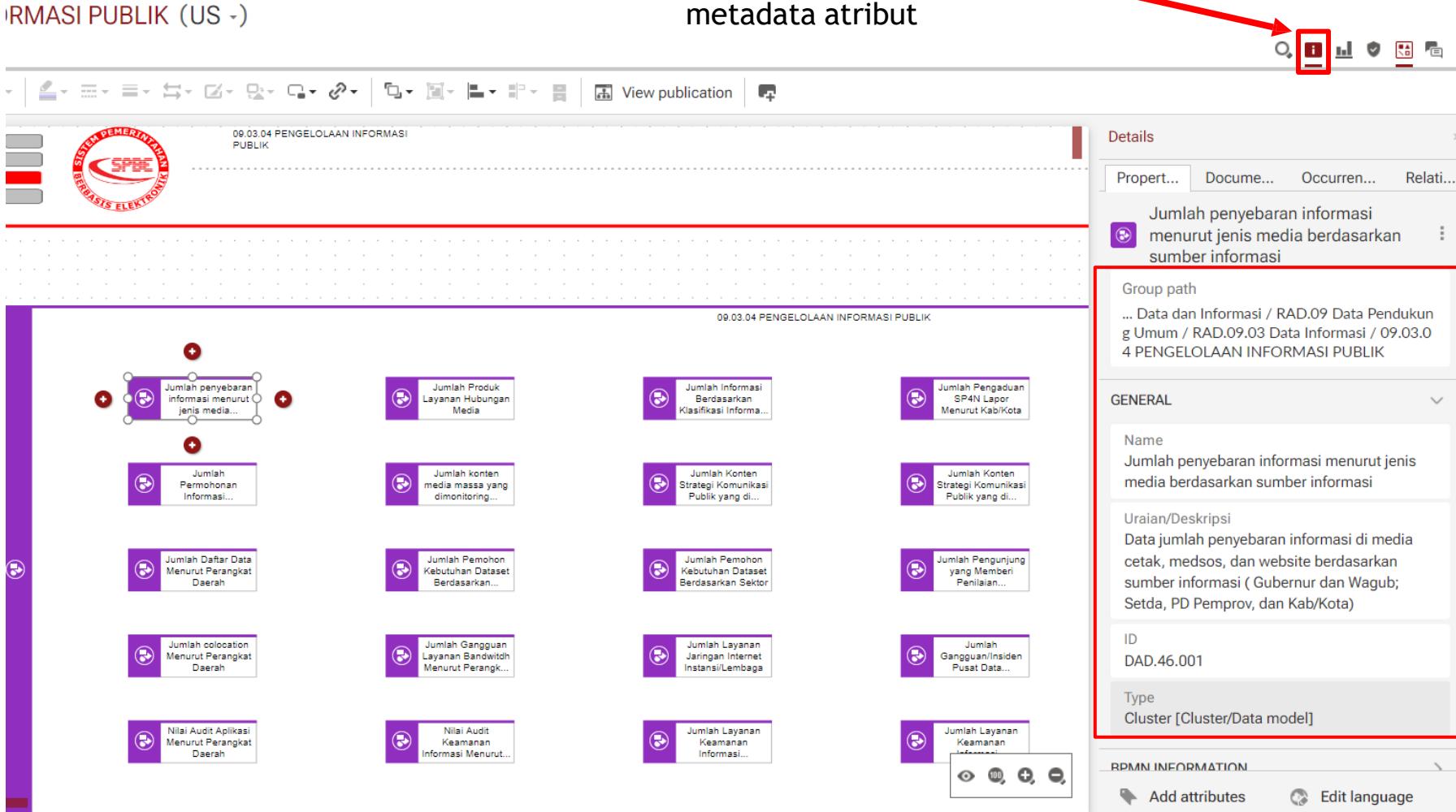
1. Pilih Symbol "Cluster" sebagai representasi Nama Data Informasi

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

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 “  ” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut



The screenshot shows the SP4N system interface for managing public information. On the left, there is a grid of data items represented by purple icons and labels. A red arrow points from the text above to the top right corner of the interface, where a detailed metadata form is displayed. This form includes sections for 'Details', 'GENERAL', 'Uraian/Deskripsi', 'ID', 'Type', and 'RPMN INFORMATION'. The 'GENERAL' section contains fields for 'Name' and 'Uraian/Deskripsi'. The 'ID' field is set to 'DAD.46.001'. The 'Type' field is set to 'Cluster [Cluster/Data model]'. The 'RPMN INFORMATION' section has buttons for 'Add attributes' and 'Edit language'.

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

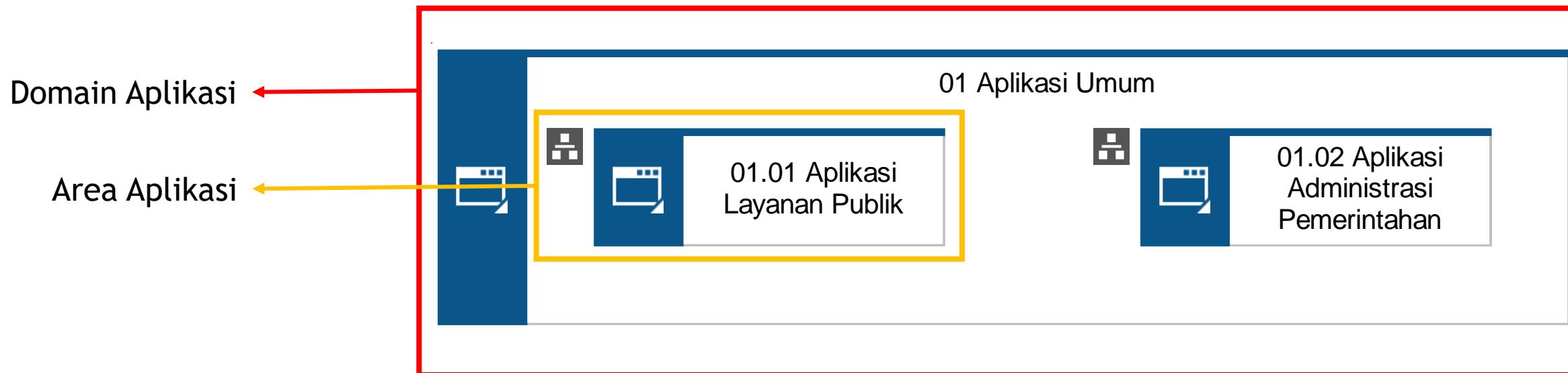
4. Arsitektur Aplikasi

Terdapat objek yang digunakan dalam penggambaran Domain Arsitektur Aplikasi

Objek Digunakan

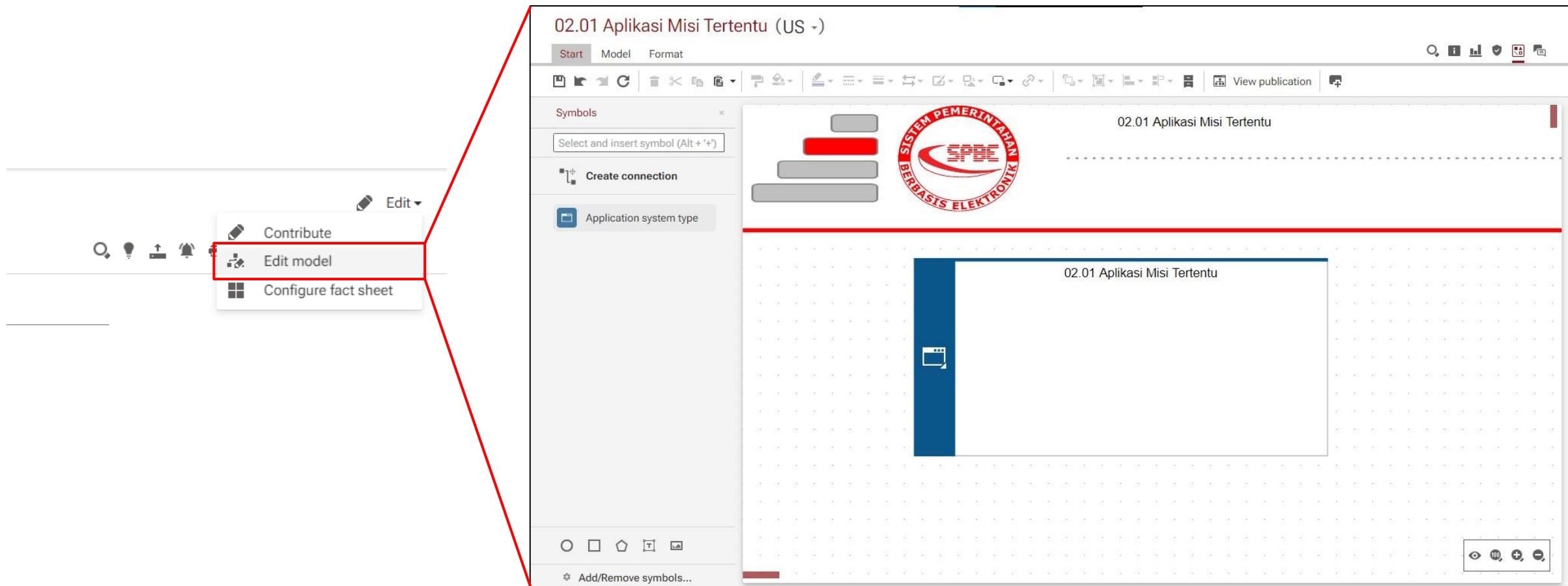
 Application System Class	: Representasi Referensi Arsitektur Aplikasi
 Application System Type	: Representasi Domain Arsitektur Aplikasi

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.

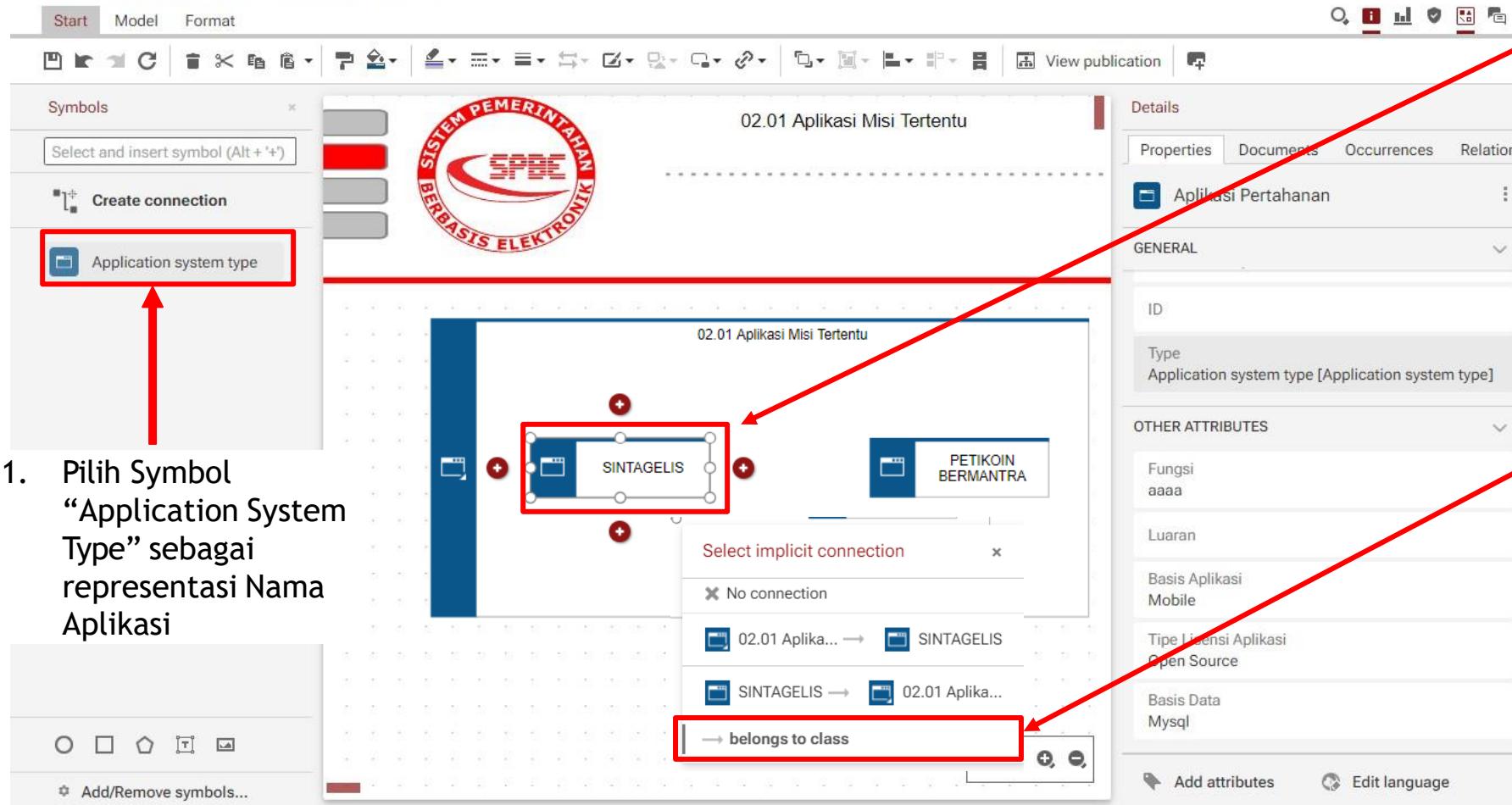


Masuk ke dalam Edit model untuk melakukan penggambaran

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 -)



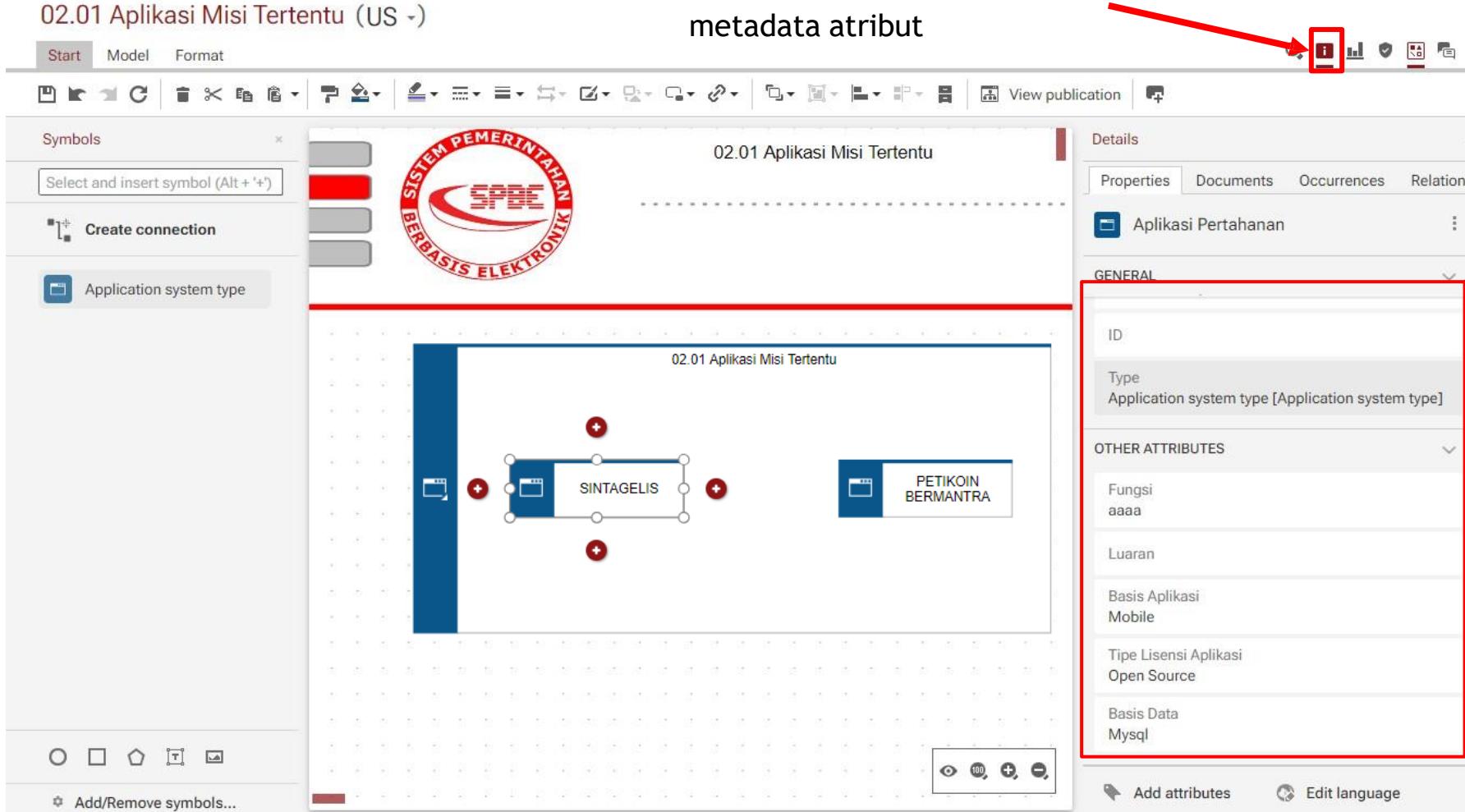
1. Pilih Symbol “Application System Type” sebagai representasi Nama Aplikasi

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 “  ” pada menu bar untuk memunculkan form metadata atribut



The screenshot shows the Arsitektur Pendokumentasi (SP) tool interface. On the left, there's a system diagram titled "02.01 Aplikasi Misi Tertentu (US)". The diagram consists of several nodes: a vertical blue rectangle labeled "02.01 Aplikasi Misi Tertentu", a white rectangle labeled "SINTAGELIS", and a blue rectangle labeled "PETIKON BERMANTRA". Red circular markers with a plus sign are placed on the connections between these nodes. On the right, a "Details" panel is open for the node "02.01 Aplikasi Misi Tertentu". It has tabs for "Properties", "Documents", "Occurrences", and "Relations". The "Properties" tab is selected, showing the following fields:

ID	Application system type [Application system type]
OTHER ATTRIBUTES	
Fungsi	aaaa
Luaran	
Basis Aplikasi	Mobile
Tipe Lisensi Aplikasi	Open Source
Basis Data	Mysql

At the bottom of the "Properties" tab, there are buttons for "Add attributes" and "Edit language". A red arrow points from the text above to the "Info" icon in the top right corner of the "Properties" tab.

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

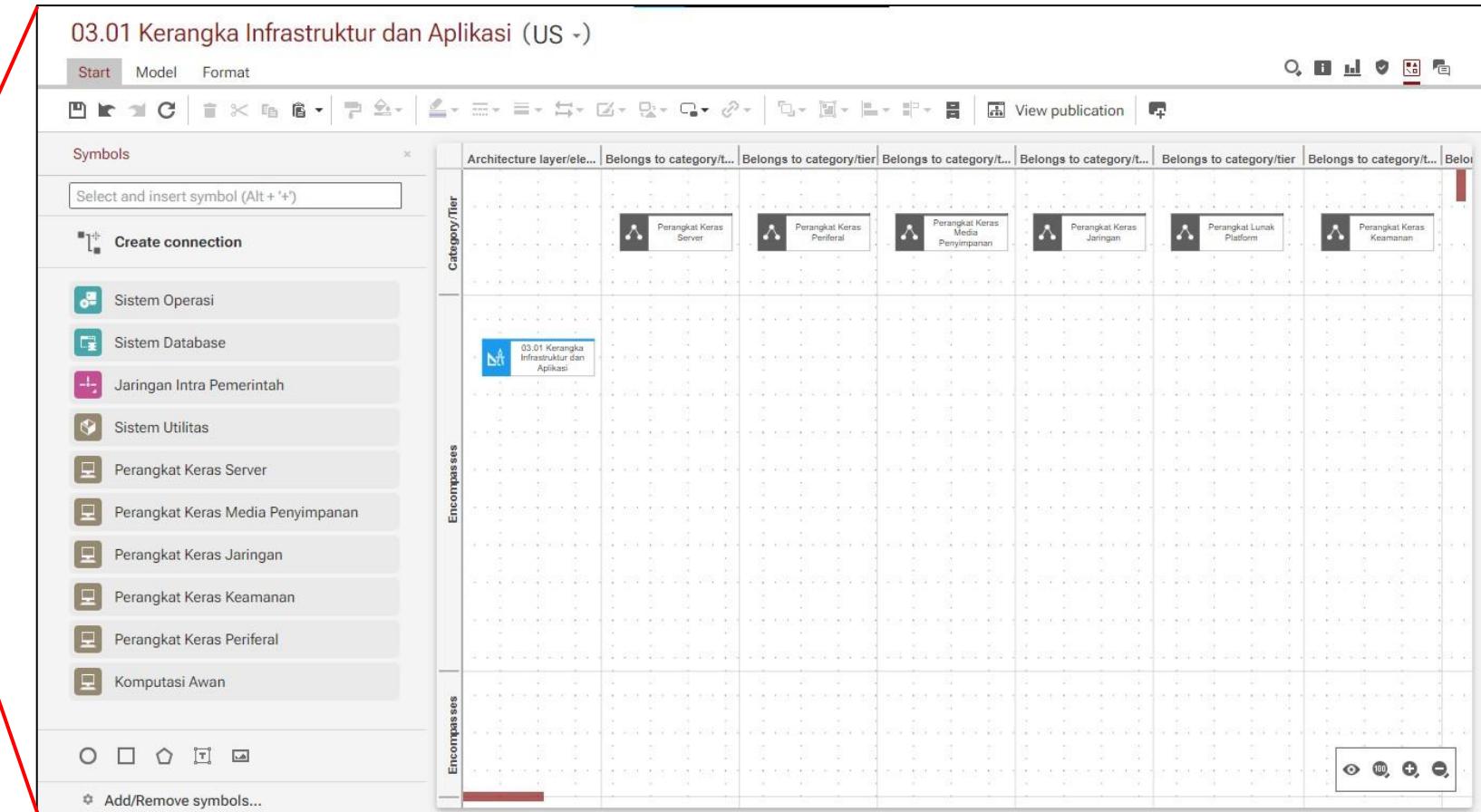
(as-is) Access Diagram (Physical)	: Kanvas Penggambaran Fasilitas Komputasi dan Integrasi terhadap Perangkat Keras Server dan Media Penyimpanan
(as-is) Network Diagram	: Kanvas Penggambaran Sistem Penghubung Layanan Pemerintah dan Integrasi terhadap Jaringan Pemerintah

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.



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

Symbols

Select and insert symbol (Alt + '+')

Create connection

- Architecture element
- Architecture category
- Sistem Operasi
- Sistem Database
- Jaringan Intra Pemerintahan
- Sistem Utilitas
- Perangkat Keras Server
- Perangkat Keras Media Penyimpanan
- Perangkat Keras Jaringan
- Perangkat Keras Keamanan

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	Architecture layer/element	Belongs to category/tier	Belongs to category/tier	Belongs to category/tier	Belongs to category/tier	Belongs to 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 G7	Portable Gadget For Remote Server	MSA 2050	HP switch Manage	Firewall.01
		IBM System X3630 M4.1	Laptop.01	HPE Storeeasy	Hub Switch.02	Firewall.03
					Hub Switch.03	

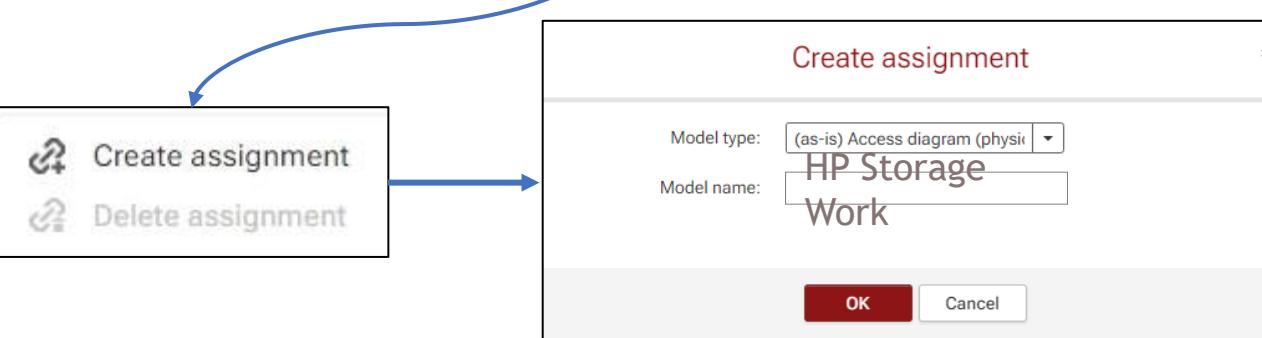
1. Pilih Symbol Infrastruktur Terkait Sebagai Representasi Nama Infrastruktur

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

Add/Remove symbols...

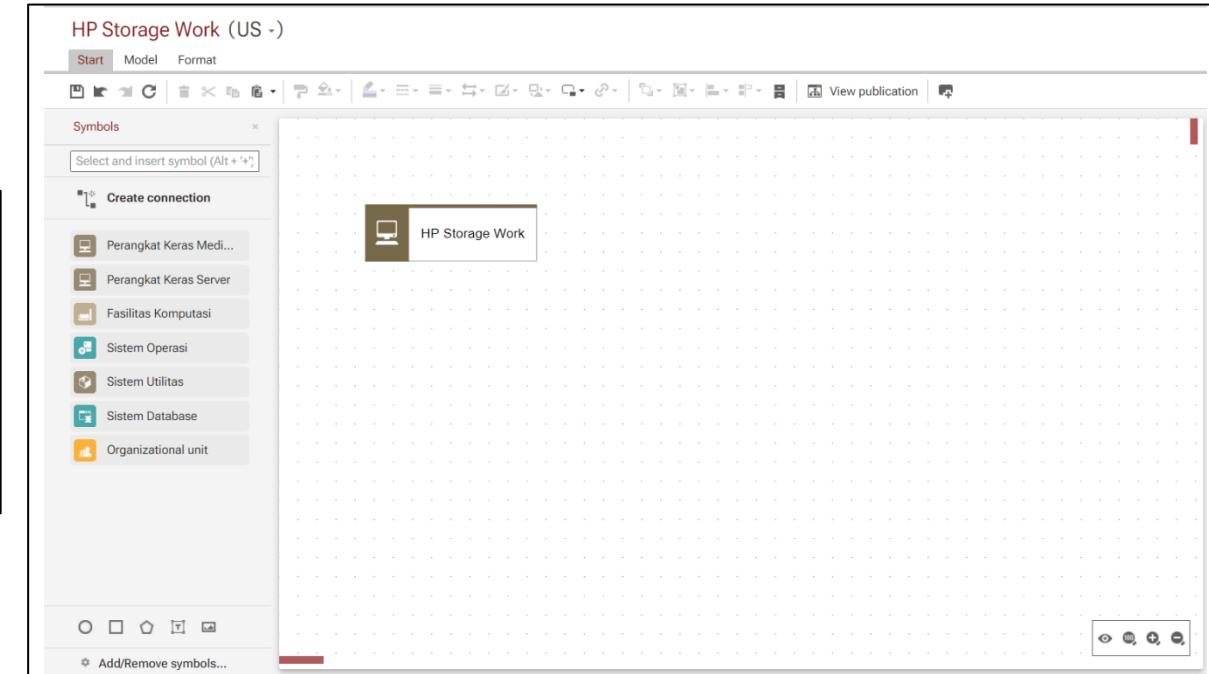
Berdasarkan Perangkat Keras Server dan Media Penyimpanan yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan Fasilitas Komputasi dan Metadatanya

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

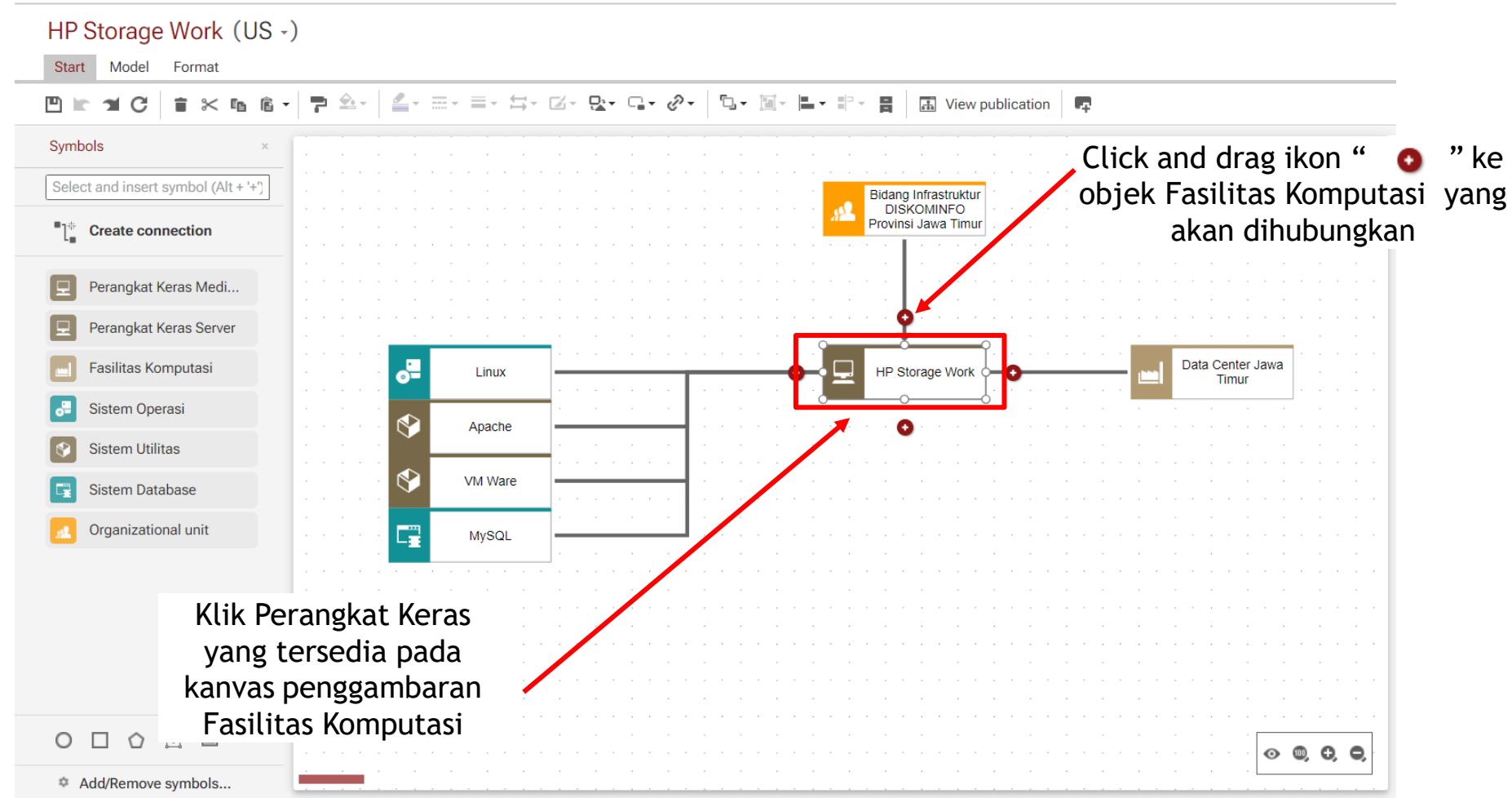


2. Pilih Model type (as-is) Access Diagram (physical)". Klik OK

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

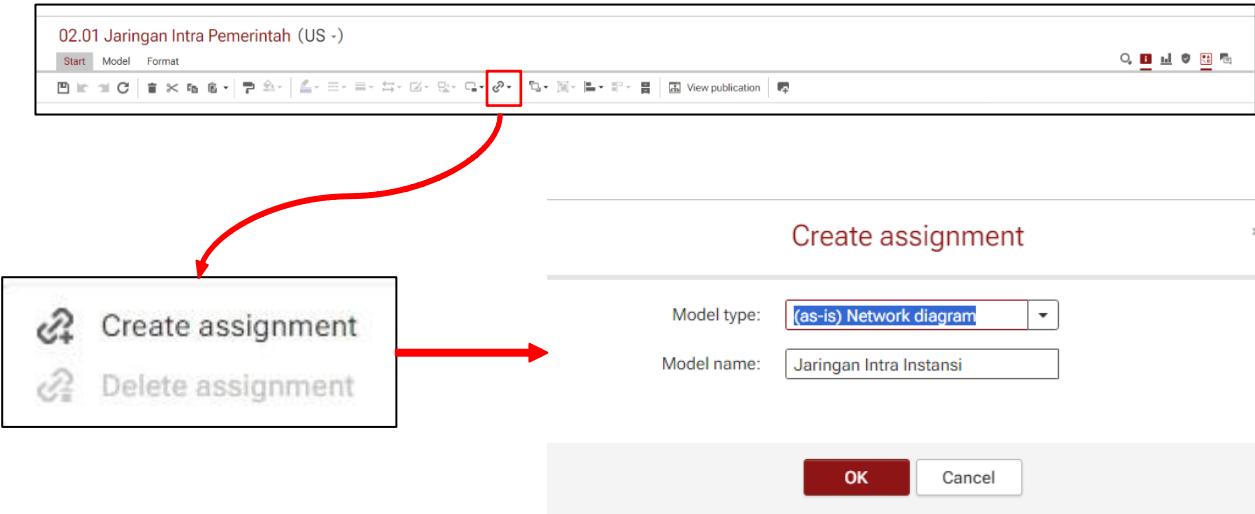


Berdasarkan Perangkat Keras Server dan Media Penyimpanan yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan Fasilitas Komputasi dan Metadatanya



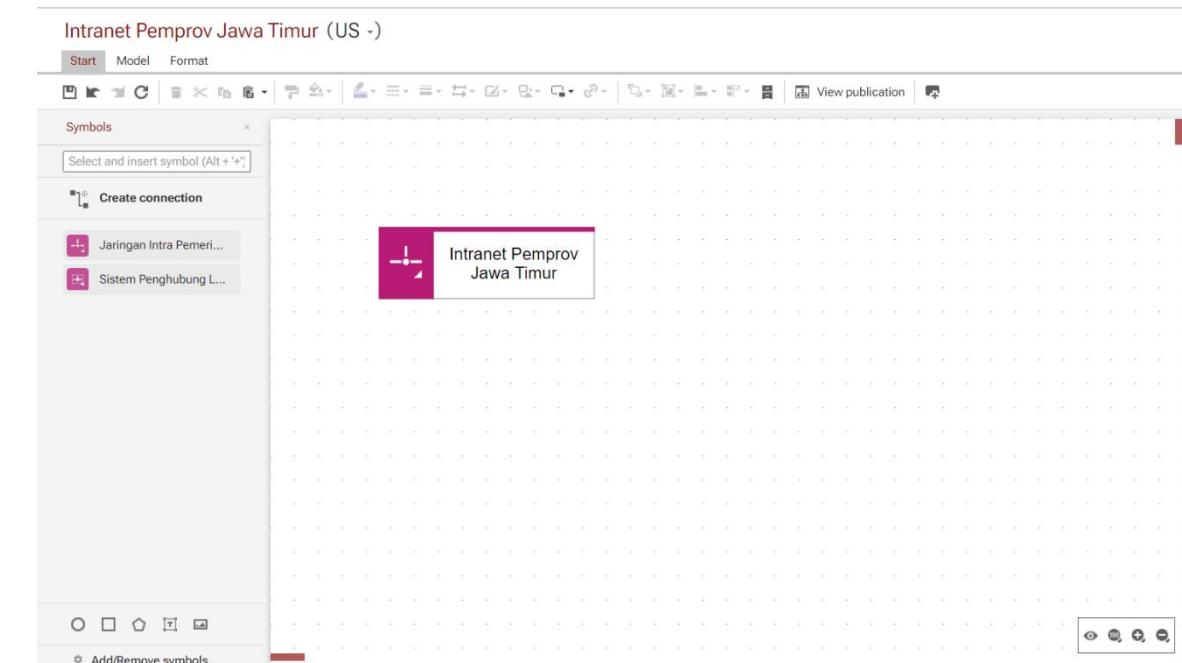
Berdasarkan Jaringan Intra Pemerintah yang telah dimasukkan, selanjutnya menggambarkan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah dan Metadatanya

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

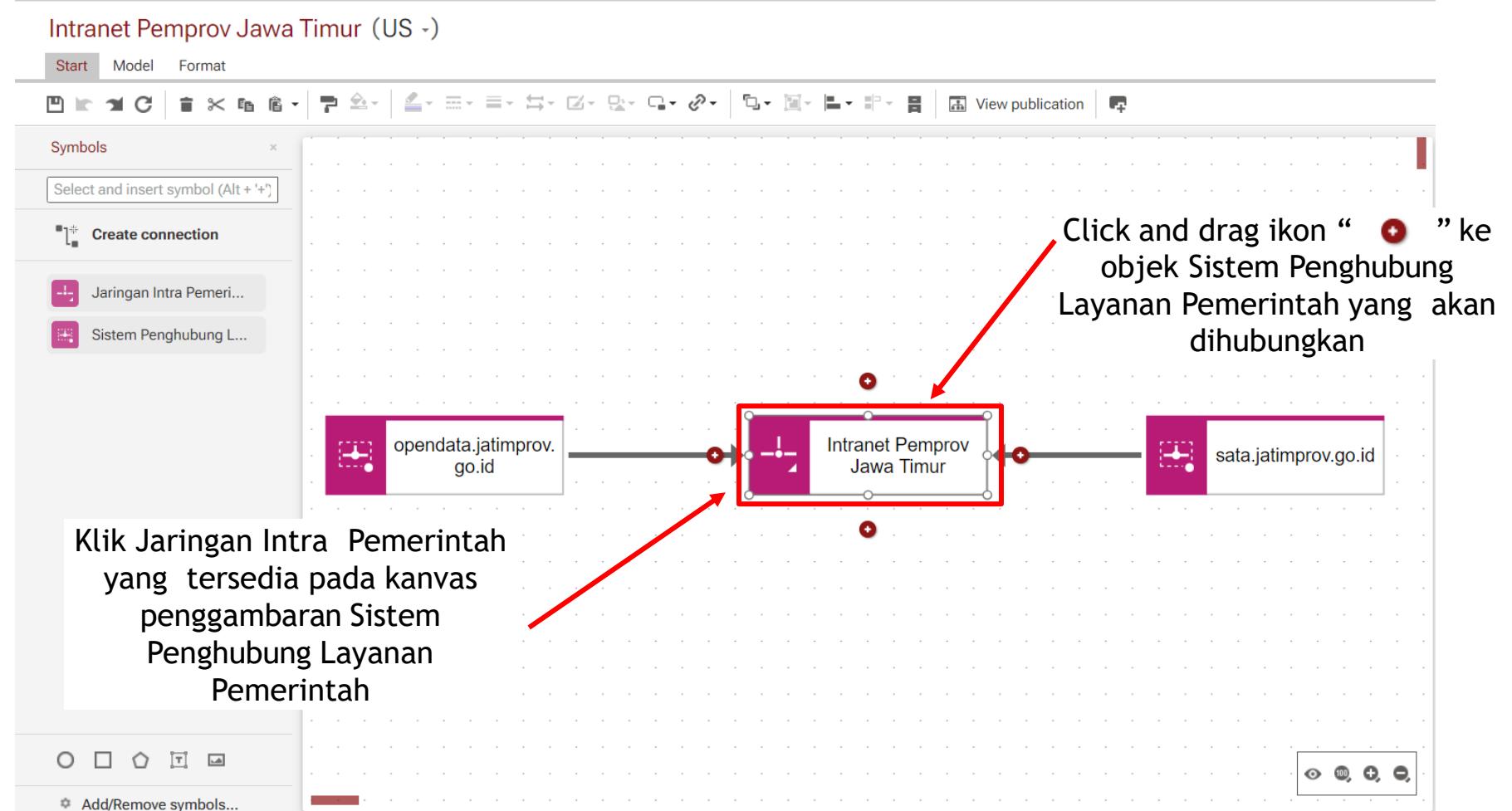


2. Pilih Model type (as-is) Network Diagram”. Klik OK

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 “ 

The screenshot shows the ALE tool interface. On the left, there's a navigation bar with various icons and a dropdown for 'r dan Aplikasi (US -)'. The main area displays a grid of network components like servers, storage, and switches. A specific server node, 'IBM System X3250 M4', is selected and highlighted with a red box. To its right, a detailed information dialog box is open, also outlined in red. This dialog box contains tabs for 'Properties', 'Documentation', 'Occurrences', and 'Relationships'. The 'Properties' tab is active, showing the name 'IBM System X3250 M4' and a group path. Below this are sections for 'GENERAL' and 'OTHER ATTRIBUTES', each with several input fields. At the bottom of the dialog are buttons for 'Add attributes' and 'Edit language'. A red arrow points from the text above to the info icon in the top right corner of the dialog box.

Daftar Metadata:

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

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
Perangkat Lunak Platform (Sistem Utility)	Validitas Lisensi Perangkat Lunak
	ID
	Uraian/Deskripsi
	Jenis Sistem Utility
	Jenis Lisensi
Perangkat Lunak Platform (Sistem Utilitas)	Nama Pemilik
	Validitas Lisensi Perangkat Lunak
	ID
	Uraian/Deskripsi
	Jenis Sistem Utilitas

PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

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

Daftar Metadata:

Peruntukan Simbol	Metadata Atribut	Peruntukan Simbol	Metadata Atribut
Jaringan Intra Pemerintah	ID Uraian/Deskripsi Jenis Jaringan Status Kepemilikan/Kepemilikan Nama Pemilik Bandwidth Tipe Media Jaringan Media Lainnya	Fasilitas Komputasi	ID Bandwidth Intranet Bandwidth Intranet Lokasi Kepemilikan Klasifikasi Tier Sistem Pengamanan
Sistem Penghubung Layanan Pemerintah	ID Uraian/Deskripsi Jenis Sistem Penghubung Kepemilikan Nama Pemilik		

PENDOKUMENTASIAN ARSITEKTUR

6. Arsitektur Keamanan

Terdapat beberapa objek yang digunakan dalam penggambaran Domain Arsitektur Keamanan

Objek Digunakan

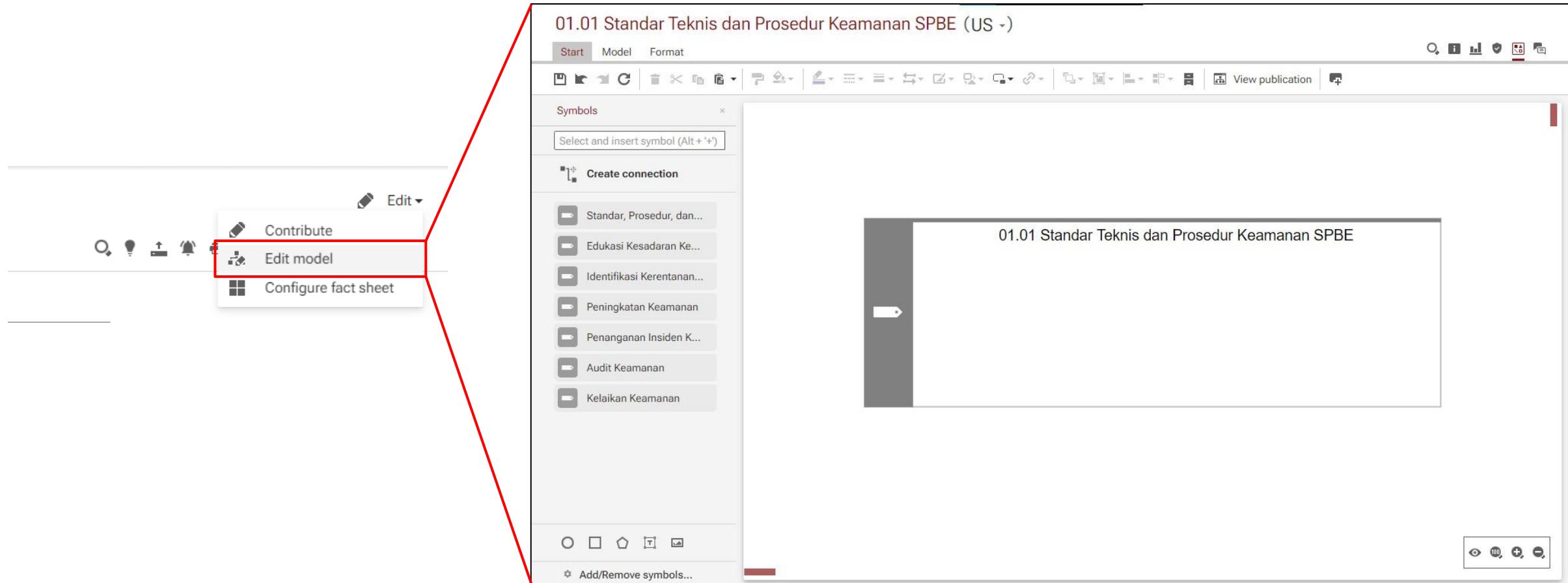
	Technical Terms	: Representasi Referensi Arsitektur Keamanan
	Standar, Prosedur, dan Regulasi Keamanan	: Representasi Standar Keamanan
	Edukasi Kesadaran Keamanan	: Representasi Edukasi Kesadaran Keamanan
	Identifikasi Kerentanan Keamanan	: Representasi Identifikasi Kerentanan Keamanan
	Peningkatan Keamanan	: 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.



Klik ikon Assignment () untuk melihat kanvas penggambaran

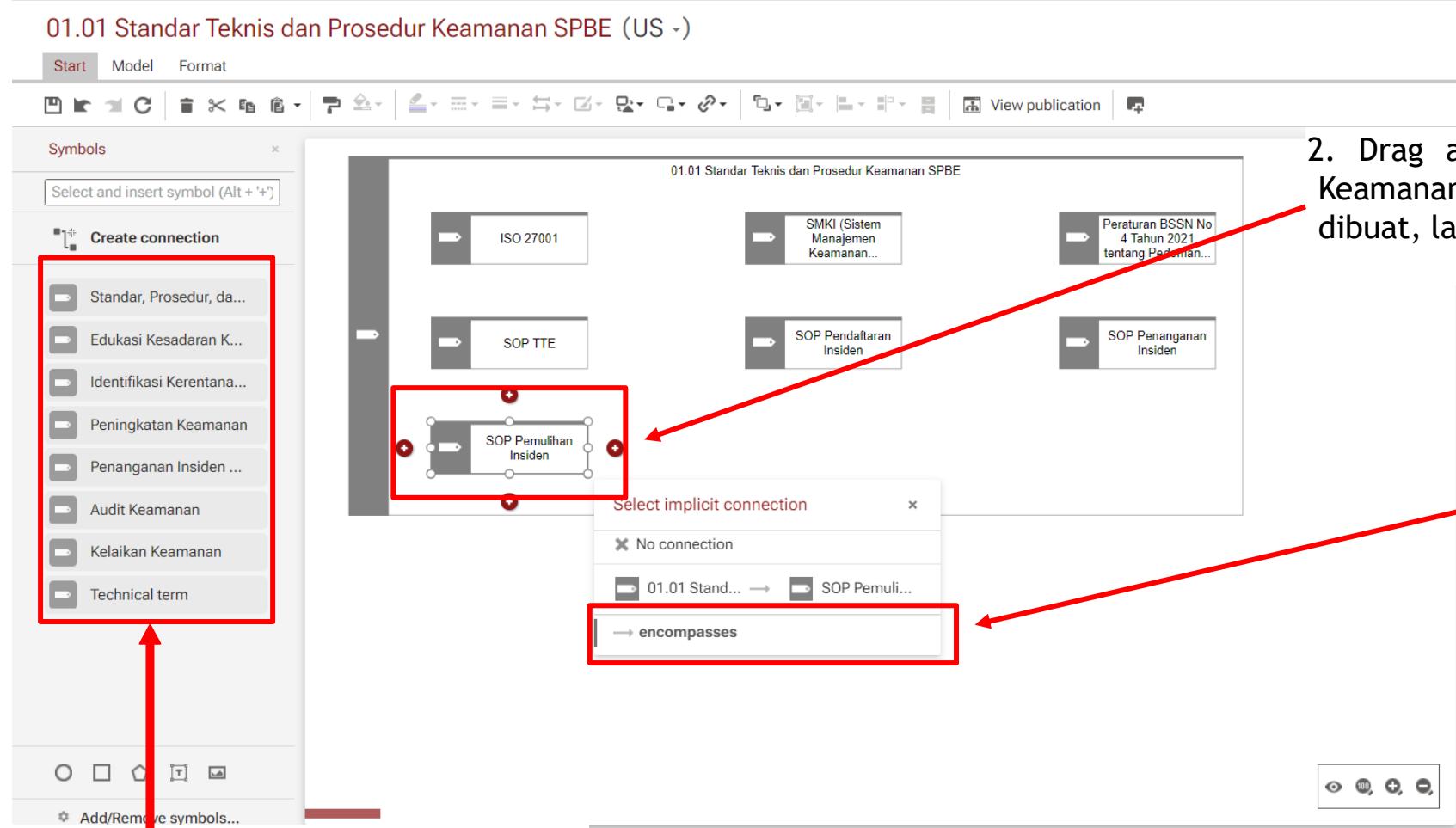
Berdasarkan Nama Keamanan yang dimiliki, selanjutnya memasukkan Nama Keamanan tersebut ke dalam Area Keamanan terkait.



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.



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

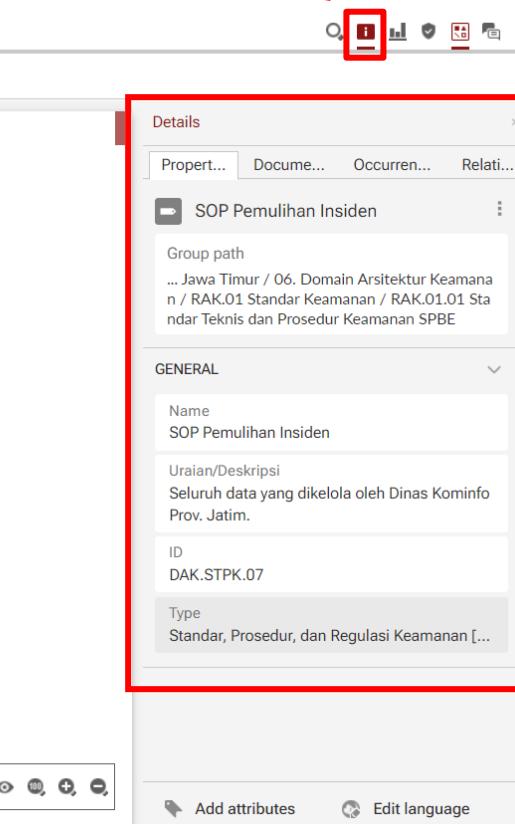
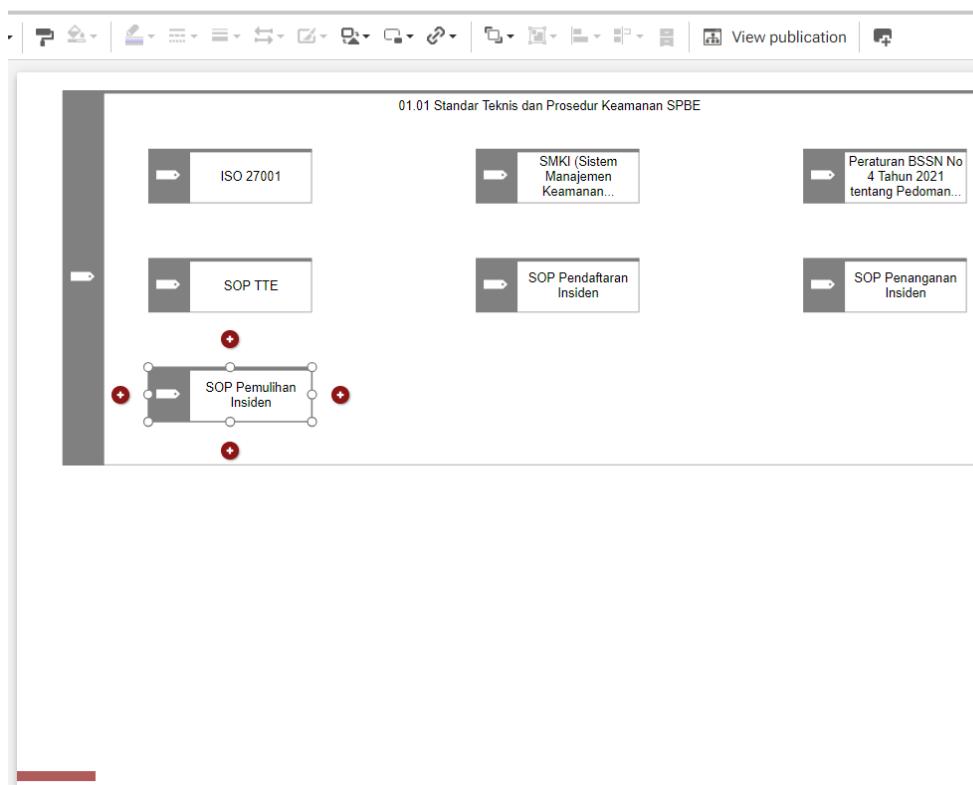
2. Drag and Drop Nama Keamanan Yang sudah dibuat, lalu berikan nama

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

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

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

an Prosedur Keamanan SPBE (US -)

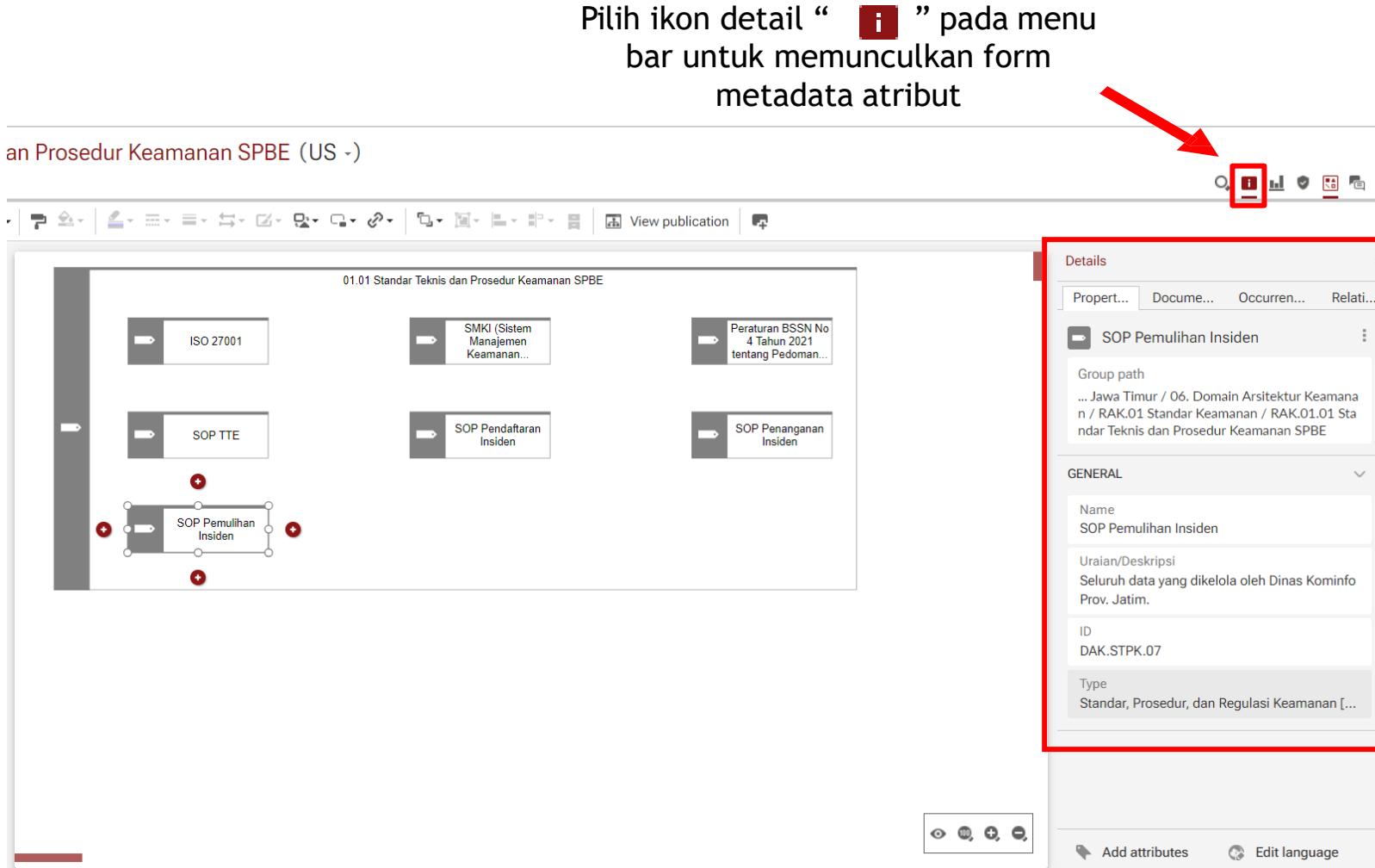


Daftar Metadata:

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

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

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



The screenshot shows the SPBE system interface. At the top is a navigation bar with various icons. Below it is a main content area containing a diagram titled "01.01 Standar Teknis dan Prosedur Keamanan SPBE". The diagram includes nodes like ISO 27001, SMKI (Sistem Manajemen Keamanan...), Peraturan BSNN No 4 Tahun 2021 tentang Pedoman..., SOP TTE, SOP Pendaftaran Insiden, and SOP Penanganan Insiden. A red arrow points from the text above to the "Info" icon in the top right corner of the navigation bar, which is highlighted with a red box. A larger red box highlights the "Details" pop-up window that appears when the "Info" icon is clicked. This window displays metadata for "SOP Pemulihan Insiden", including its group path, name, description, ID, and type.

Details

Propert... Docume... Occurren... Relati...

SOP Pemulihan Insiden

Group path
... Jawa Timur / 06. Domain Arsitektur Keamanan / RAK.01 Standar Keamanan / RAK.01.01 Standar Teknis dan Prosedur Keamanan SPBE

GENERAL

Name
SOP Pemulihan Insiden

Uraian/Deskripsi
Seluruh data yang dikelola oleh Dinas Kominfo Prov. Jatim.

ID
DAK.STPK.07

Type
Standar, Prosedur, dan Regulasi Keamanan [...]

Add attributes Edit language

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

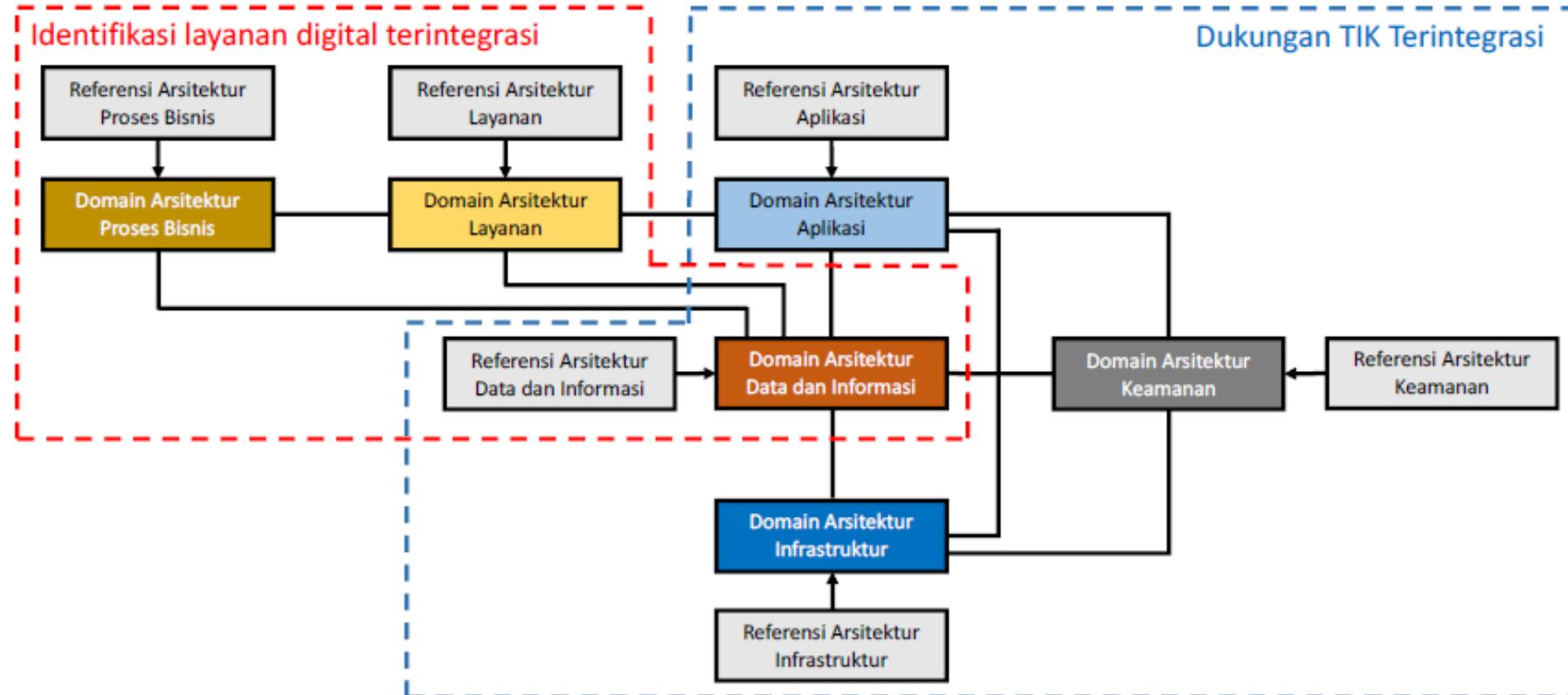
PENGINTEGRASIAN ARSITEKTUR



#bangga
melayani
bangsa

PENGINTEGRASIAN ARSITEKTUR

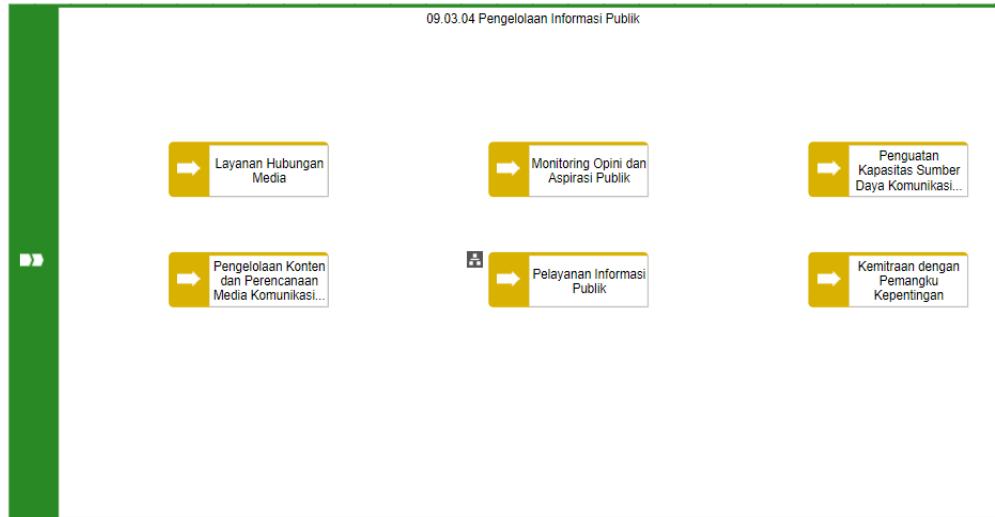
Dalam Peraturan Presiden No. 132 Tahun 2022, Arsitektur SPBE yang dimiliki oleh instansi perlu dikelompokkan sehingga Arsitektur SPBE dapat terintegrasi



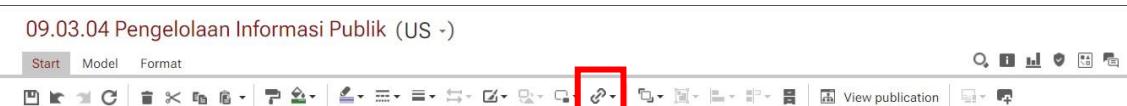
Keterkaitan Antar Komponen dalam Arsitektur SPBE (Perpres No. 132 Tahun 2022)

PENGINTEGRASIAN ARSITEKTUR

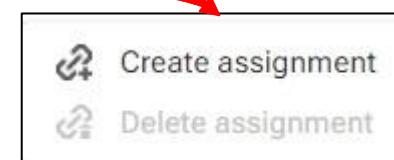
Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang telah digambarkan, selanjutnya Anda mengintegrasikan Domain Proses Bisnis dengan Domain Lainnya (Domain Layanan dan Domain Data Informasi) untuk menggambarkan Identifikasi Layanan Digital Terintegrasi



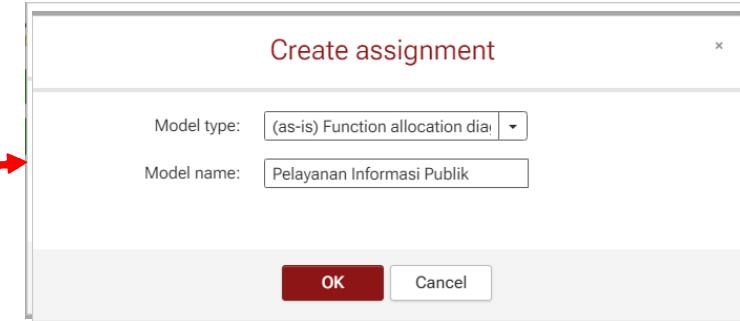
1. Klik pada salah satu proses yang ingin Anda integrasikan



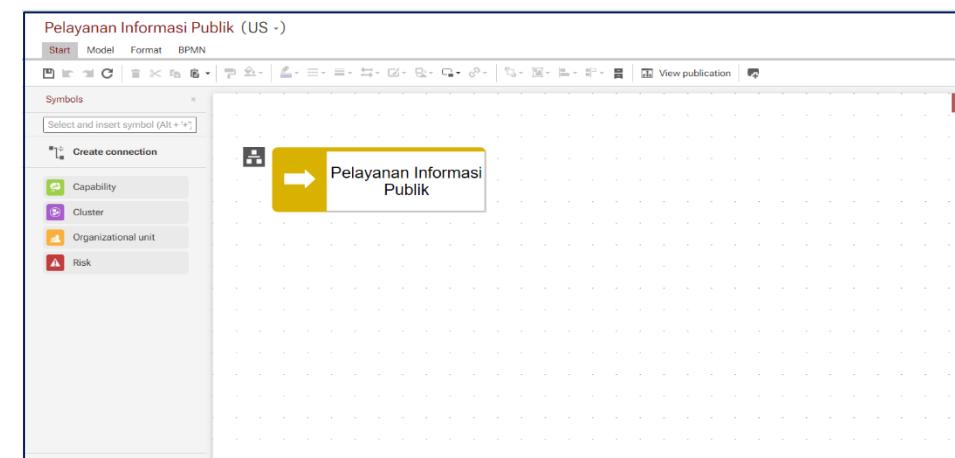
2. Klik ikon “” pada taskbar. Lalu pilih Create assignment



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



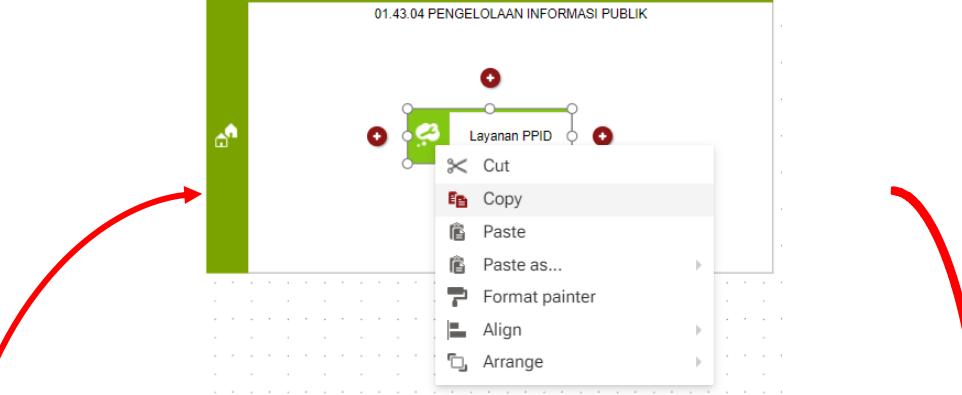
Akan muncul kanvas integrasi seperti berikut



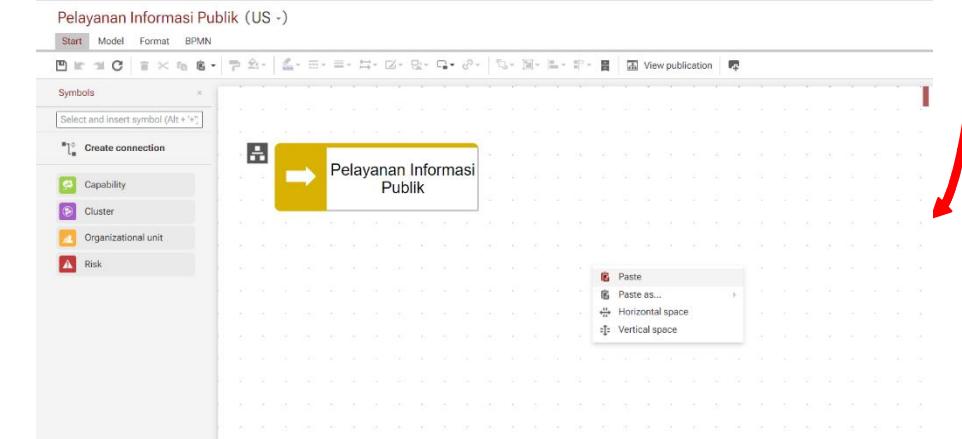
Berdasarkan Nama Proses Bisnis yang telah digambarkan, selanjutnya Anda mengintegrasikan Domain Proses Bisnis dengan Domain Lainnya (Domain Layanan dan Domain Data Informasi) untuk menggambarkan Identifikasi Layanan Digital Terintegrasi



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

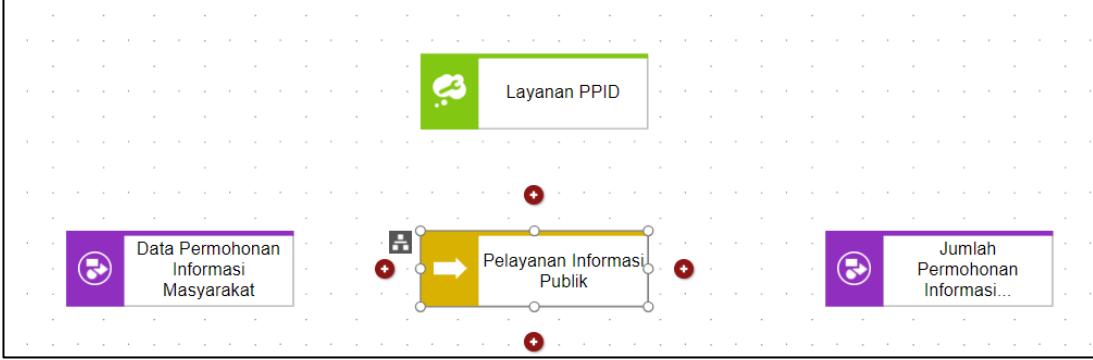


5. Copy Layanan maupun Data Informasi yang terkait terhadap probis yang diintegrasikan

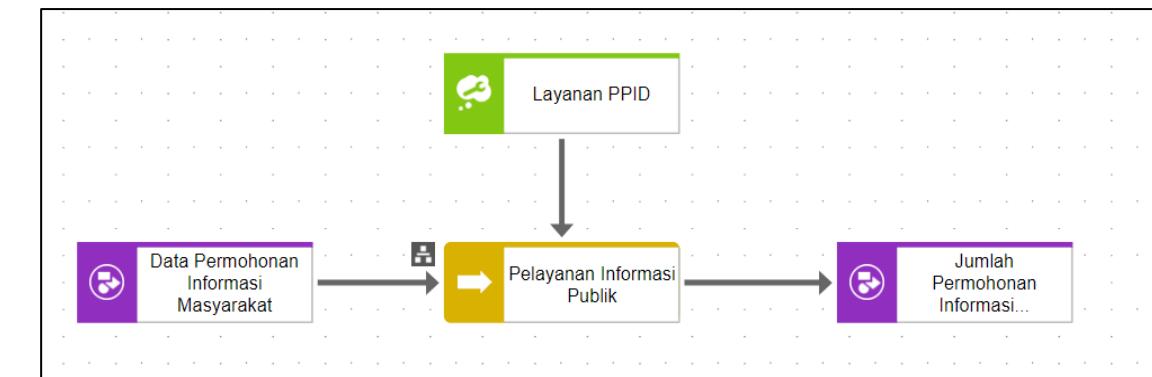


6. Paste Layanan maupun Data Informasi yang telah di-copy pada kanvas integrasi

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

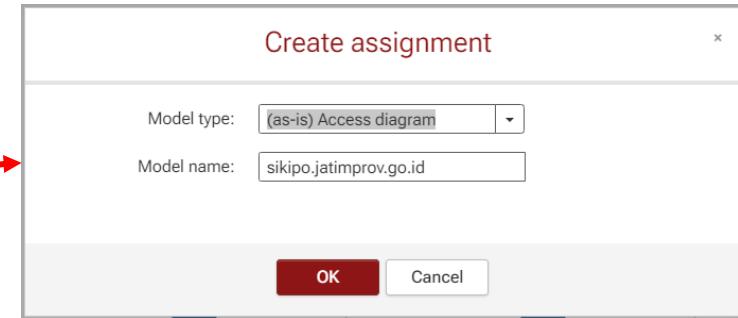


2. Klik ikon “

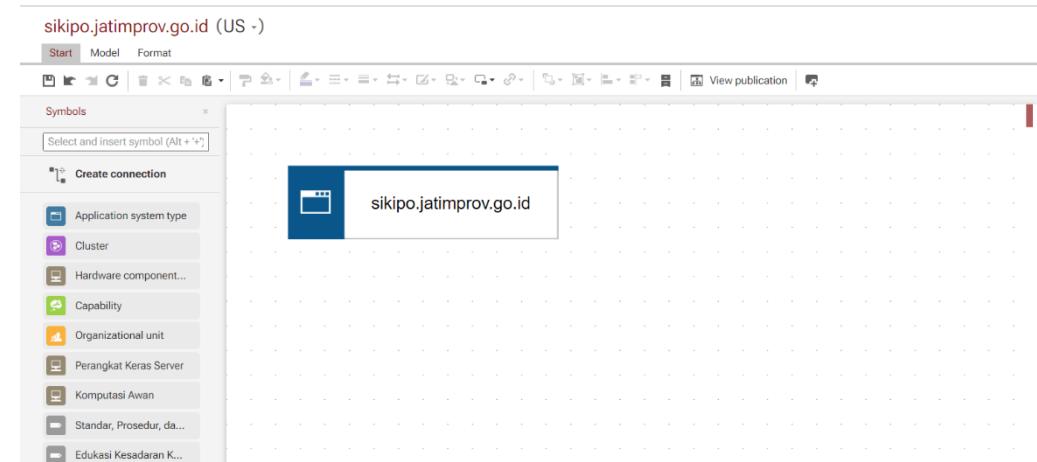
Create assignment

Delete assignment

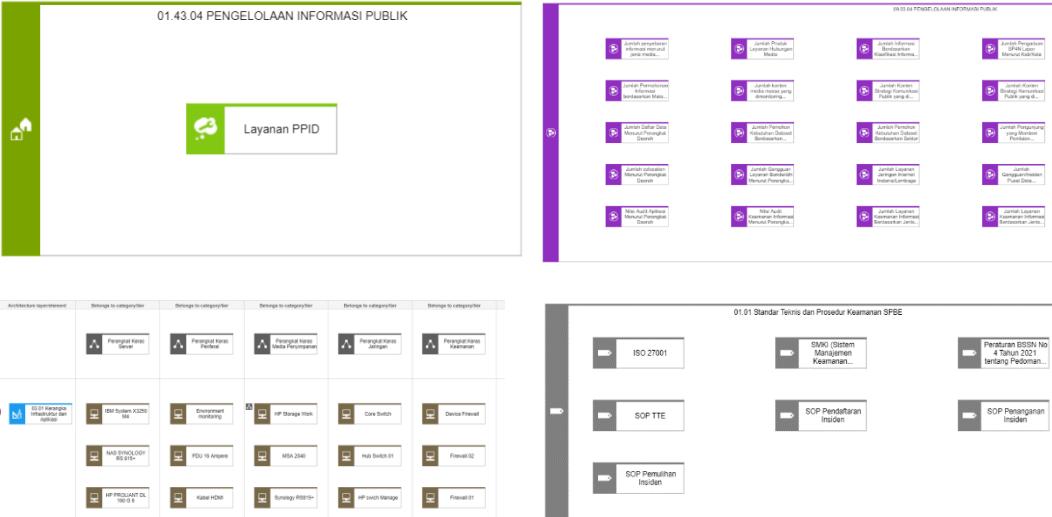
3. Pilih Model type “(as-is) Access diagram”. Klik OK



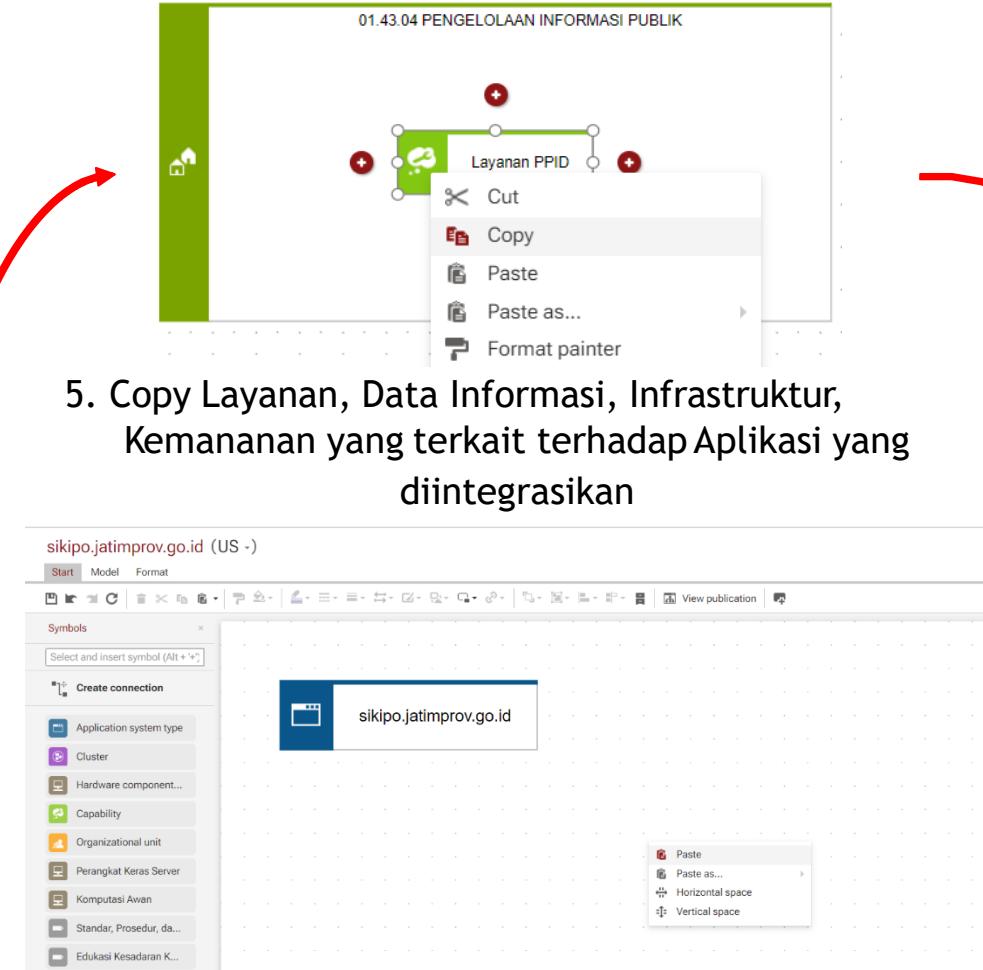
Akan muncul kanvas integrasi seperti berikut



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



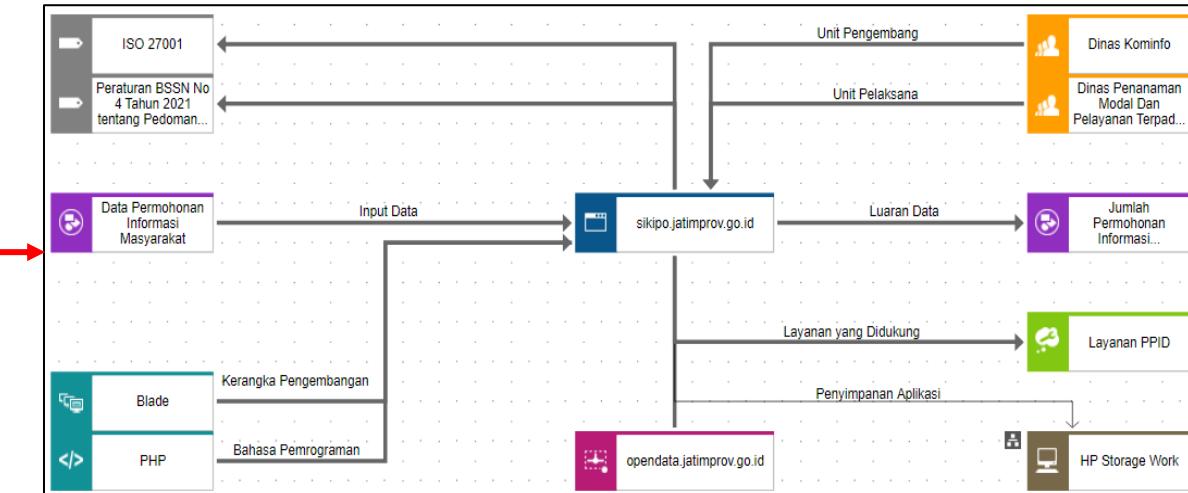
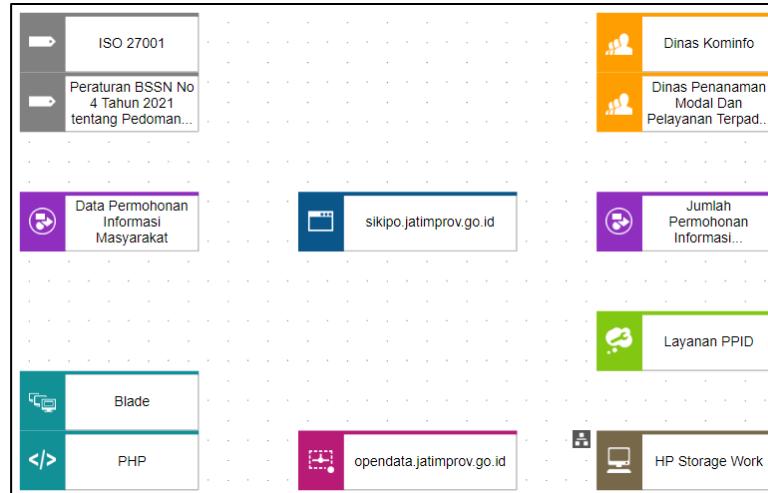
4. Buka kanvas Domain Layanan, Domain Data Informasi, Domain Infrastruktur, dan Domain Keamanan yang telah digambarkan pada mode Edit



5. Copy Layanan, Data Informasi, Infrastruktur, Kemanan 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

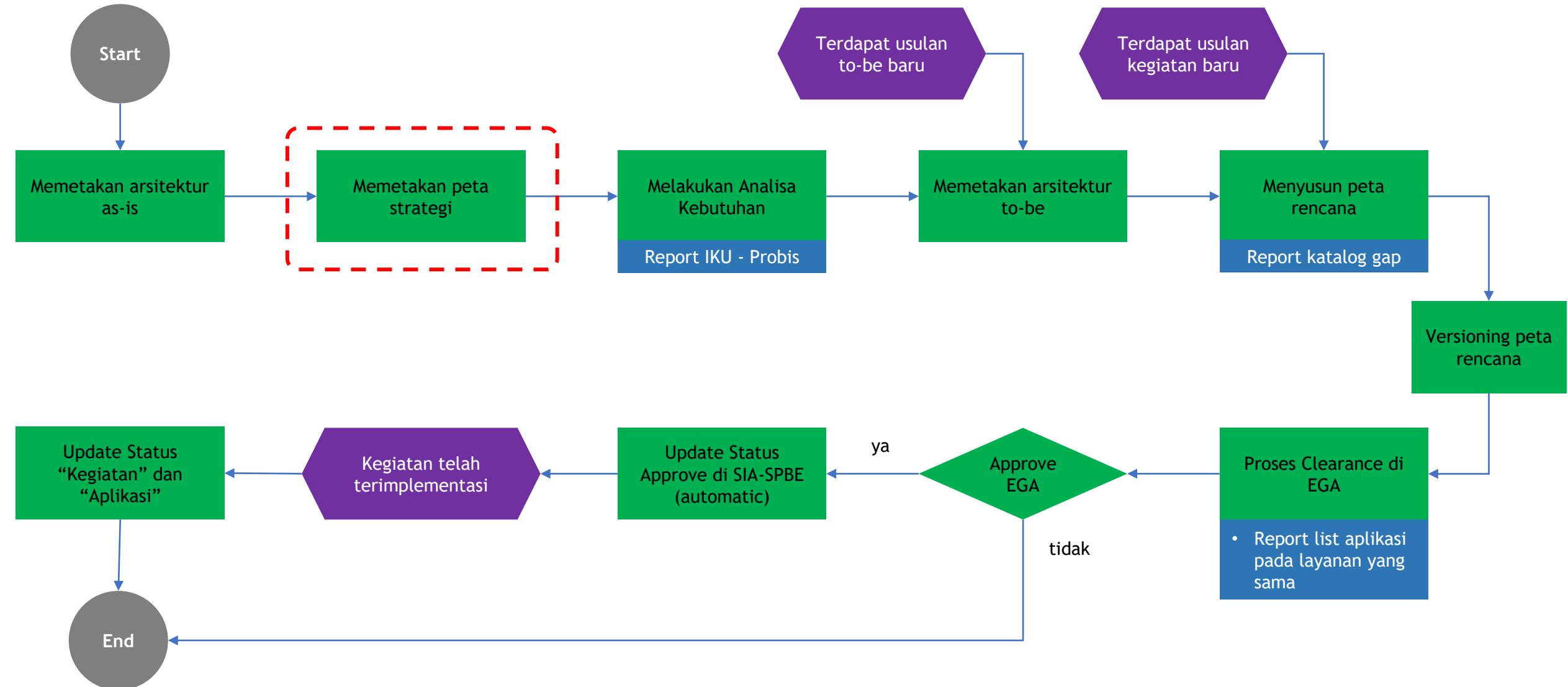
PENDOKUMENTASIAN

PETA STRATEGI

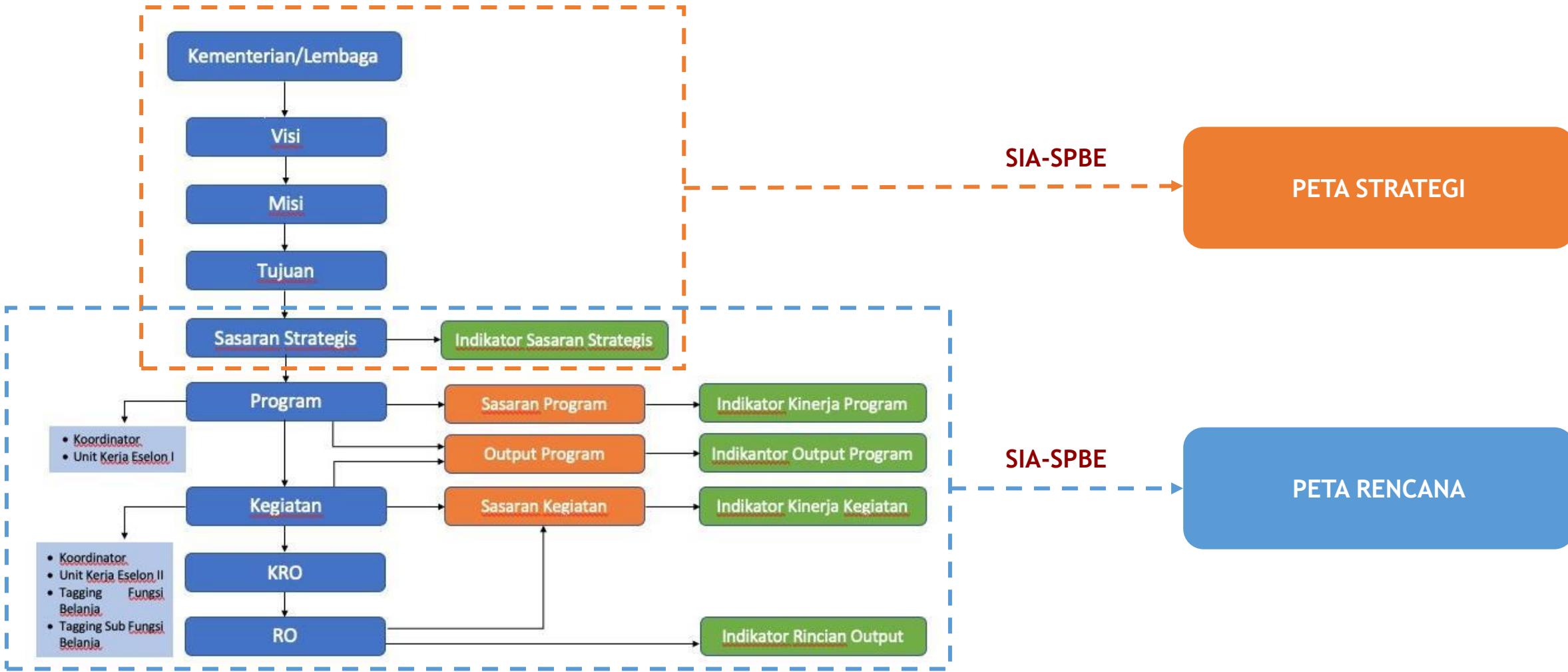


#bangga
melayani
bangsa

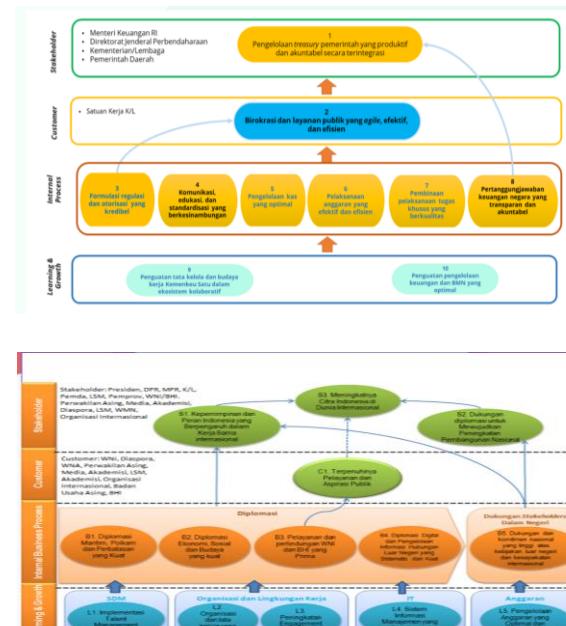
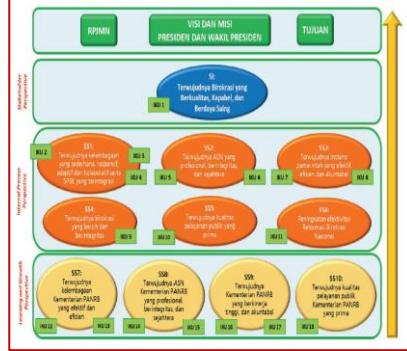
PENDOKUMENTASIAN PETA STRATEGI



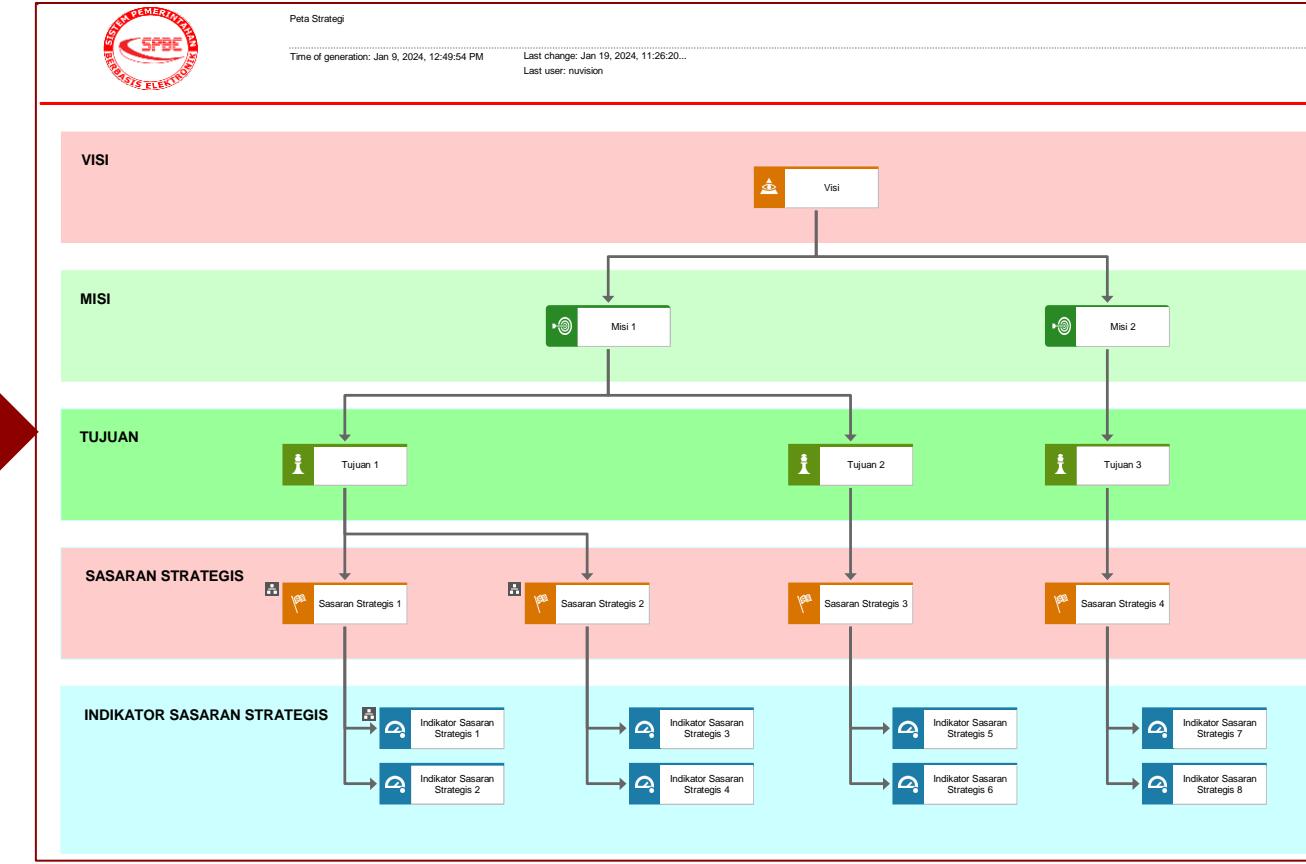
Pendokumentasian Peta Strategi pada Portal SIA-SPBE



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



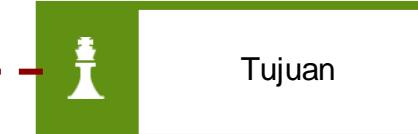
click & drop



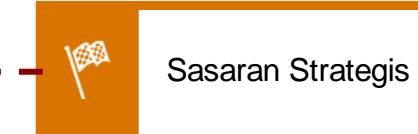
click & drop



click & drop



click & drop

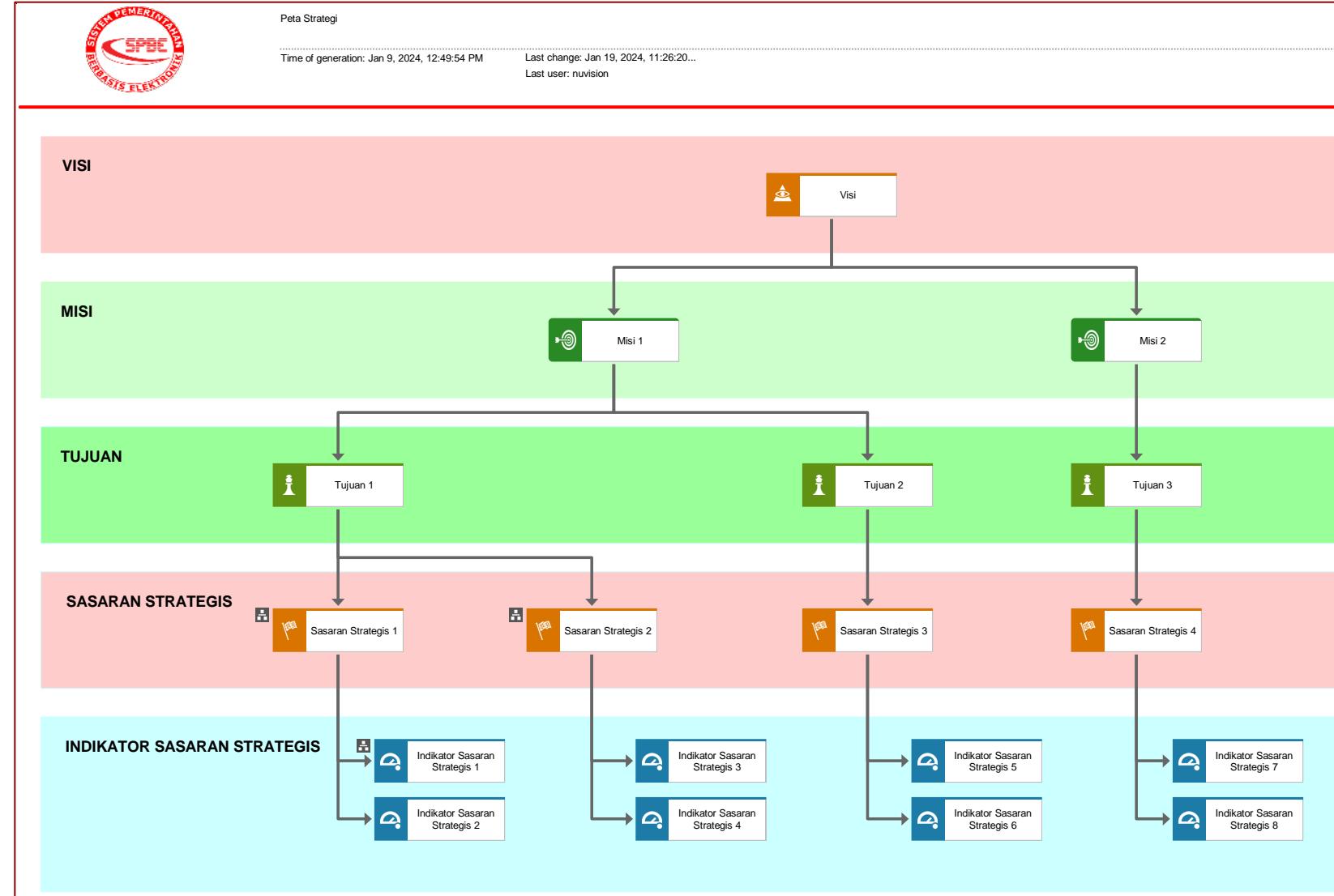


click & drop

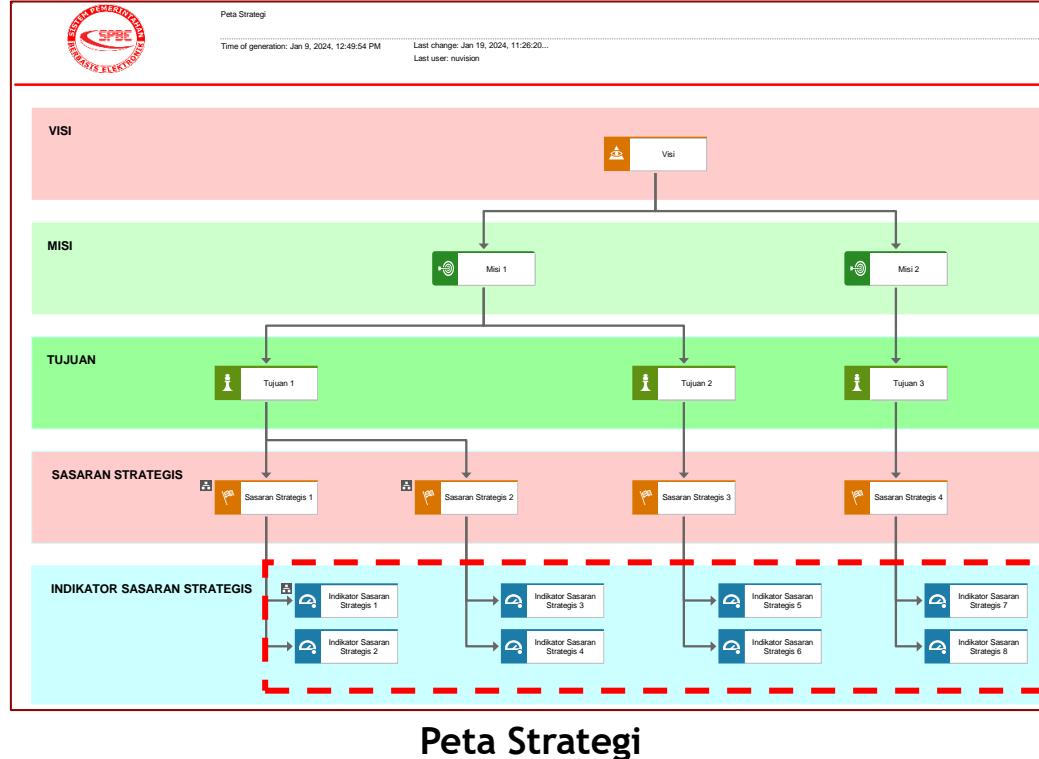


Objek yang tersedia

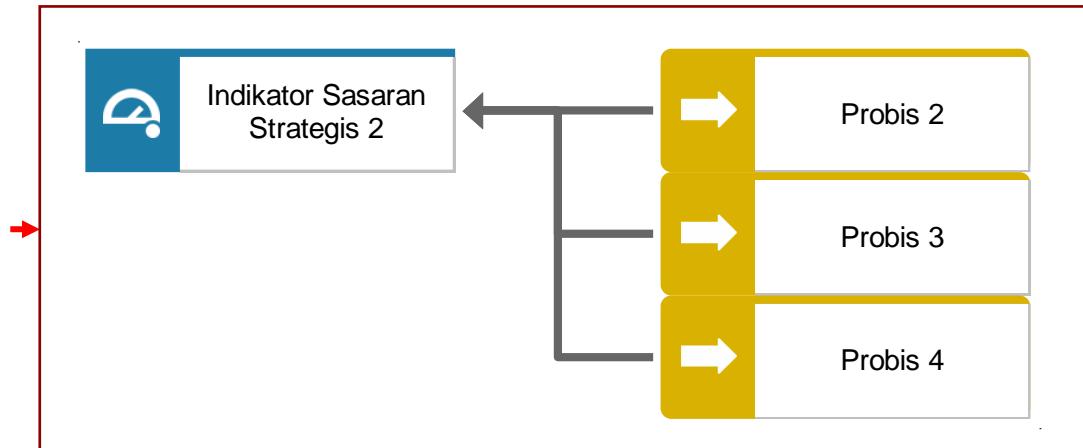
Hasil Pendokumentasian Peta Strategi pada Portal SIA-SPBE



Keterkaitan Indikator Sasaran Strategis dengan Proses Bisnis



assignment



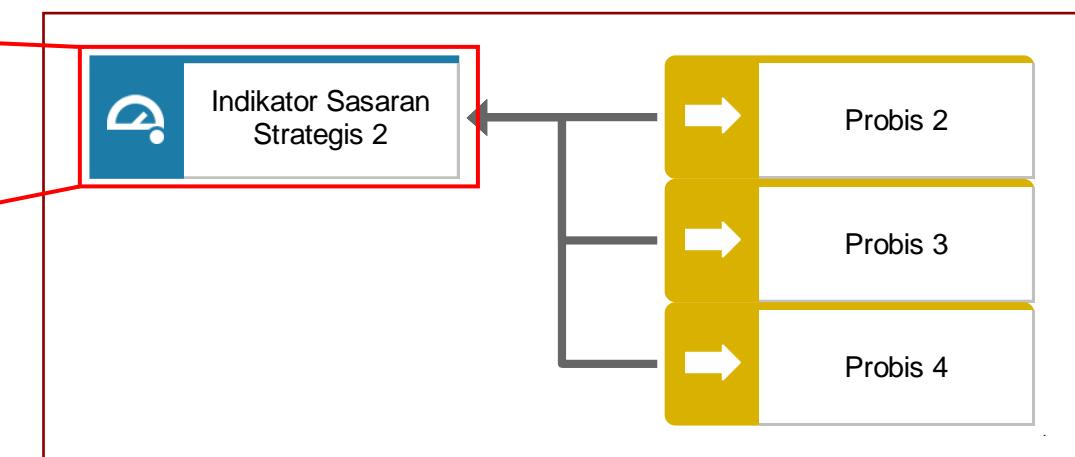
Pengisian Nilai Indikator Sasaran Strategis

Daftar Metadata:

Nilai IKU Target

Nilai IKU Realisasi

Satuan Unit



KPI Allocation Diagram

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	645 K/L/D	Jumlah K/L/D yang mencapai predikat SPBE "Baik" Pelaksanaan Evaluasi SPBE
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

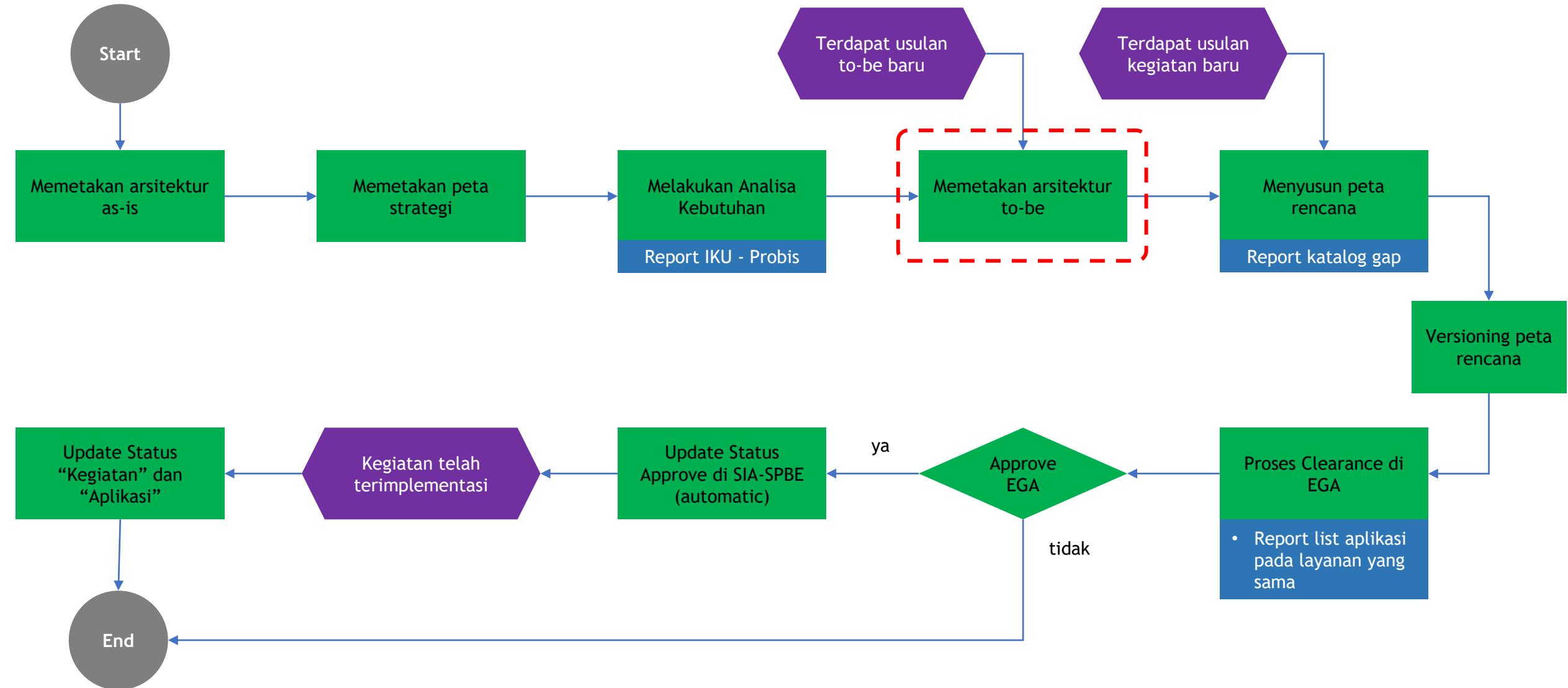
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

PENGEMBANGAN ARSITEKTUR TO-BE



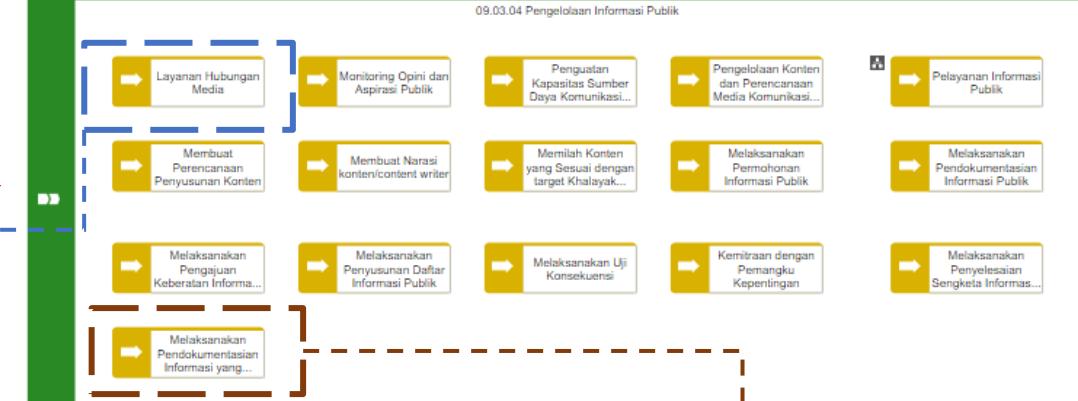
#bangga
melayani
bangsa

PENGEMBANGAN ARSITEKTUR TO-BE





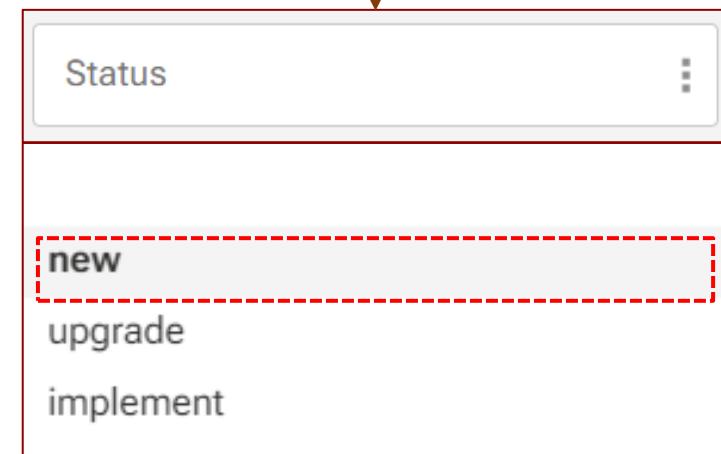
Arsitektur Proses Bisnis as-is

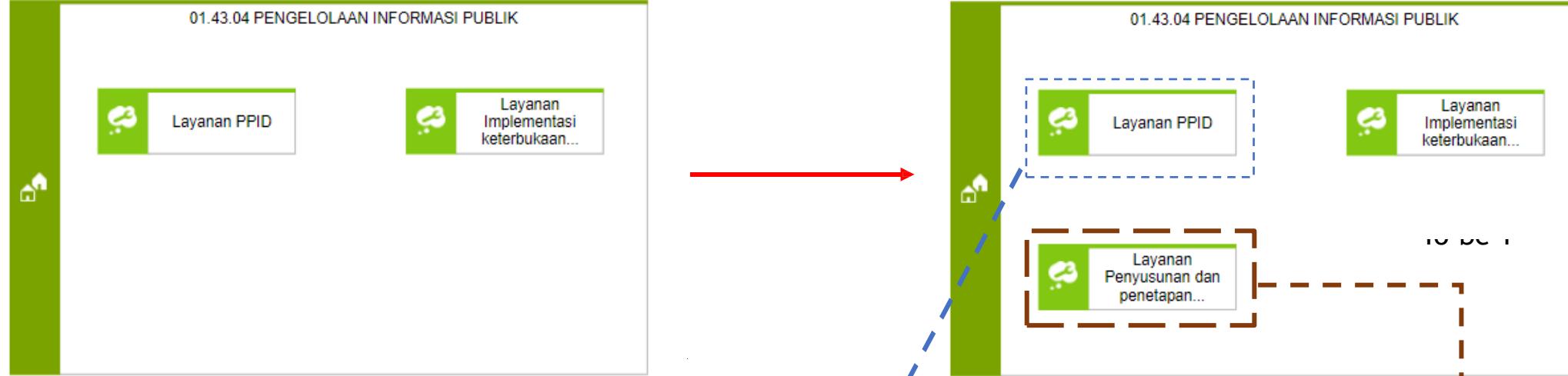


Arsitektur Proses Bisnis to-be

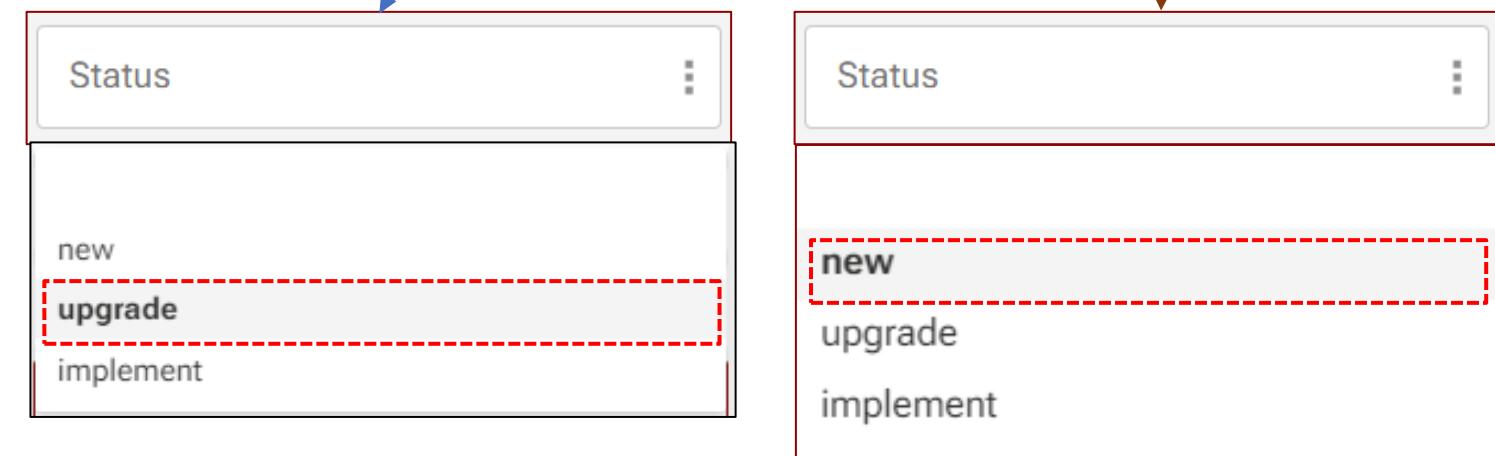
Catatan, Lakukan Pendekatan :

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

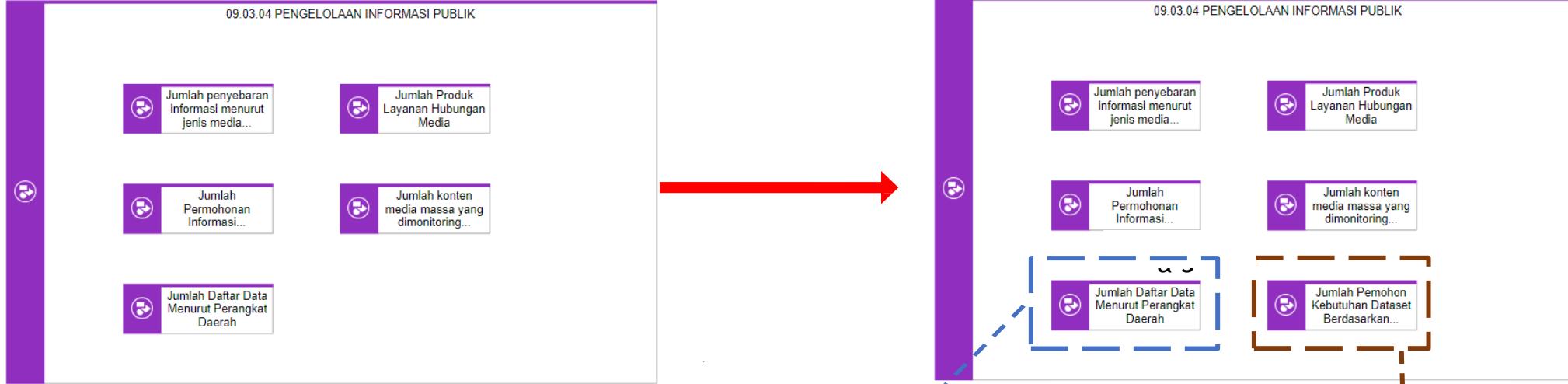




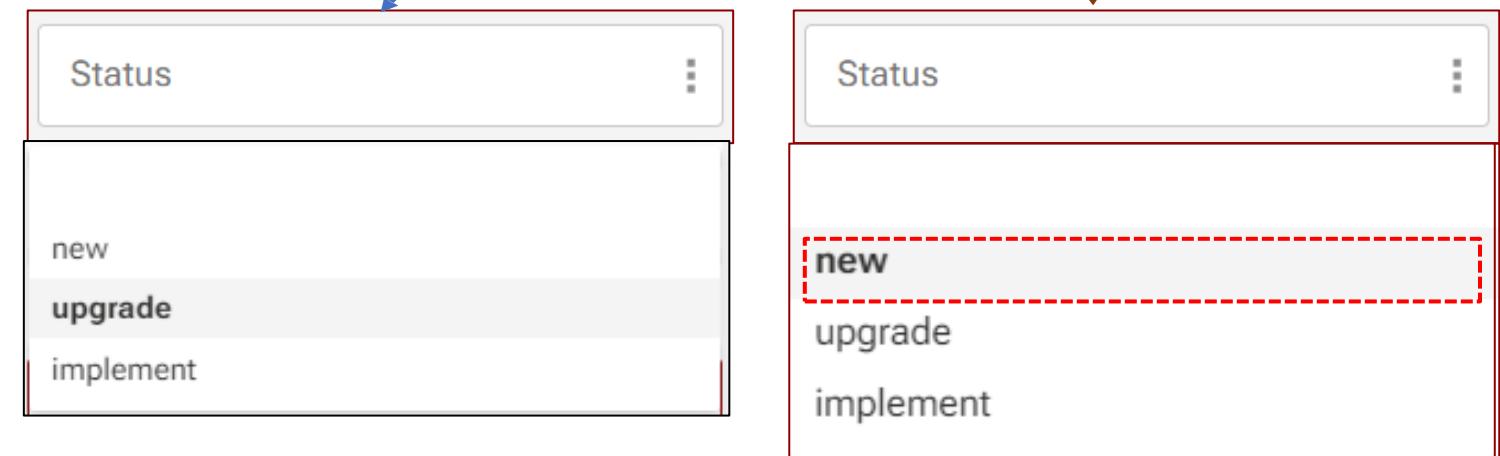
Catatan, Lakukan Pendekatan :
• Atribut (metadata) layanan
• Diagram Service Collaboration (to-be)

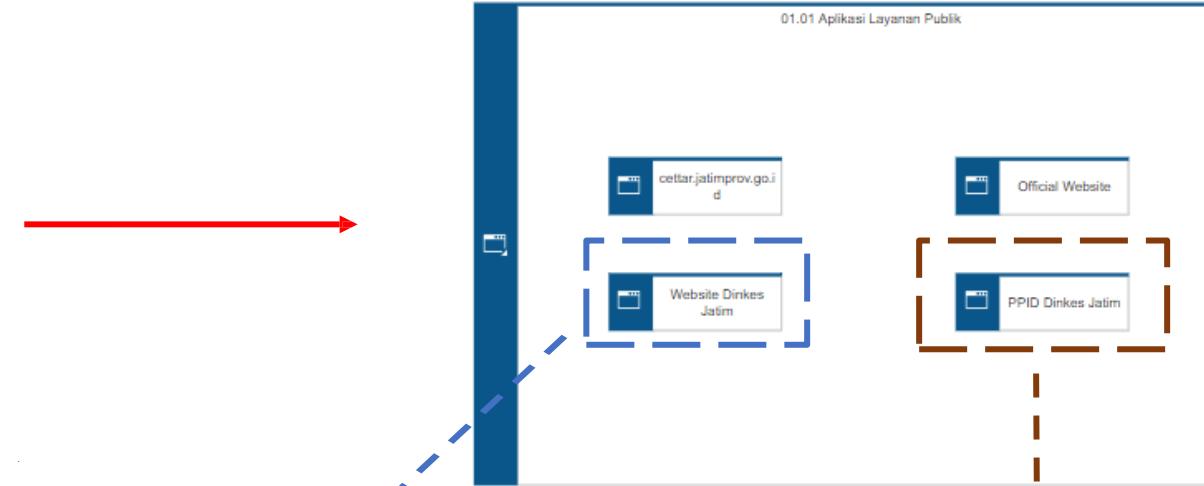
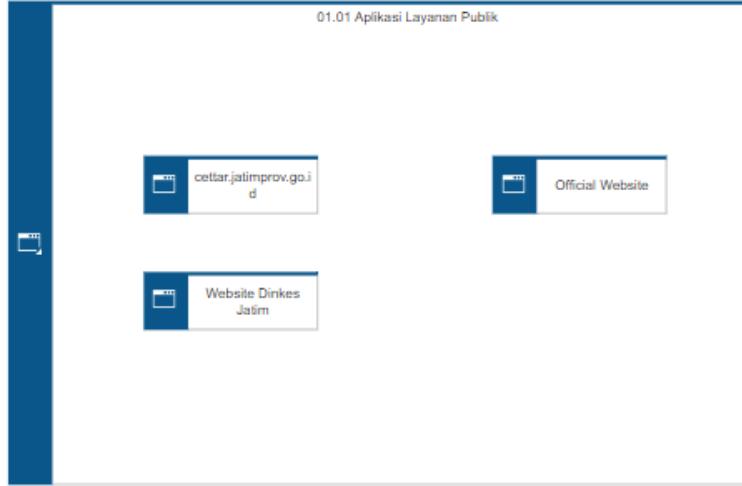


PENGEMBANGAN ARSITEKTUR TO-BE



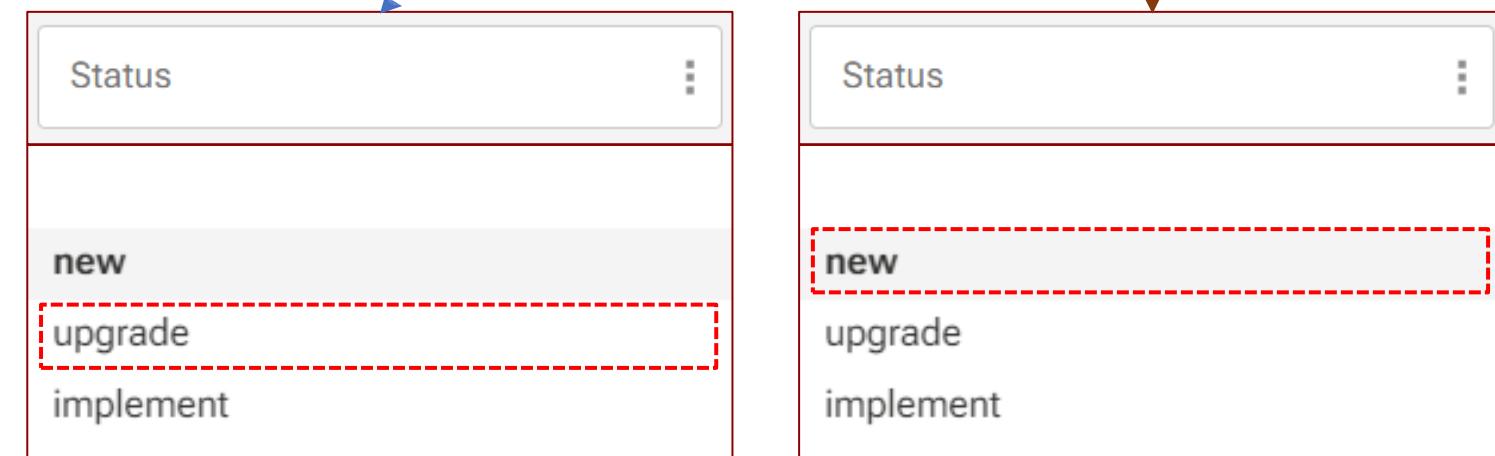
Catatan, Lakukan Pendekatan :
• Atribut (metadata) Data dan
Informasi

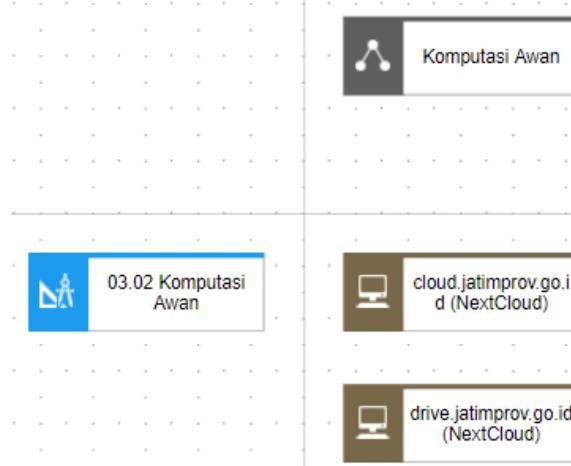




Catatan, Lakukan Pendekatan :

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

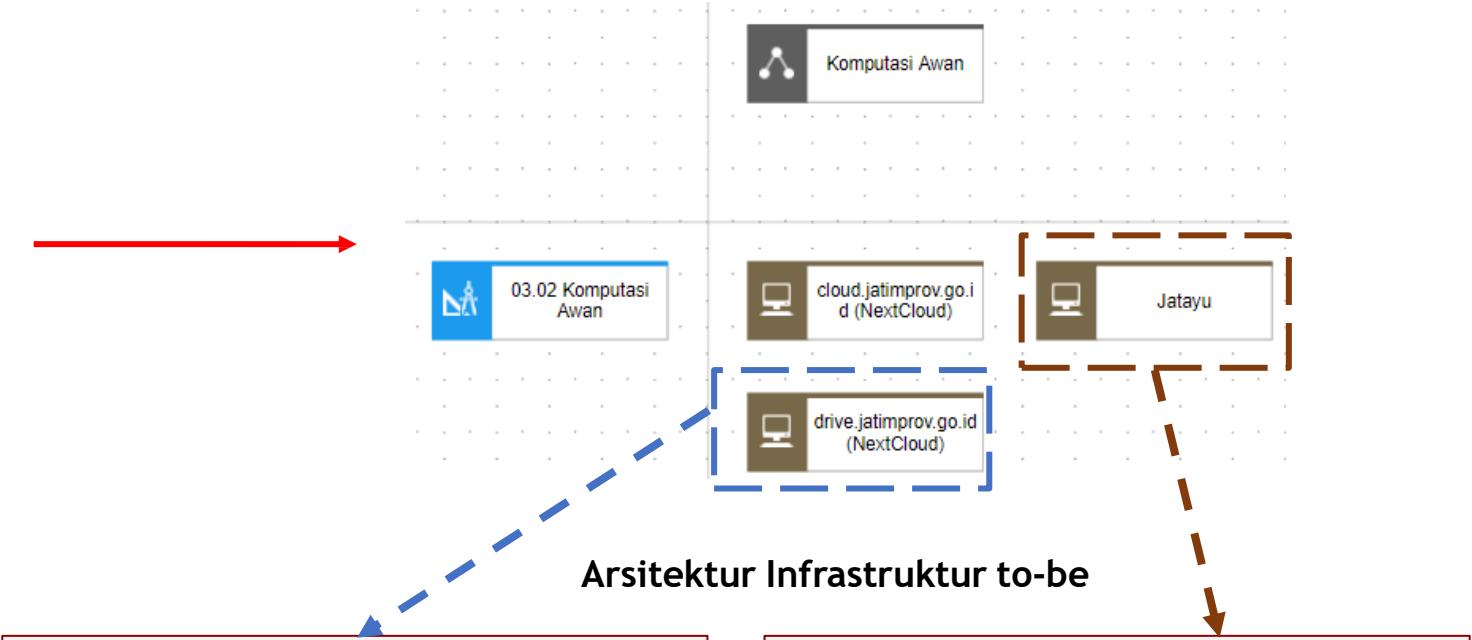




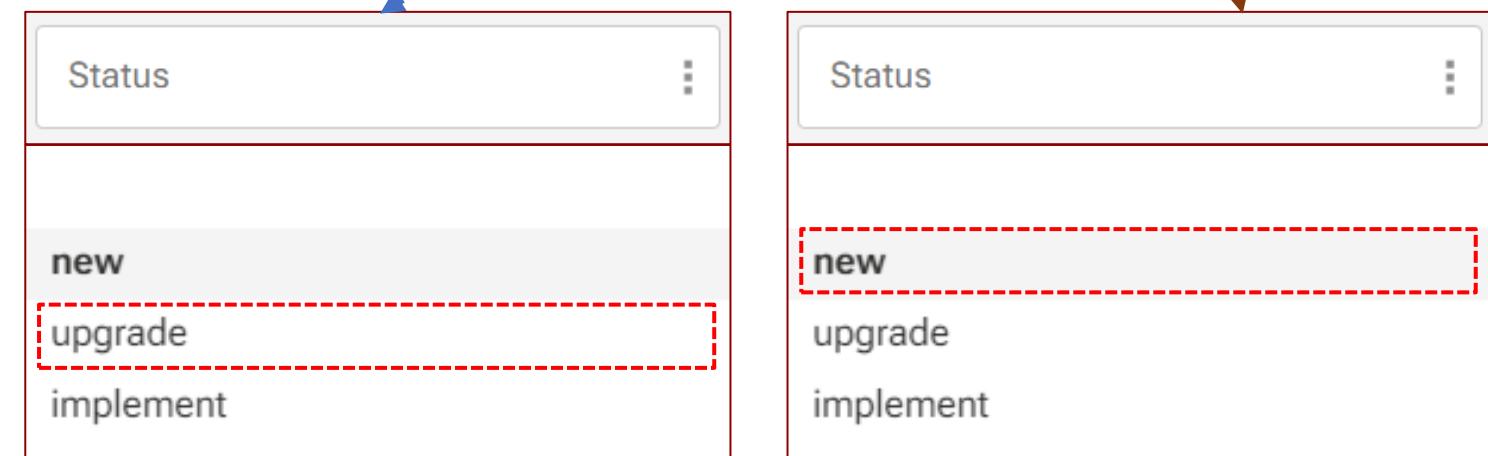
Arsitektur Infrastruktur as-is

Catatan, Lakukan Pendekatan :

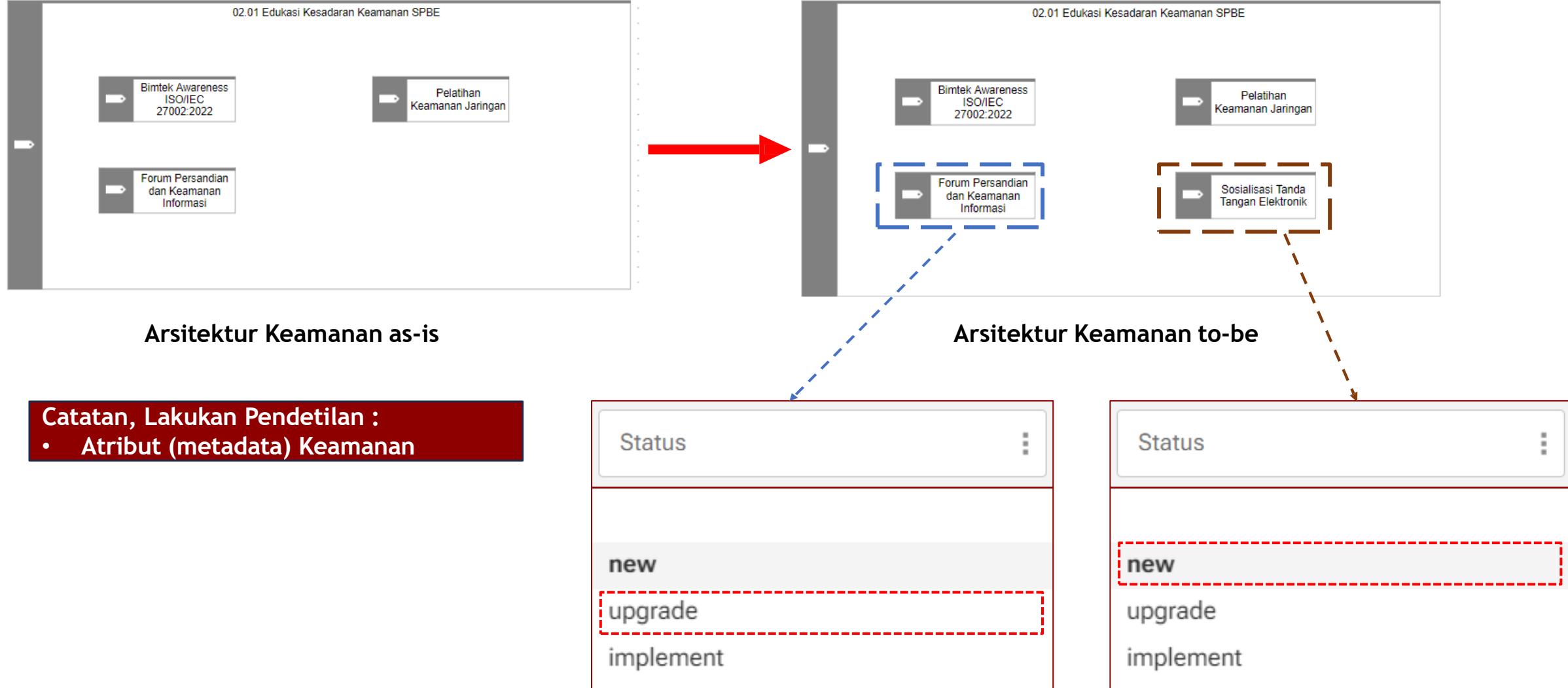
- Atribut (metadata) Infrastruktur
- Access Diagram physical (to-be) untuk Fasilitas Komputasi
- Diagram Network (to-be) untuk Jaringan Intra bagi Sistem Penghubung Layanan



Arsitektur Infrastruktur to-be



PENGEMBANGAN ARSITEKTUR TO-BE



Gap Analisis Arsitektur as-is dengan Arsitektur to-be

Generate
Report
Compare Model
dari as- is



Compare_models - Excel

A

1 Pengelolaan Penyusunan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (LPPD)

Start event → Mengumpulkan dan Mengolah Data dan Informasi → Menyusun Draft LPPD → Melakukan Review dan Revisi Draft LPPD → Mengesahkan Draft LPPD → Mendorong Draft LPPD

B

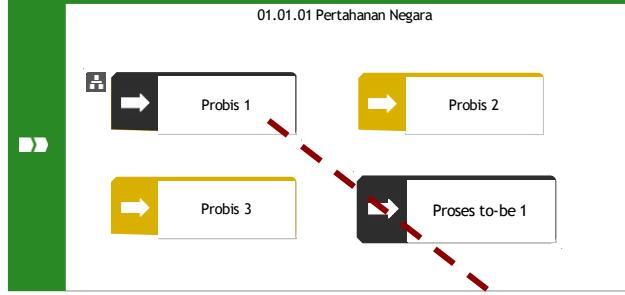
Pengelolaan Penyusunan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (LPPD)

Start event → Mengumpulkan dan Mengolah Data dan Informasi → Menyusun Draft LPPD → Melakukan Review dan Revisi Draft LPPD → Mengesahkan Draft LPPD → Mendorong Draft LPPD → Melakukan Penilaian dan Evaluasi LPPD

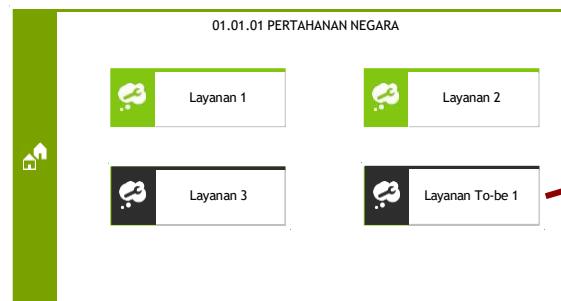
Summary | Comparison result | Comparison details | Graphics | +

Ready Accessibility: Investigate

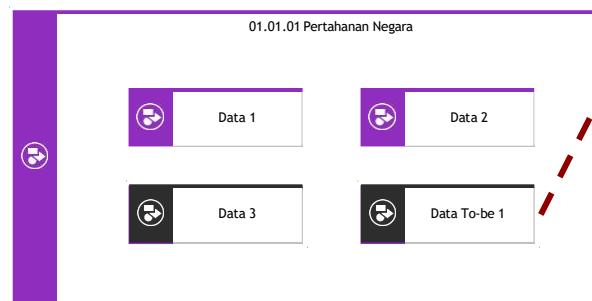
Pendetailan Katalog Gap



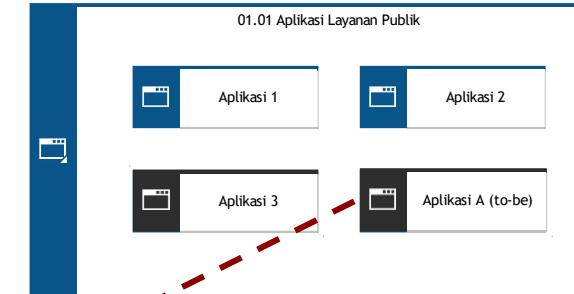
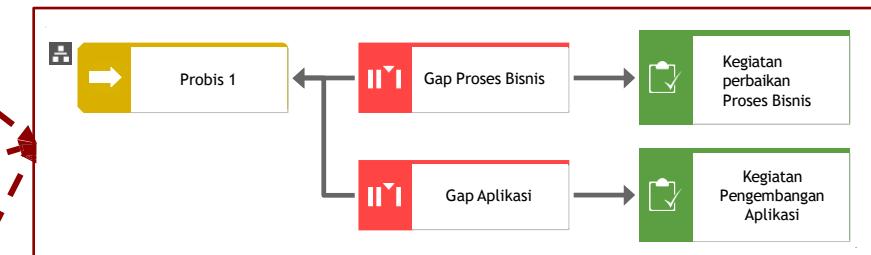
Arsitektur Proses Bisnis



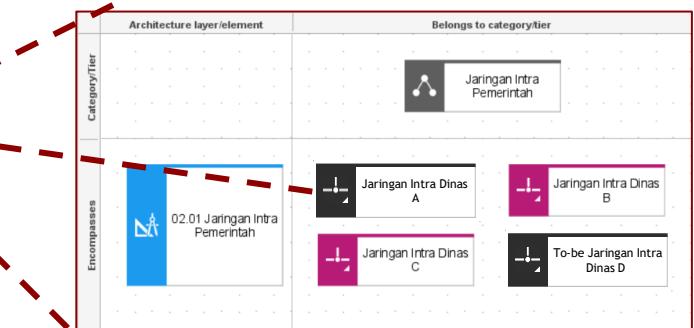
Arsitektur Layanan



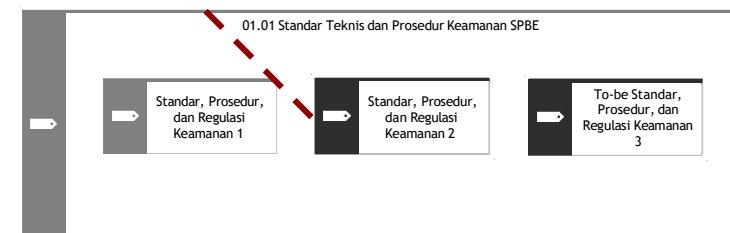
Arsitektur Data & Informasi



Arsitektur Aplikasi



Arsitektur Infrastruktur



Arsitektur Keamanan



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

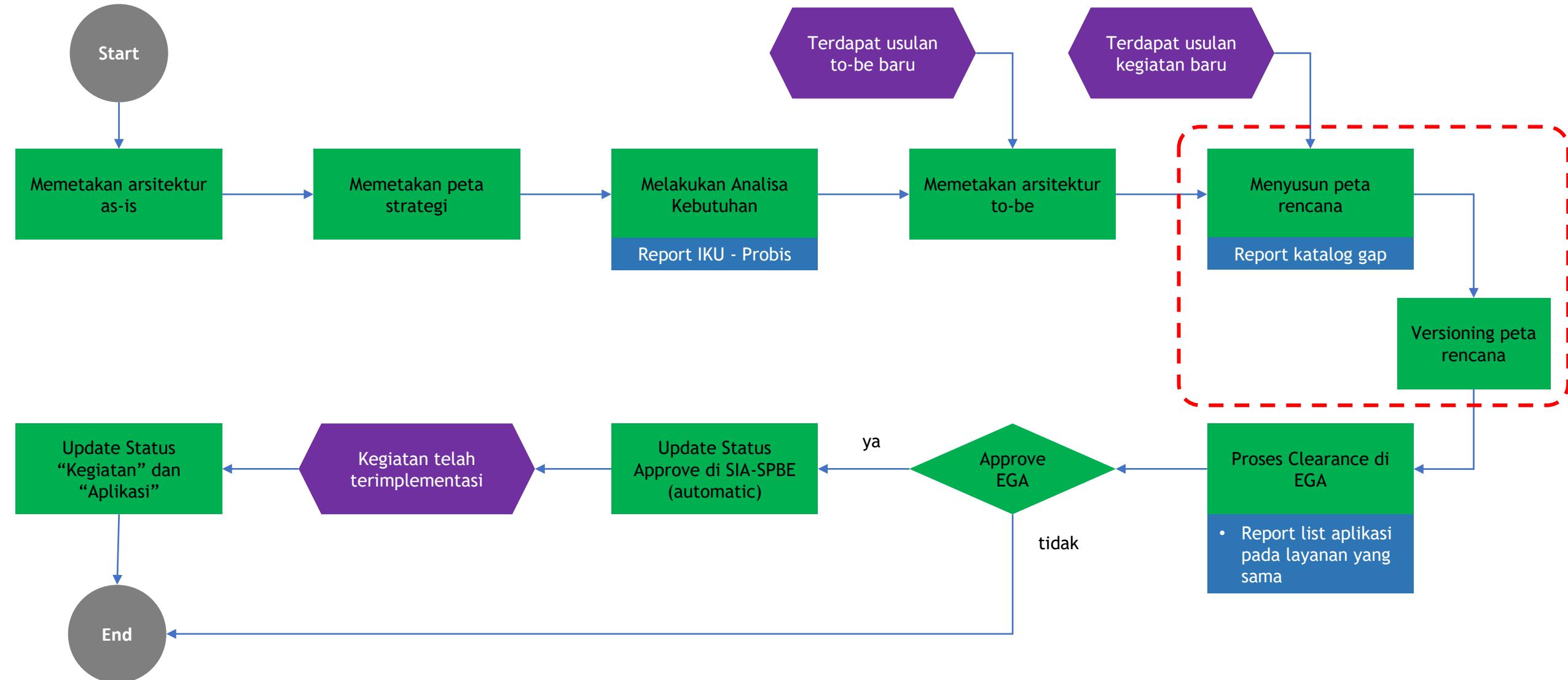
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

PENGEMBANGAN PETA RENCANA SPBE



#bangga
melayani
bangsa

PENGEMBANGAN PETA RENCANA SPBE



Kertas Kerja Penyusunan Peta Rencana

Generate Report
Kertas Kerja
Peta Rencana



Report11 - Excel

Search

A. Rikza AR

Share

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Acrobat

Cut Copy Paste Format Painter

Font Alignment Number Styles Cells Editing Add-ins

Clipboard

Calibri 11 A A Wrap Text General Conditional Formatting Format as Table Cell Styles Insert Delete Format AutoSum Fill Sort & Filter Select Clear Add-ins

F8 : X ✓ fx

A B C D E F G H I J K L M

1 Kertas Kerja Penyusunan Peta Rencana

2

3 Proses Bisnis Gap Kegiatan Program Inisiatif Sasaran Strategis

4 Proses Bisnis 1 Gap Probis 1 Kegiatan 1 |

5 Kegiatan 2 |

6 Kegiatan 3 |

7 Gap Aplikasi 1 Kegiatan 4 |

8 Kegiatan 5 |

9 Gap Keamanan 1 Kegiatan 6 |

10 Kegiatan 7 |

11 Gap Infrastruktur 1 Kegiatan 8 |

12 Kegiatan 9 |

13 Gap Data dan Informasi 1 Kegiatan 10 |

14 Kegiatan 11 |

15 Proses Bisnis 2 Gap Probis 2 Kegiatan 12 |

16 Kegiatan 13 |

17 Kegiatan 14 |

18 Gap Aplikasi 2 Kegiatan 15 |

19 Kegiatan 16 |

20 Gap Keamanan 2 Kegiatan 17 |

21 Kegiatan 18 |

22 Gap Infrastruktur 2 Kegiatan 19 |

23 Kegiatan 20 |

24 Gap Data dan Informasi 2 Kegiatan 21 |

25 Kegiatan 22 |

26 Kegiatan 23 |

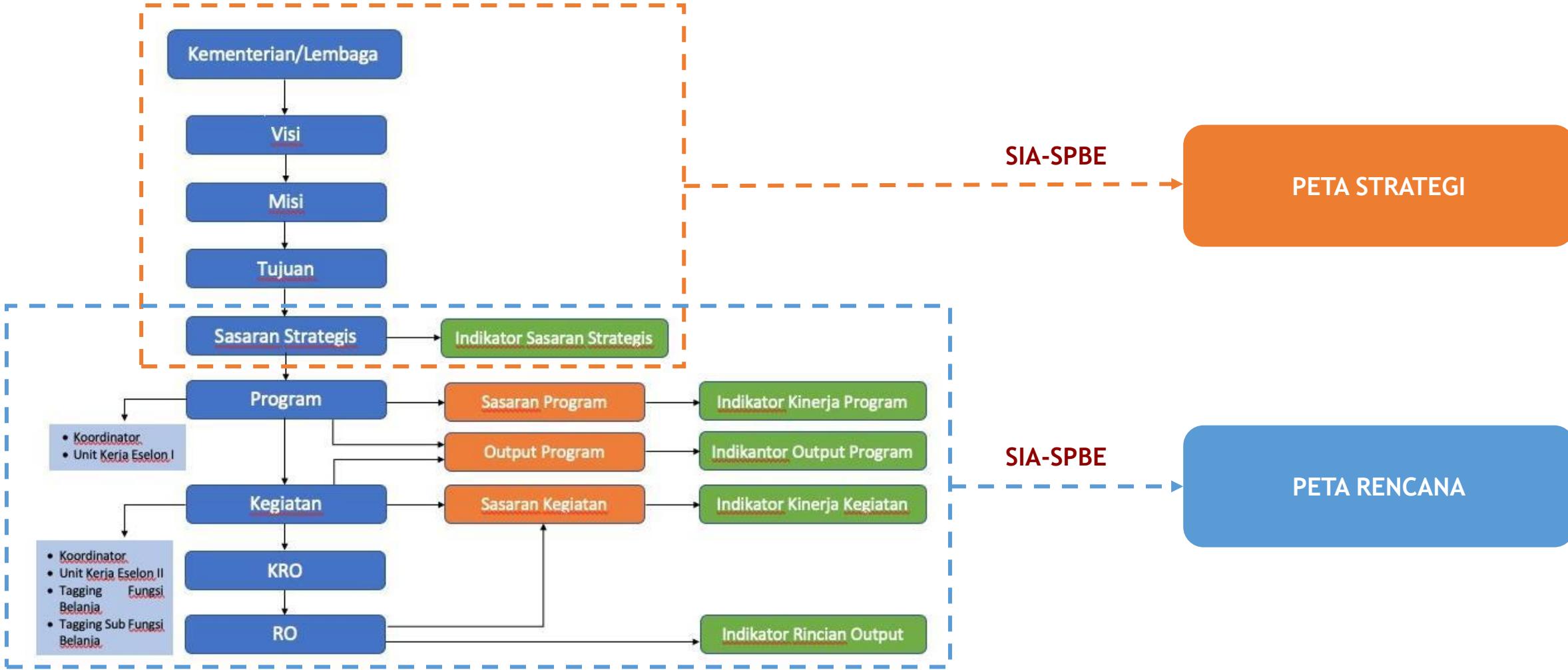
Model Peta Strategi

Ready Accessibility: Good to go

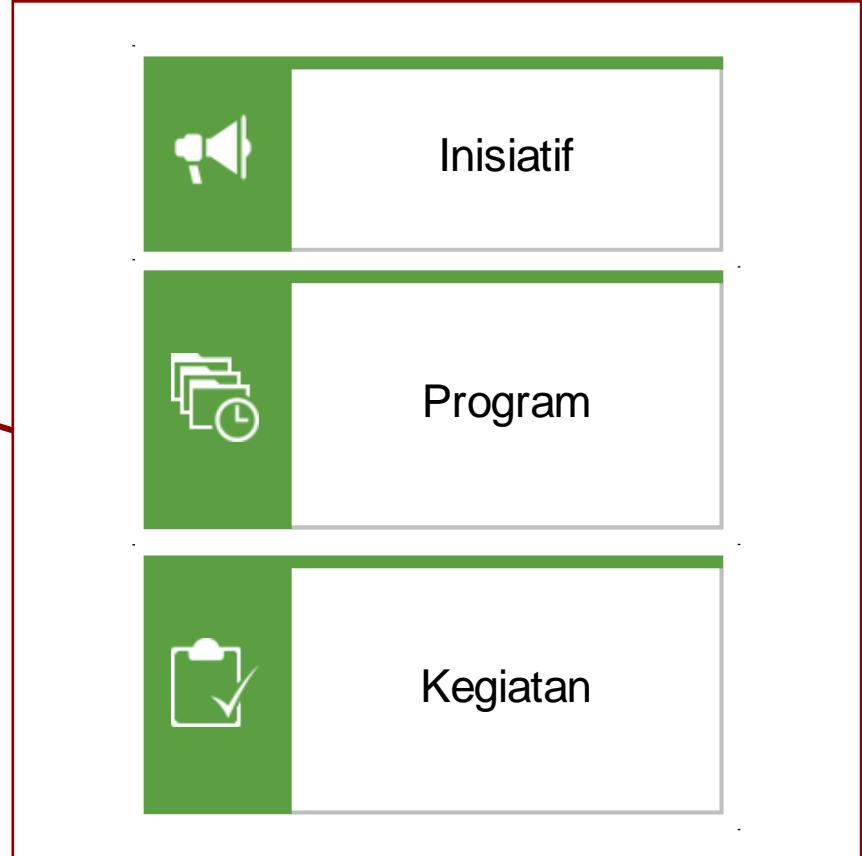
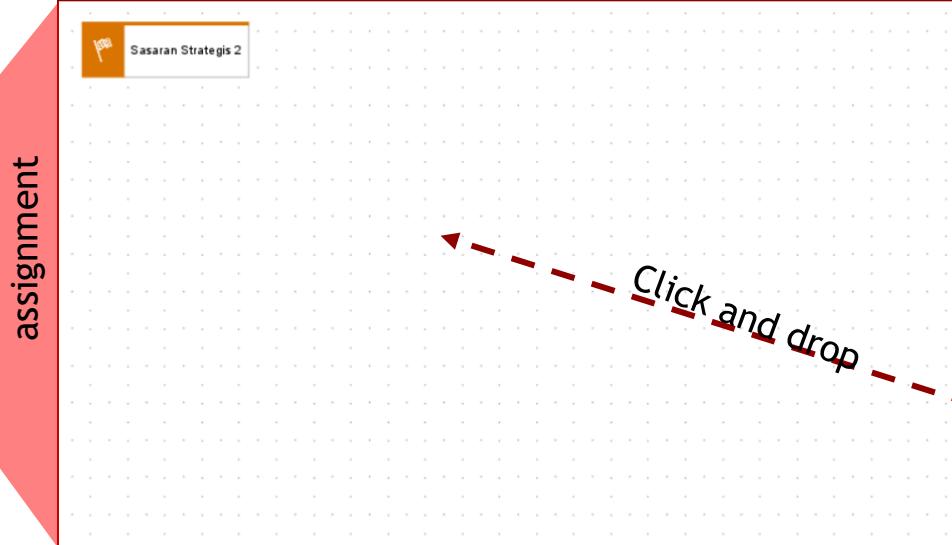
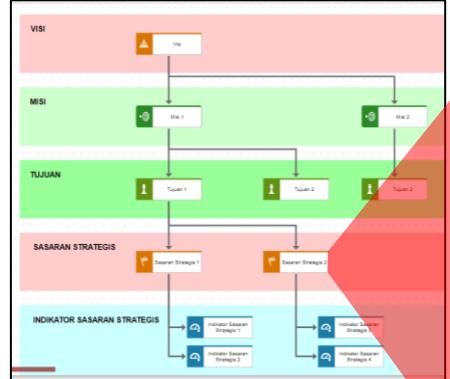
100%

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			

Pendokumentasian Peta Rencana pada Portal SIA-SPBE



Pendokumentasian Peta Rencana pada Portal SIA-SPBE



Catatan :

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

Objek yang tersedia

Hasil Pendokumentasi Peta Rencana SPBE pada Portal SIA-SPBE

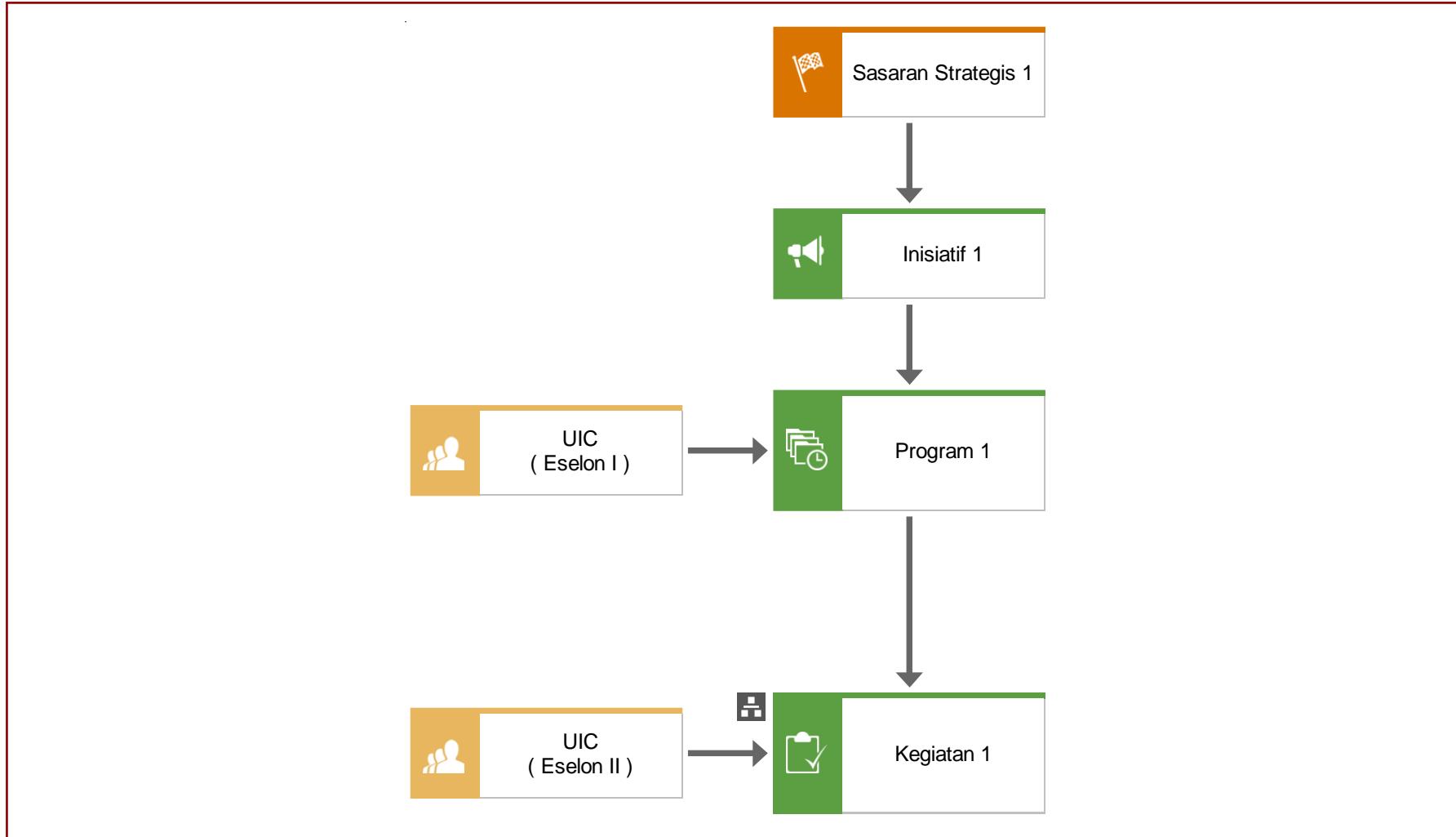


Diagram Peta Rencana SPBE

Pendetailan Kegiatan

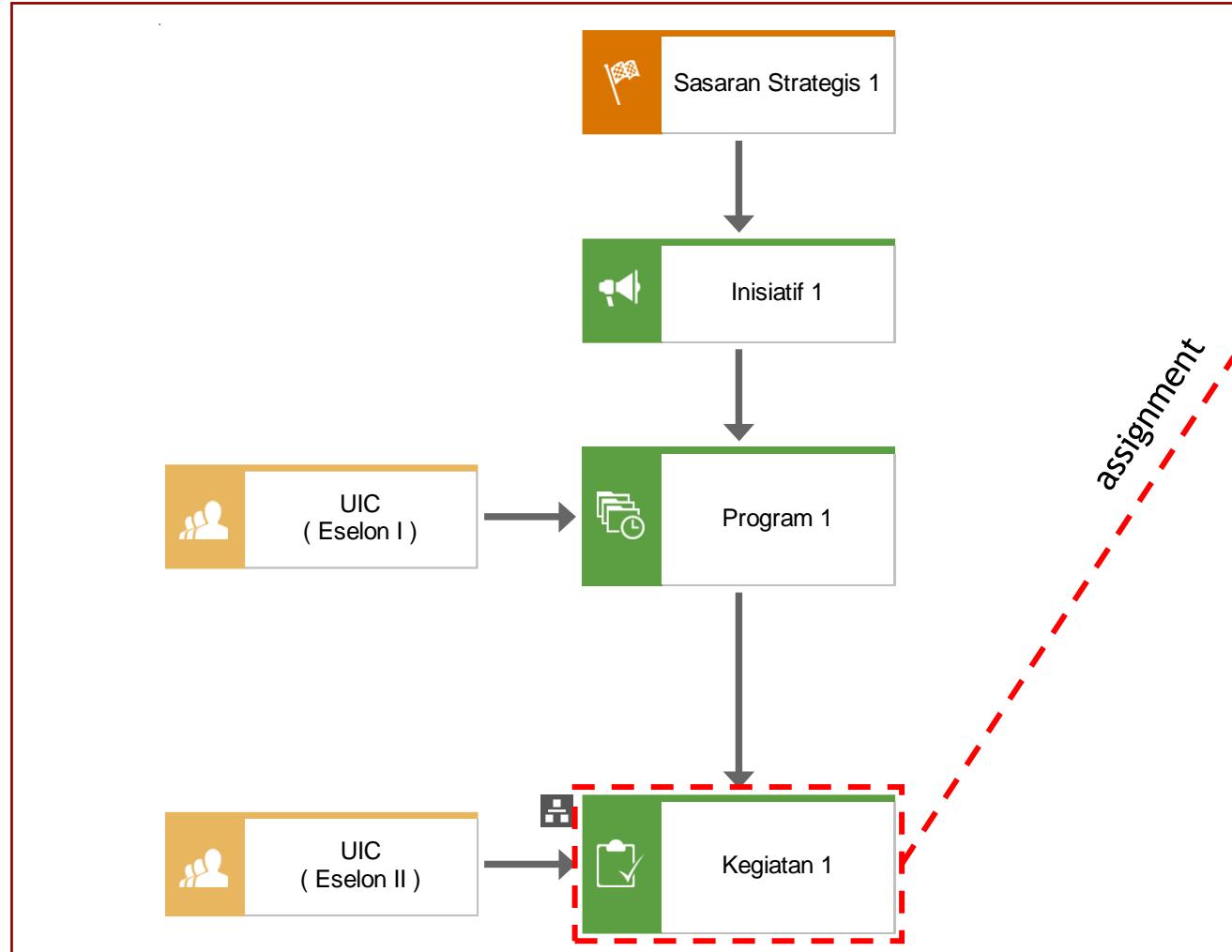
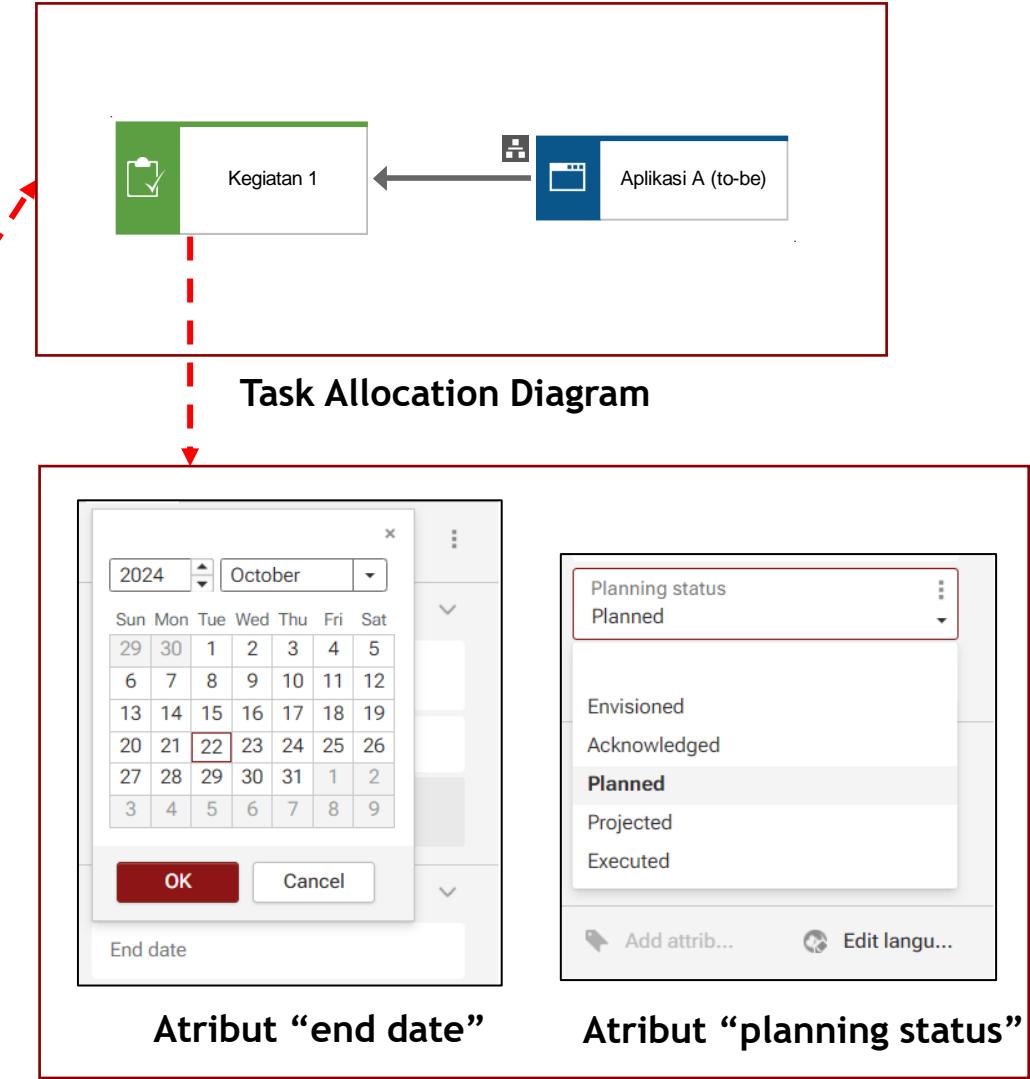


Diagram Peta Rencana SPBE





panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

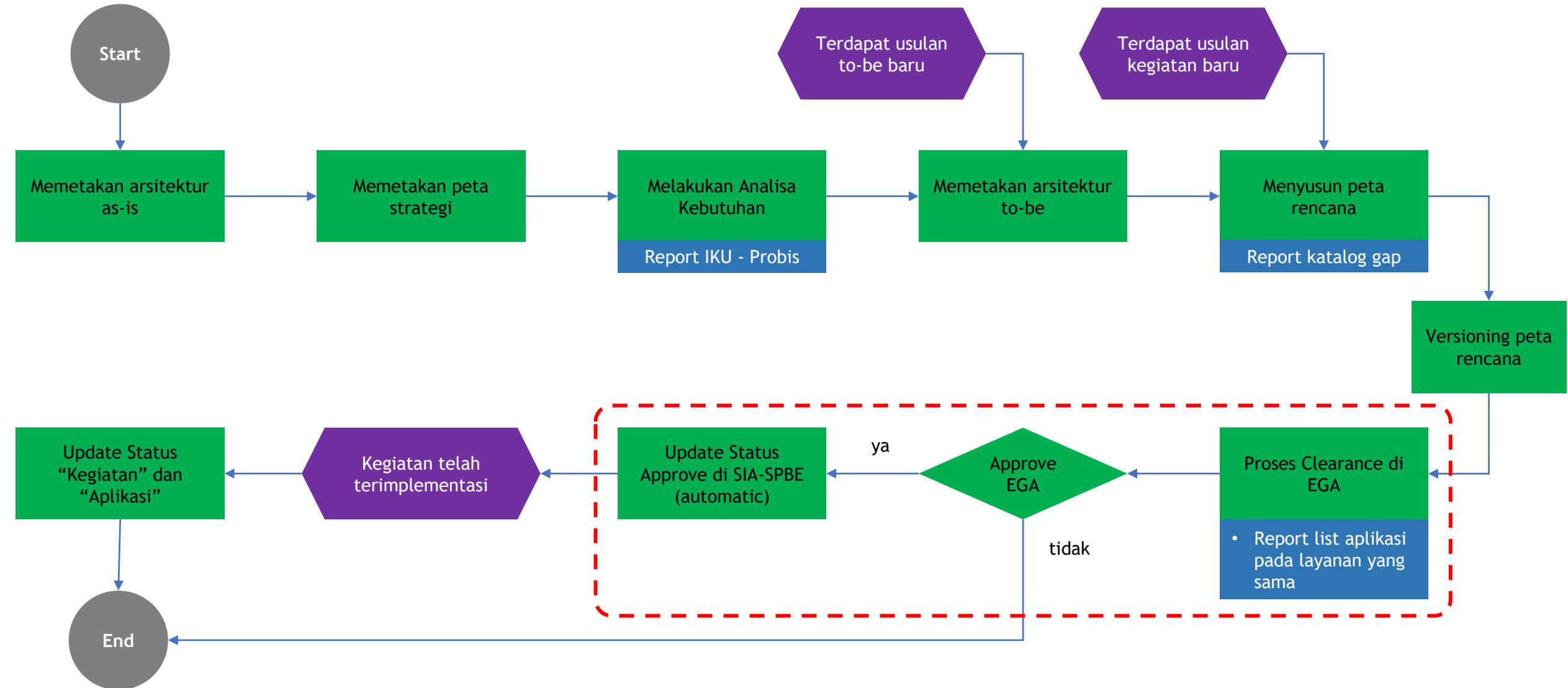
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

EVALUASI BELANJA TIK CLEARANCE



#bangga
melayani
bangsa

EVALUASI BELANJA TIK (CLEARANCE)





panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

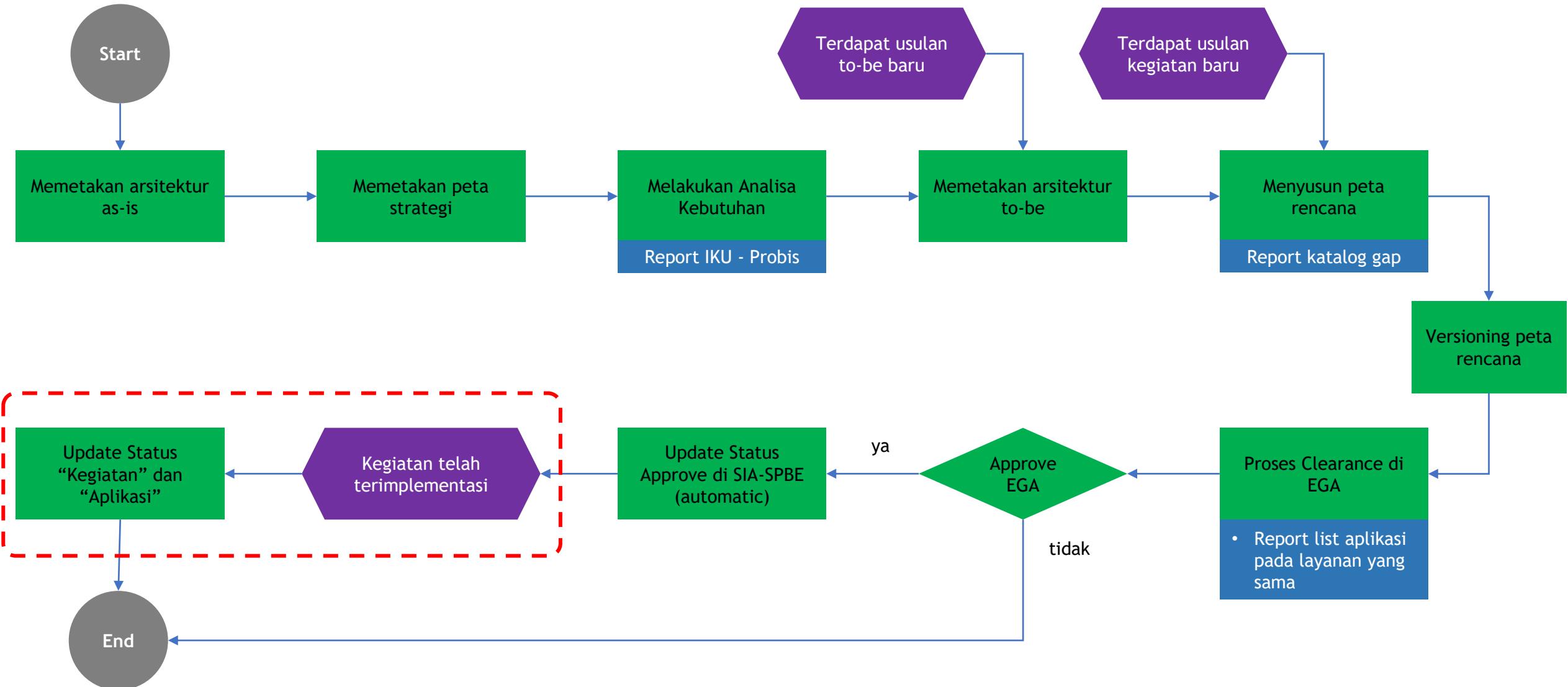
BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

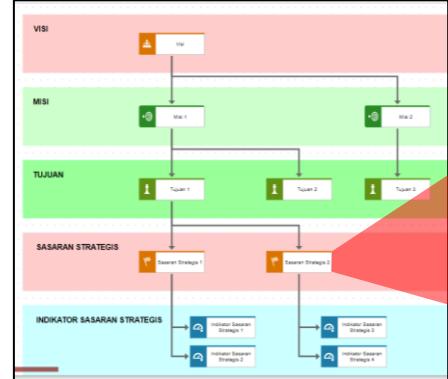
REVIU / EVALUASI ARSITEKTUR SPBE



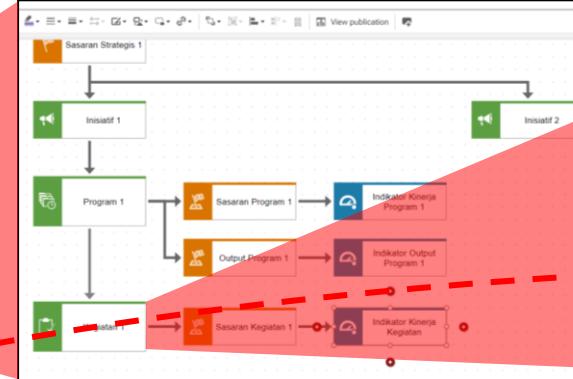
bangga
melayani
bangsa



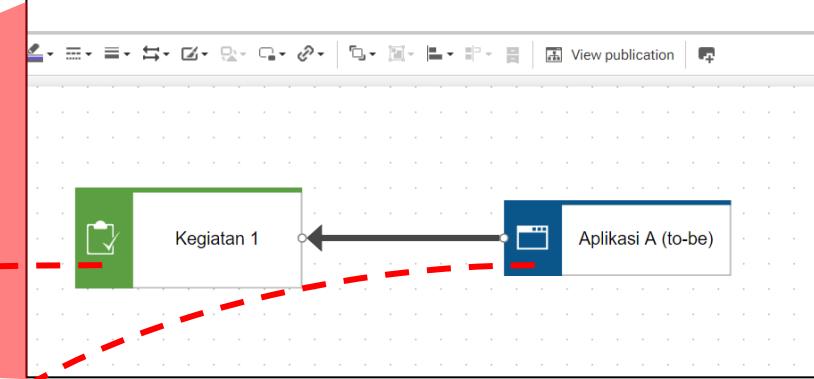
Alur pada Portal SIA-SPBE



Peta Strategi



Peta Rencana



Detail Kegiatan



atribut

Planning status	Planned
Envisioned	
Acknowledged	
Planned	
Projected	
Executed	



atribut

Status	new
new	
upgrade	
implement	



panrb

KEMENTERIAN
PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
DAN REFORMASI BIROKRASI

BerAKHLAK

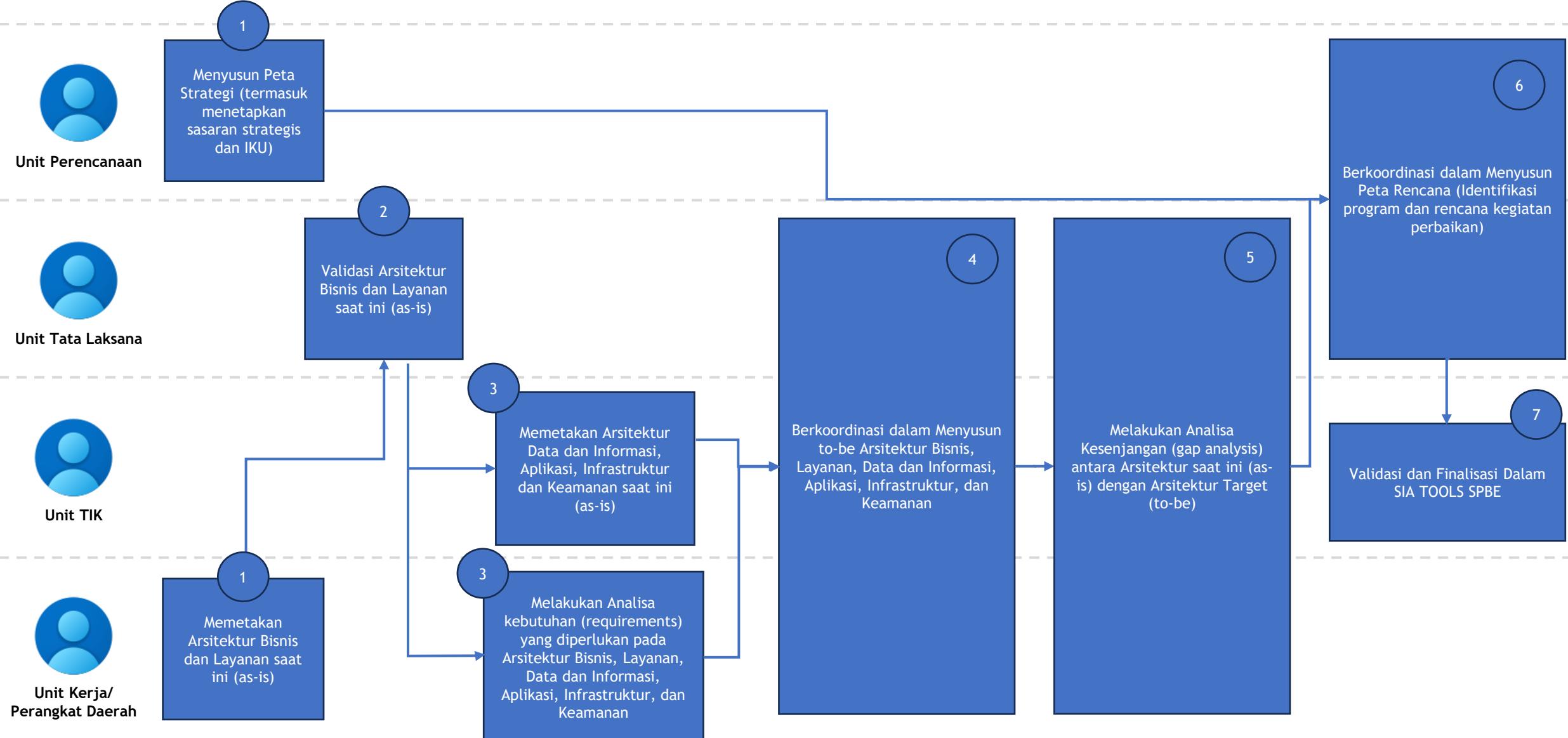
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

ALUR TATA KELOLA ARSITEKTUR SPBE



#bangga
melayani
bangsa

Instansi Pusat - Pemerintah Daerah



- 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