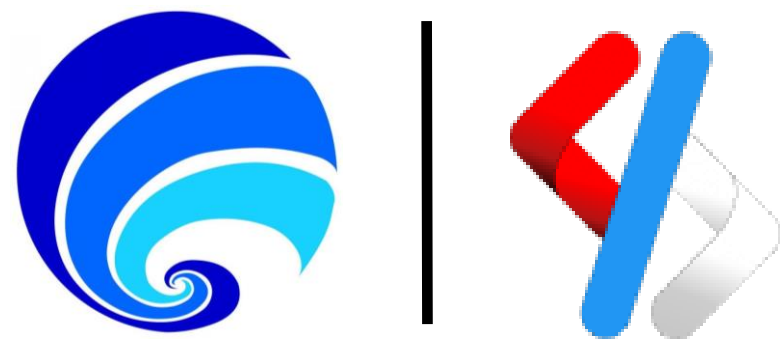


**BMBINGAN TEKNIS - PENYEDIA
SISTEM PENGHUBUNG LAYANAN PEMERINTAH**



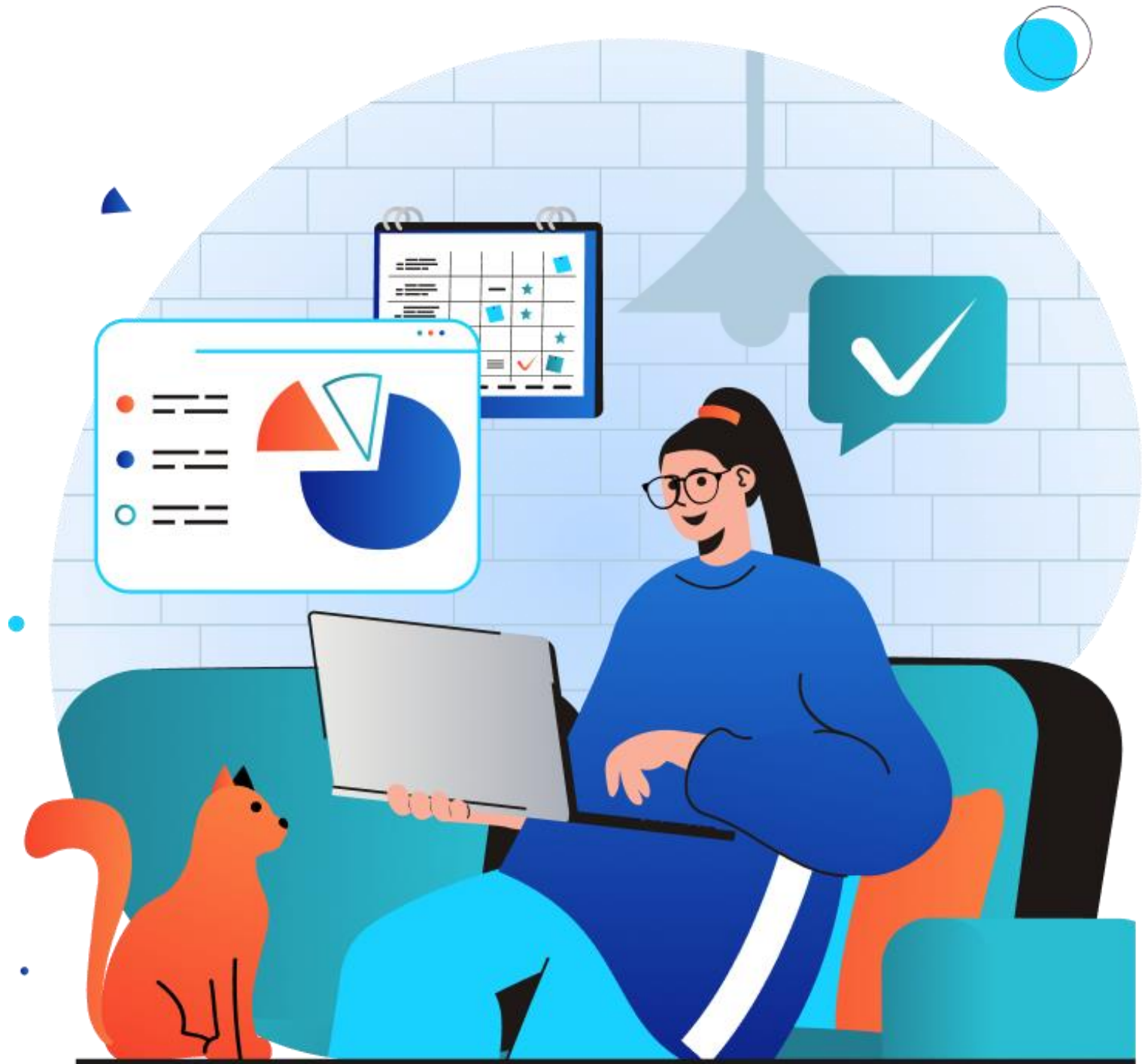
**KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
DIREKTORAT JENDERAL APLIKASI INFORMATIKA
DIREKTORAT LAYANAN APLIKASI INFORMATIKA PEMERINTAHAN**



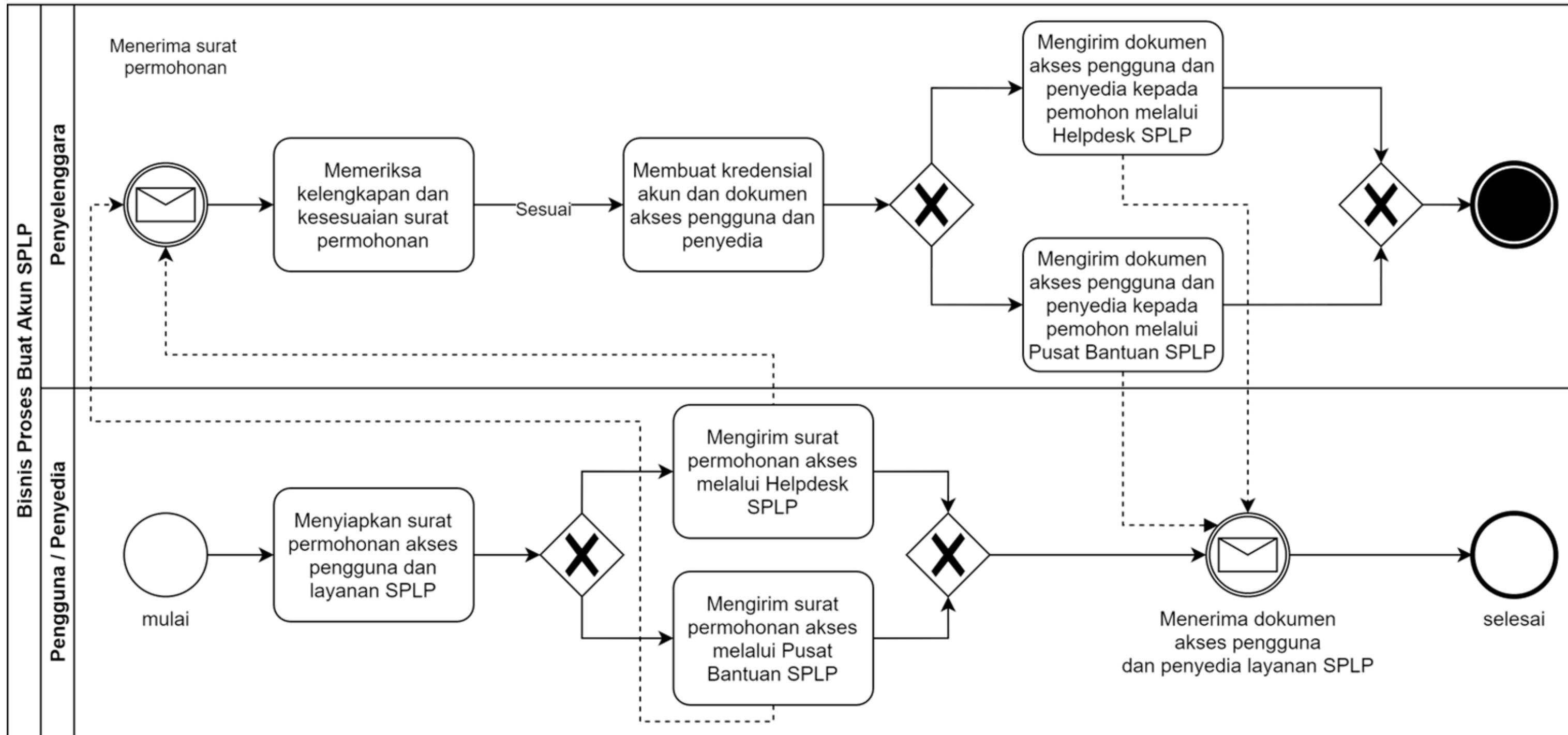
Portal Penyedia SPLP

Kegiatan Portal Penyedia SPLP:

1. Masuk ke Portal Penyedia SPLP ✓
2. Pembuatan API
3. Konfigurasi Portal
(Info Dasar & Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar)
4. Konfigurasi API
(Runtime, Resources, Definisi, Endpoint)
5. Deploy API
6. Menguji API
7. Publish API
8. Monitor API
9. API Product



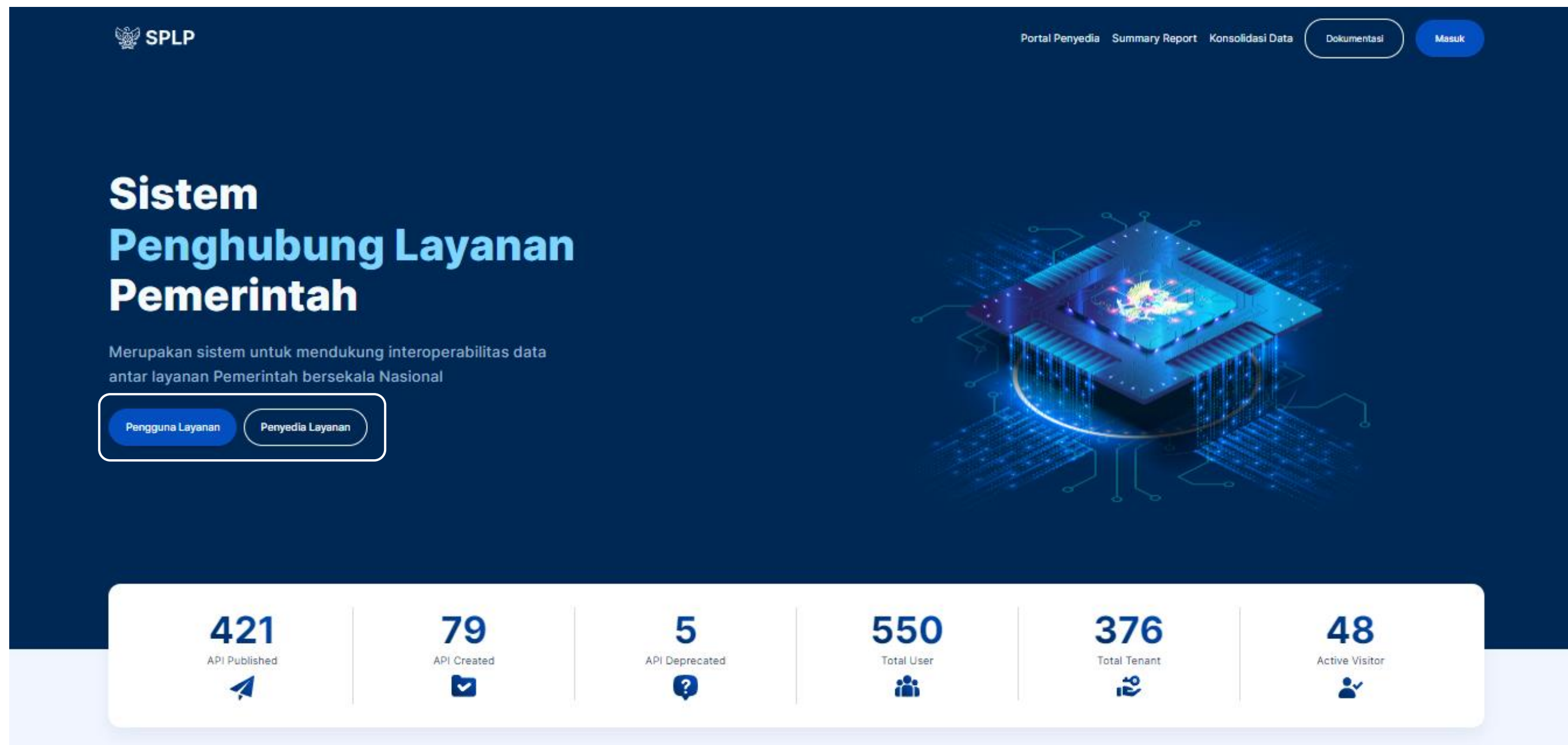
Alur Pendaftaran



Masuk ke Portal Penyedia SPLP

Pergi ke <https://splpdev.layanan.go.id/> kemudian pilih **Penyedia Layanan**.

Atau dapat mengakses halaman <https://splpdev.layanan.go.id/publisher>.



The screenshot displays the SPLP (Sistem Penghubung Layanan Pemerintah) portal for service providers. The interface features a dark blue header with the SPLP logo and navigation links: Portal Penyedia, Summary Report, Konsolidasi Data, Dokumentasi, and a prominent blue 'Masuk' (Login) button. The main content area is titled 'Sistem Penghubung Layanan Pemerintah' and describes the system's purpose: supporting data interoperability between national government services. Below the title are two buttons: 'Pengguna Layanan' (Service User) and 'Penyedia Layanan' (Service Provider). A large, glowing blue cube graphic with circuit-like patterns is positioned on the right. At the bottom, a white dashboard displays six key performance indicators (KPIs) with corresponding icons:

Metric	Value
API Published	421
API Created	79
API Depreciated	5
Total User	550
Total Tenant	376
Active Visitor	48

Lengkapi **Username & Password**, lalu klik **Masuk**. Login SPLP dapat menggunakan **SSO (Single Sign On)**.



Sign In

Ingat saya dalam perangkat ini

[Buat Akun](#)

OR

SPLP | Kementerian Komunikasi dan Informatika © 2023

Akun SPL-IPPD / Tenant SPLP

Akun ini memiliki domain pada bagian belakang nama akun sebuah tenant. Digunakan untuk berbagi pakai data lingkup tenant / instansi tersebut.

Admin Tenat / SPL-IPPD:

admin@esdm.go.id / pusdatin@esdm.go.id

Anggota Tenant / SPL-IPPD:

airtanah@esdm.go.id
pertambahan@esdm.go.id
energi@esdm.go.id
arsiparis@esdm.go.id
keuangan@esdm.go.id

Akun Nasional SPLP

Akun ini hanya berupa username saja, instansi yang bersurat ke Dit. LAIP Kemkominfo akan mendapatkan akun ini. Akun ini digunakan untuk melakukan berbagi pakai data antar instansi yang ada di Indonesia atau secara nasional. **Contoh Akun Nasional:**
kominfo_splp, diskominfo_batam, esdm_splp, pusdatin_kemenparekraf

Tampilan halaman login SSO Development

SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK

Sign in to your account

Username or email

Password

[Forgot Password?](#)

[Sign In](#)

New user? [Register](#)

Tampilan halaman Login SSO Productions



Selamat datang di



Username

Password

[Lupa Password?](#)

Sign In

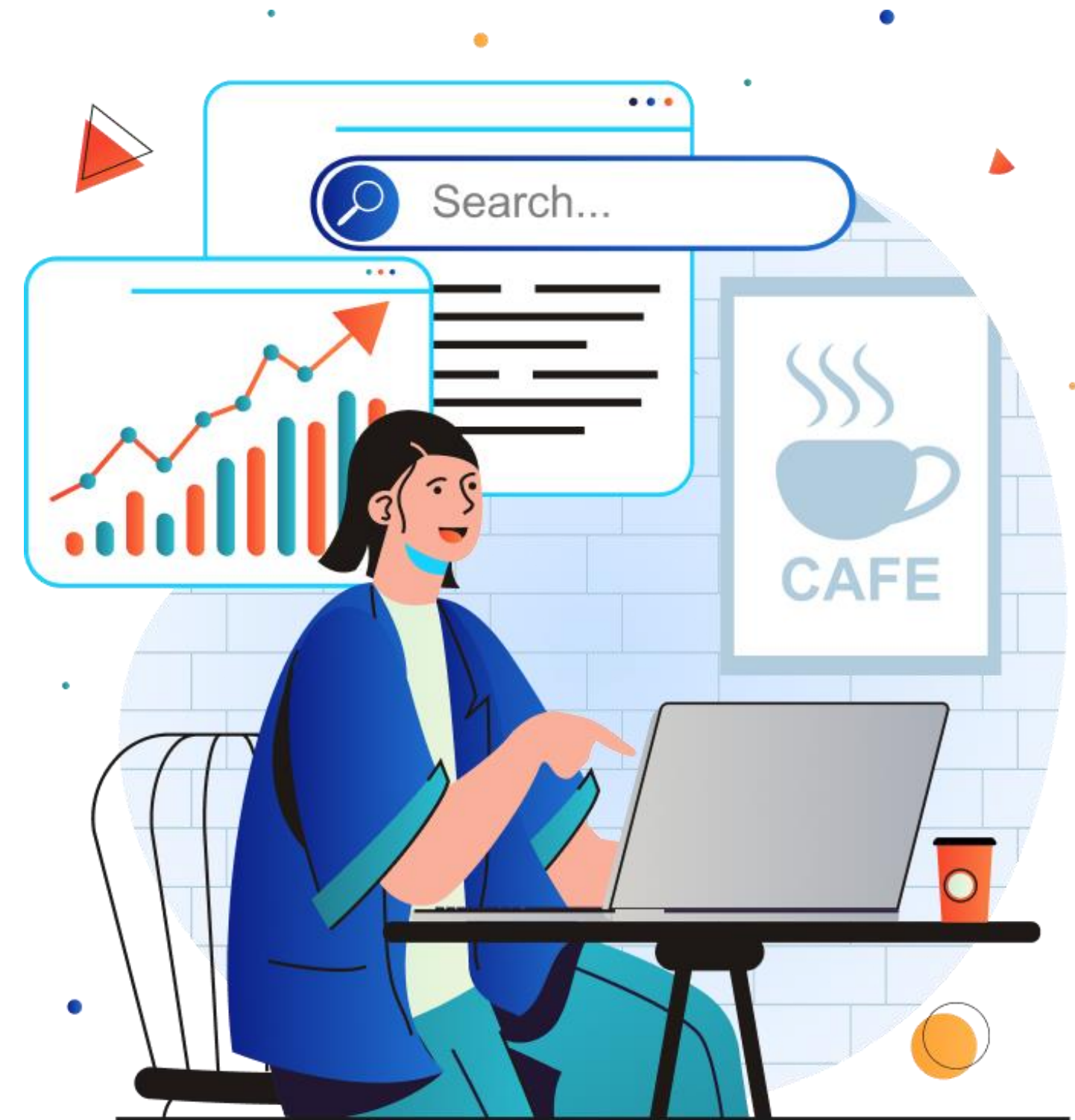
Pengguna Baru? [Daftar](#)



Portal Penyedia SPLP

Kegiatan Portal Penyedia SPLP:

1. Masuk ke Portal Penyedia SPLP
2. Pembuatan API ✓
3. Konfigurasi Portal
(Info Dasar & Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar)
4. Konfigurasi API
(Runtime, Resources, Definisi, Endpoint)
5. Deploy API
6. Menguji API
7. Publish API
8. Monitor API
9. API Product



Buat API di Portal Penyedia

Penggunaan Endpoint yang tersedia pada halaman ESB diperlukan jika ingin menjadikan ESB sebagai Backend API yang hendak dibuat (From Scratch). Namun jika sudah memiliki endpoint (API Ready) bisa menggunakan itu. Salin bagian **Endpoints**, kemudian tempel saat membuat API di Portal Penyedia.

The screenshot displays the Enterprise Service Bus (ESB) portal interface. The top left features the 'Enterprise Service Bus' logo and a search bar. The top right shows the user is signed in as 'admin@arn.go.id'. The main content area is titled 'Service Dashboard (dswilayah)' and includes several sections:

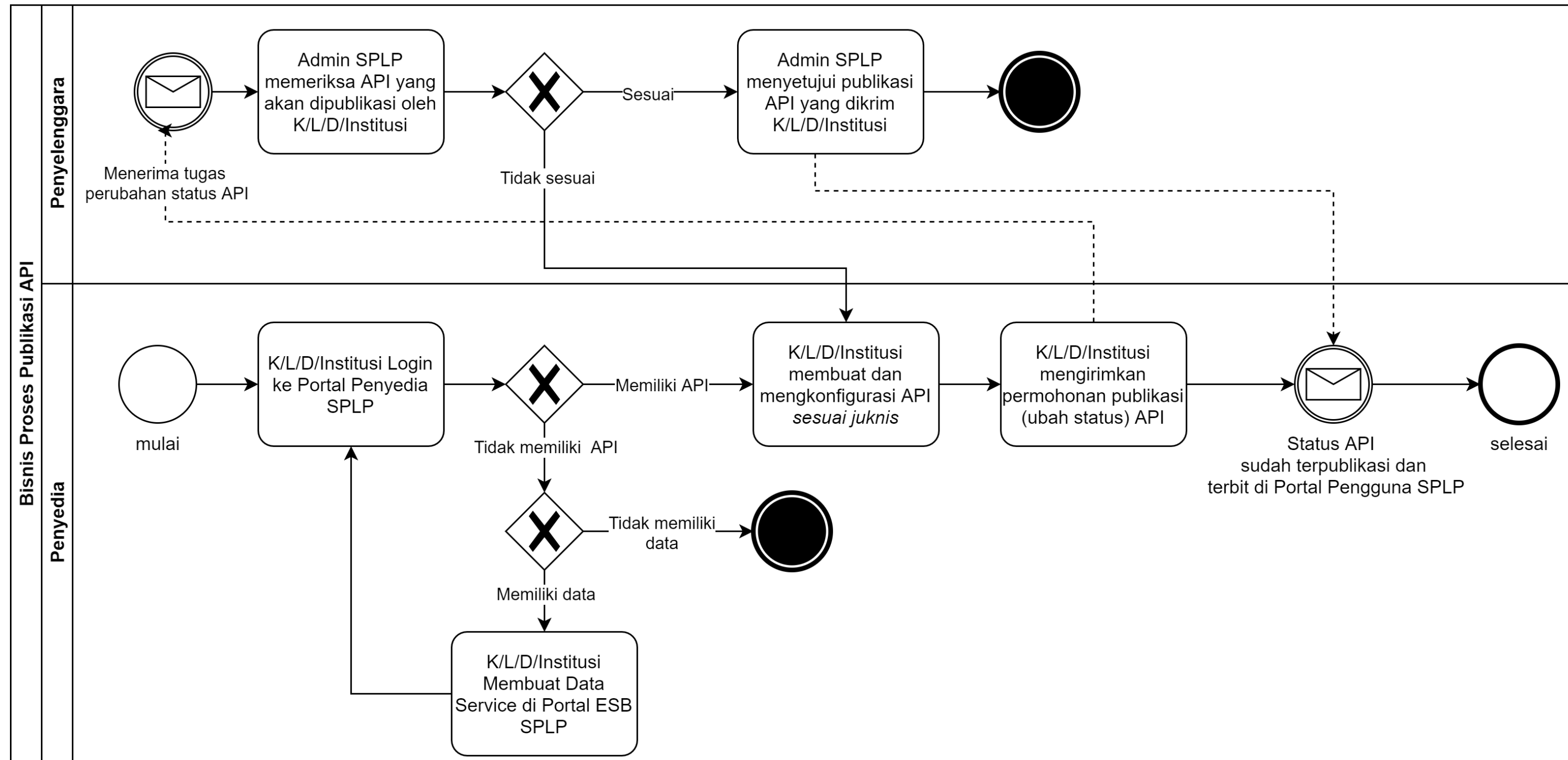
- Service Details:** A table listing service information.

Service Name	dswilayah
Service Description	
Service Group Name	dswilayah
Deployment Scope	request
Service Type	data_service
- Operations:** Shows the service is 'Active' with a '[Deactivate]' link.
- Quality of Service Configuration:** A section for monitoring service performance.
- Specific Configuration:** Includes links for 'Edit Data Service (Wizard)' and 'Edit Data Service (XML Edit)'.

Request Count	0
Response Count	0
Fault Count	0
Maximum Response Time	0 ms
Minimum Response Time	0 ms
Average Response Time	0.0 ms
- Client Operations:** Provides options to 'Try this service', 'Generate Axis2 Client', and lists supported protocols: WSDL1.1 and WSDL2.0.
- Endpoints:** A highlighted box containing the endpoint URL: `https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah`.

The left sidebar contains navigation options: Manage (Services, Datasources), Data Services (Create, Generate, Upload, Scheduled Task), and Tenant (Add Tenant).

Alur Pembuatan API



API

Anda belum memiliki daftar API.

Mari kita mulai !

Pilih opsi Anda untuk membuat API



REST API



API SOAP



GraphQL



API Streaming

Klik **REST API > Mulai dari Awal**. Atau dengan klik **Create API > REST API > Mulai Dari Awal** (jika pernah membuat API sebelumnya).
Dapat juga **Create API > Rest API > Impor API** (misal hendak impor API dari SPLP Dev. ke SPLP Prod atau SPLP IPPD ke SPLP Nasional).

Buat API

Buat API dengan memberikan Nama, Versi, Konteks, dan Endpoint Backend (opsional)

Nama *

Contoh benar: Wilayah_RI, Covid-19_List_Faskes
Contoh salah: NPWP versi 1.2, Memeriksa Status Vaksinasi Covid 19, API-LAPOR! (mengandung spasi, simbol, dan kata kerja)
Catatan: Nama API / Layanan ini harus unik agar tidak duplikat

Konteks *

Versi *

Contoh benar:
0.3 (pre-release); 1.12; 5.1
Contoh salah:
1,7 (menggunakan koma); v1.2
(terdapat karakter selain integer)

Contoh benar: {nama layanan} | {konteks}
Covid-19_List_Faskes | covid-19-list-faskes
Wilayah_RI | wilayah-ri
Contoh salah: {nama layanan} | {konteks}
Data-Penduduk | data penduduk (ada spasi)
Status-Vaksinasi-Covid19 | status-vaksin (tidak menjelaskan informasi yang disediakan)
Wilayah_RI | wil-ri (singkatan tidak relevan)
Catatan: konteks harus unik agar tidak duplikat

API will be exposed in wilayah/1.0 context at the gateway

Endpoint *

https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah

202 Accepted



* Mandatory fields

Create

Create & Publish

Batal

Pembuatan API

- Lengkapi form Buat API mulai dari **Nama**, **Konteks**, **Versi**, dan **Endpoint**

- Nama:** judul layanan yang dipublish oleh penyedia yang akan ditampilkan di daftar katalog layanan

Sebagai contoh, nama API bisa diberi nama Provinsi (endpoint pertama hasil **GENERATE** data service) dan Kecamatan (endpoint kedua hasil **CREATE** data service)

- Konteks:** nama layanan yang akan dicantumkan dalam URI (Uniform Resource Identifier) yang akan dipublish sebagai endpoint layanan
- Versi:** informasi terkait versi layanan yang sedang digunakan yang diiterasi sesuai dengan aktivitas pembaruan
- Endpoint:** alamat server penyedia layanan yang diwakilkan oleh sebuah URL (Uniform Resource Locators)
- Setelah form Buat API lengkap dan sesuai, klik **Create** sehingga akan tampil **Ringkasan API (Overview)**

- Overview
- Develop
 - Portal Configurations
 - API Configurations
- Deploy
 - Penerapan
- Test
 - Coba API
- Publish
 - Lifecycle
- Monitoring
 - Traffic
 - Error
 - Latency
 - Trace
 - Log

Wilayah RI



Versi :1.0

Dibuat oleh:
admin@arn.go.id

CREATED

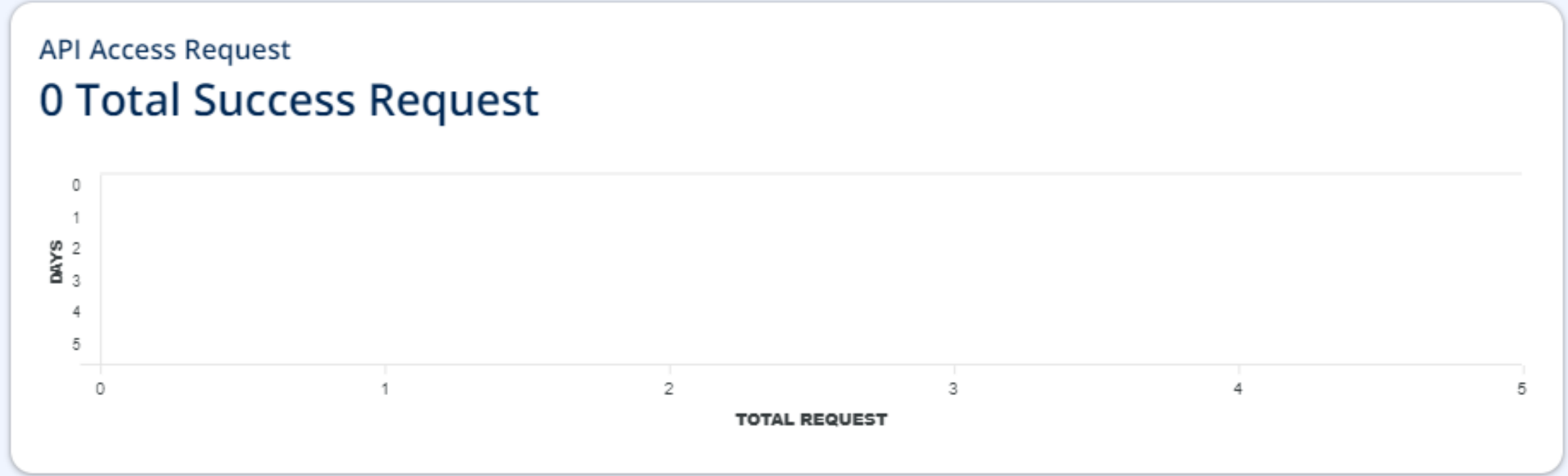
Buat Versi Baru

Unduh API

Hapus

Ringkasan

7 Hari



Total Traffic 0
7 Days Ago

Error Request Count 0
7 Days Ago

Setelah membuat API akan tampil halaman **Overview API** yang memeprihatkan menu lain dan juga monitoring penggunaan API.

Dibawah menu **Overview** terdapat menu **Develop** yang terdiri dari:

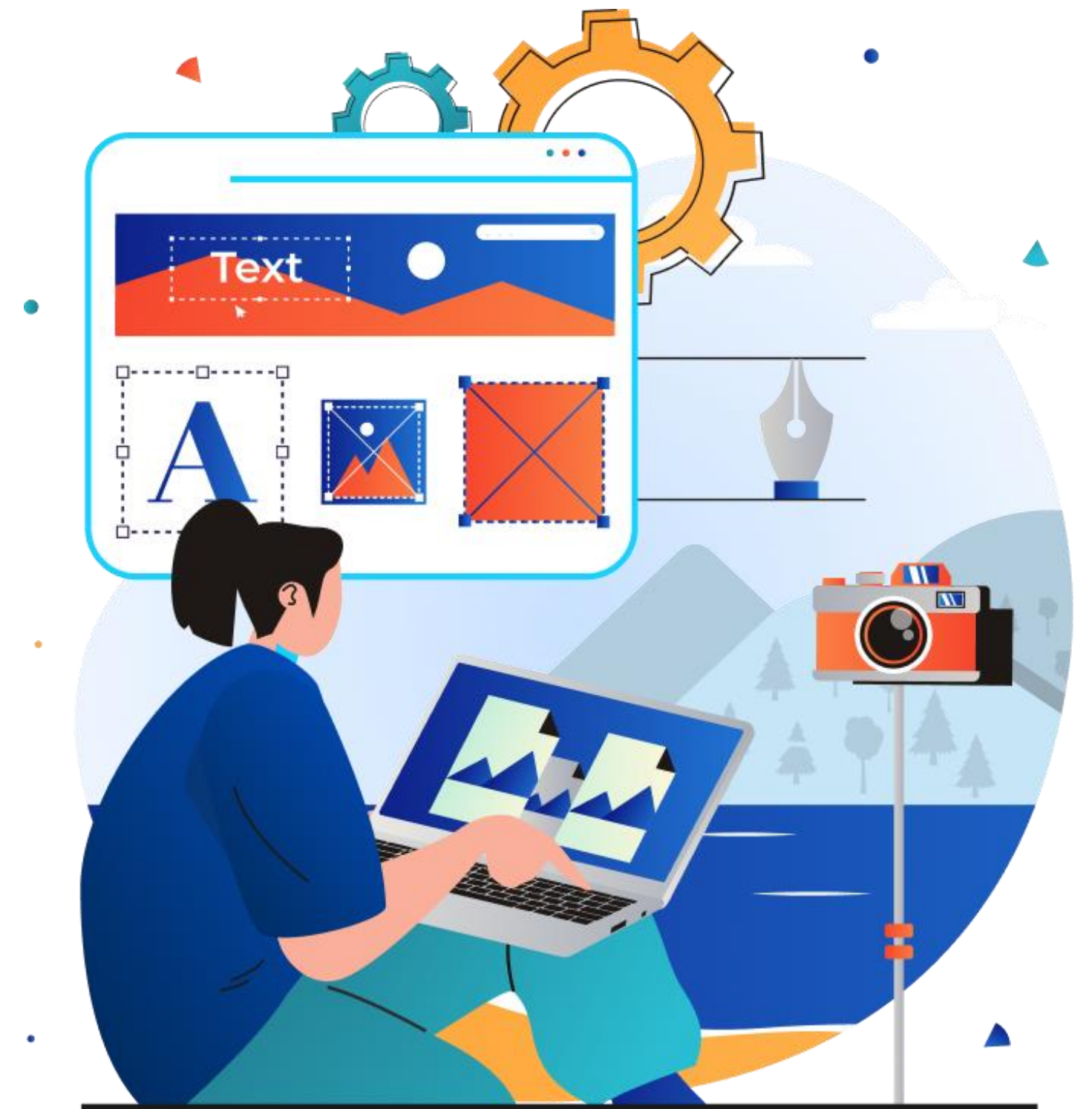
- **Portal Configuration**
- **API Configuration**

Disanalah API nanti dilakukan konfigurasi.

Portal Penyedia SPLP

Kegiatan Portal Penyedia SPLP:

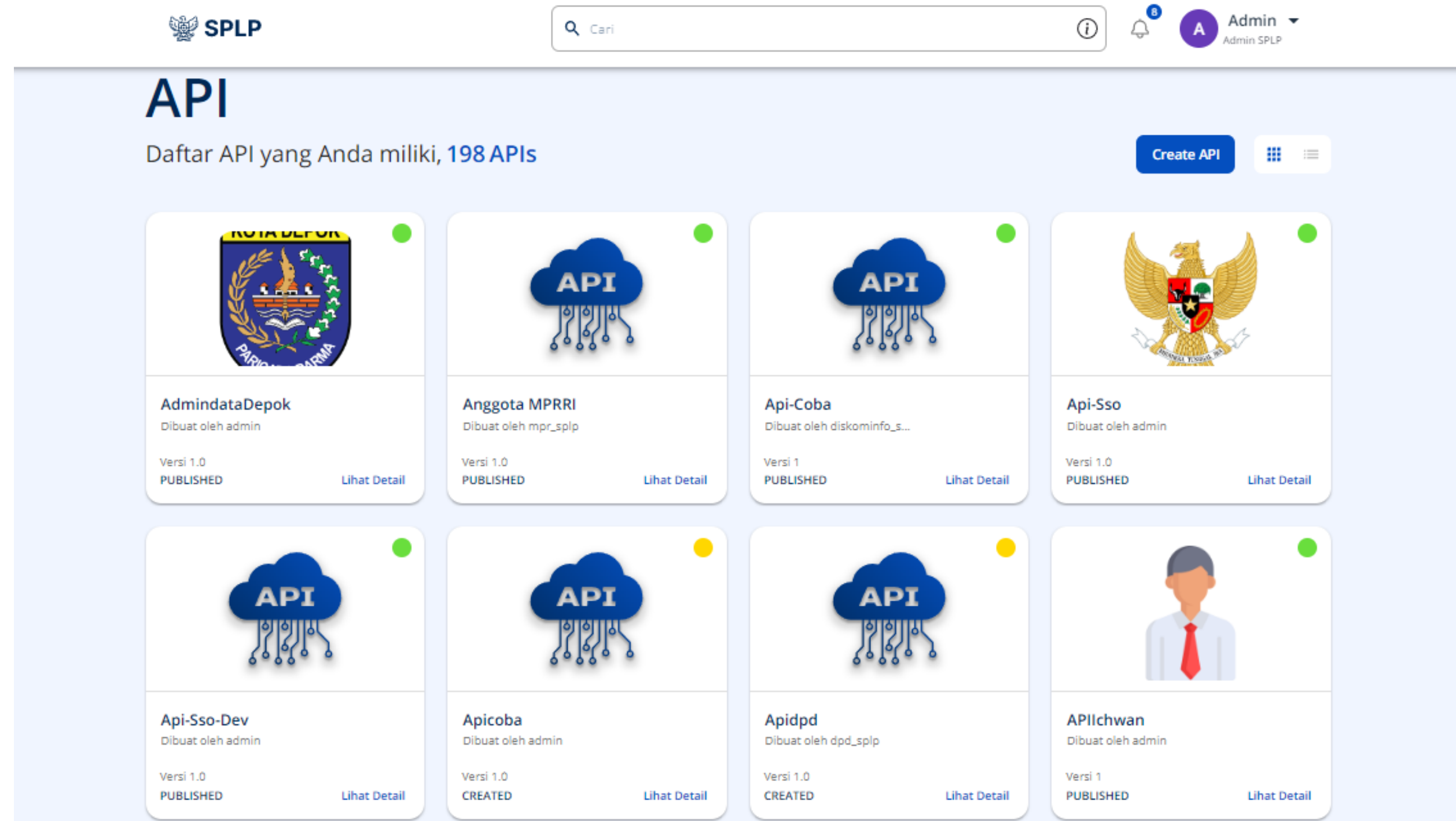
1. Masuk ke Portal Penyedia SPLP
2. Pembuatan API
3. Konfigurasi Portal ✓
(Info Dasar & Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar)
4. Konfigurasi API
(Runtime, Resources, Definisi, Endpoint)
5. Deploy API
6. Menguji API
7. Publish API
8. Monitor API
9. API Product



Konfigurasi Portal

Konfigurasi Portal adalah konfigurasi yang ditujukan untuk bagaimana nanti API ditampilkan di Katalog API SPLP. Disini Penyedia akan mengkonfigurasi / input informasi apa saja yang dimiliki API.

Dari halan daftar API, klik **API** yang sebelumnya sudah dibuat atau API yang tersedia pada halaman API (Daftar API yang dimiliki) sehingga tampil halaman **Overview API**.



The screenshot displays the SPLP API Catalog interface. At the top, there is a search bar with the text "Cari" and a user profile for "Admin" (Admin SPLP). The main heading is "API" with a subtitle "Daftar API yang Anda miliki, 198 APIs". A "Create API" button is visible in the top right corner. The interface shows a grid of API cards, each with a unique icon and the following information:

- AdmindataDepok**: Dibat oleh admin, Versi 1.0, PUBLISHED, Lihat Detail
- Anggota MPRRI**: Dibat oleh mpr_splp, Versi 1.0, PUBLISHED, Lihat Detail
- Api-Coba**: Dibat oleh diskominfo_s..., Versi 1, PUBLISHED, Lihat Detail
- Api-Sso**: Dibat oleh admin, Versi 1.0, PUBLISHED, Lihat Detail
- Api-Sso-Dev**: Dibat oleh admin, Versi 1.0, PUBLISHED, Lihat Detail
- Apicoba**: Dibat oleh admin, Versi 1.0, CREATED, Lihat Detail
- Apidpd**: Dibat oleh dpd_splp, Versi 1.0, CREATED, Lihat Detail
- APIchwan**: Dibat oleh admin, Versi 1, PUBLISHED, Lihat Detail

Overview API

Pada halaman **Overview** atau Ringkasan API terdapat beberapa komponen diantaranya: **Deskripsi API, Buat Versi Baru, Unduh API, Hapus API, Monitoring Traffic, Monitoring Error, Monitoring Latency, Roadmap Development API, Metadata, Ringkasan Konfigurasi, Endpoint dan Resource yang dimiliki.**

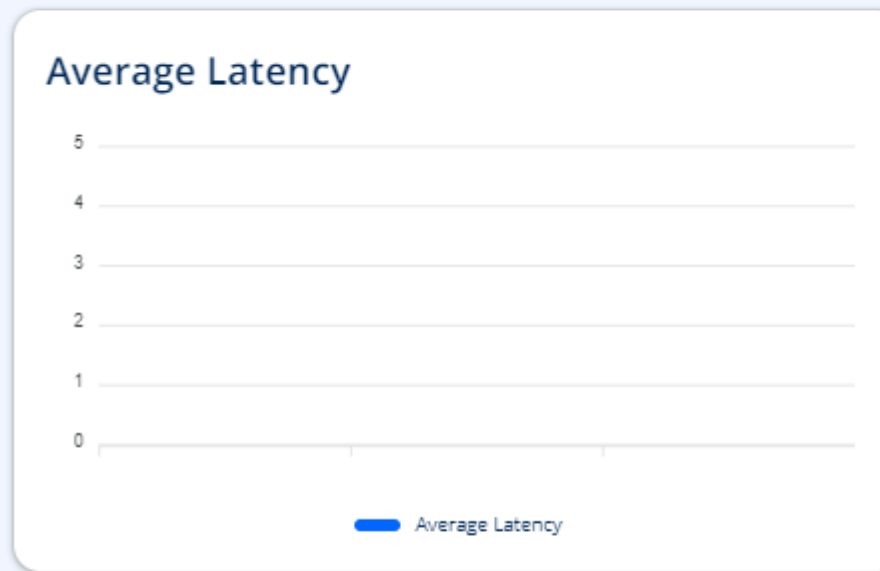
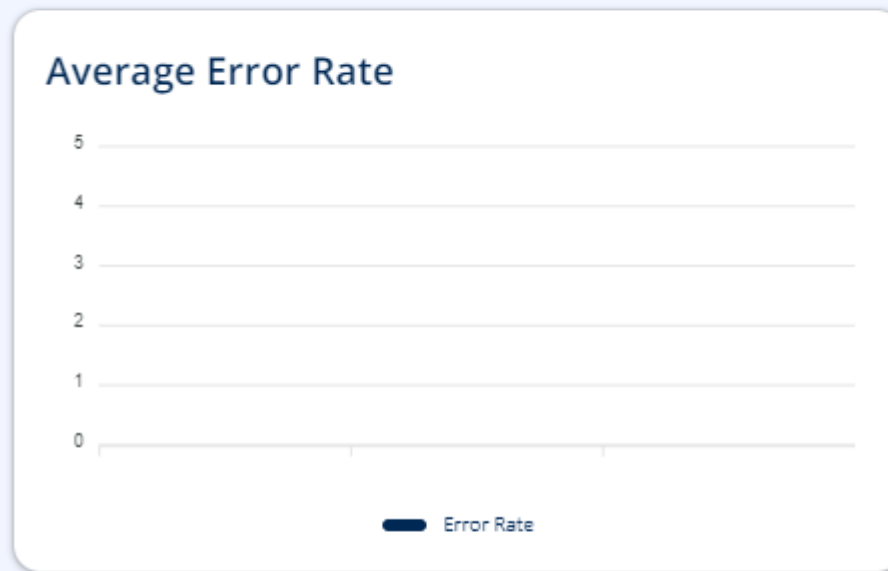
The screenshot shows the SPLP (Sistem Portal Layanan Publik) interface. At the top, there is a search bar with the text 'Cari', a notification bell, and a user profile for 'Admin@Arn.Go.Id'. The left sidebar contains a navigation menu with categories: Overview, Develop (Portal Configurations, Info Dasar, Info Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar), API Configurations, Deploy (Penerapan), Test (Coba API), Publish (Lifecycle), and Monitoring (Traffic, Error, Latency, Trace, Log). The main content area is titled 'Wilayah RI' and includes a description: 'API ini berisi data kode wilayah Republik Indonesia'. It features a version card for 'Versi :1.0' created by 'admin@arn.go.id' with a 'CREATED' status. Action buttons for 'Buat Versi Baru', 'Unduh API', and 'Hapus' are visible. Below this is a 'Ringkasan' section with a '7 Hari' filter. The 'API Access Request' section shows '0 Total Success Request' with a line graph. At the bottom, two summary cards show 'Total Traffic' and 'Error Request Count', both at '0' as of '7 Days Ago'.

Overview API

Pada halaman Overview atau Ringkasan API terdapat beberapa komponen diantaranya:

Buat Versi Baru, Unduh API, Hapus API, Monitoring Traffic, Monitoring Error, **Monitoring Latency**, **Roadmap Development API**, **Metadata**, **Ringkasan Konfigurasi**, **Endpoint** dan **Resource** yang dimiliki.

Pilih **Portal Configuration** sehingga tampil beberapa menu konfigurasi lainnya.



Roadmap API Development



Metadata

Deskripsi	-
Penyedia	admin@arn.go.id
Versi	1.0
Context	/t/arn.go.id/wilayah-ri
Transport	HTTP
Waktu Dibuat	7 hours ago
Waktu Pembaruan Terakhir	7 hours ago

Konfigurasi

Transport ⓘ	HTTP, HTTPS
Keamanan API ⓘ	OAuth2
Kontrol Akses ⓘ	None
Status Alur Kerja	-
Visibilitas di Portal Pengembang ⓘ	Public
Quota:	Unlimited
Tag	-

Endpoint

Endpoint Production
https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah2
Endpoint Sandbox
https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah2
Keamanan Endpoint

Resources

/* GET PUT POST DELETE PATCH

[Tampilkan Lebih Banyak](#) ↗

Konfigurasi API dapat dimulai dengan melakukan **Konfigurasi Portal**. Konfigurasi ini terdapat pada **Portal Configuration** dibawah menu **Develop**. Konfigurasi ini terdiri dari:

- **Info Dasar:** informasi terkait visibilitas, tag, dan kategori API.
- **Info Instansi:** informasi terkait nama, email, teknisi instansi.
- **Langganan:** opsi Kuota berlangganan yang ditawarkan kepada pengguna saat hendak melakukan langganan API
- **Dokumen:** unggah dokumentasi terkait API (command line, markdown, url, berkas).
- **Komentar:** forum diskusi terkait penggunaan API oleh pengguna.

Konfigurasi Portal

The screenshot displays the 'Konfigurasi Dasar' (Basic Configuration) page for an API portal. The page is divided into several sections, each with a 'Terakhir diperbarui: 7 days ago' (Last updated: 7 days ago) timestamp.

- Konfigurasi Dasar:** Includes a profile picture (API logo), a 'Change Image' button, and settings for 'Visibilitas Portal Penger' (Public), 'Tag' (Aprizal), and 'Kategori API'.
- Informasi Instansi:** Fields for 'Instansi' (ARN), 'Email Instansi' (email@arn.go.id), 'Bagian Teknis' (Aprizal), and 'Email Bagian Teknis' (arn@arn.go.id).
- Quota:** A selection screen for API quotas: 'Spermin', 'Bronze' (1000 requests), 'Gold' (5000 requests), 'Silver' (2000 requests), and 'Unlimited' (selected).
- Dokumen:** A table for managing documents with columns for 'nama' and 'jenis sumber'. A 'Tambahkan Dokumen Baru' button is present.
- Kelola Langganan:** A table listing subscribers and their applications.
- 2 Komentar:** A comment section with two entries from 'Admin@Arn.Go.Id' and a 'Tulis komentar' (Write comment) form at the bottom.

Polanggan	Aplikasi	Quota	Status	Aksi
admin@arn.go.id	TestC1	Unlimited	UNBLOCKED	[Action]
admin@arn.go.id	aplikasi_uat_baru	Unlimited	UNBLOCKED	[Action]
admin@arn.go.id	sampel_app	Bronze	UNBLOCKED	[Action]

Info Dasar

- **Thumbnail / Logo / Ikon**

Thumbnail adalah ilustrasi berupa gambar digital yang berfungsi untuk mewakili identitas dari layanan terkait.

Kebutuhan non-teknis:

- ✓ Menjelaskan gambaran umum atau topik dari layanan terkait secara visual.
- ✓ Mewakili informasi atau fungsi yang disajikan oleh layanan terkait.

Kebutuhan teknis:

- ✓ Menggunakan logo aplikasi jika ada.
- ✓ Mengandung akronim nama aplikasi jika ada.
- ✓ Mengandung logo dan/atau nama instansi dan ilustrasi terkait informasi jika belum memiliki nama dan logo aplikasi sendiri.
- ✓ Tidak menggunakan materi berlisensi/berbayar.
- ✓ Tidak menggunakan materi dengan watermark.

- **Deskripsi** (Teks dibawah Nama API)

- **Visibilitas** (Publik/Terbatas/Role)

The screenshot displays the SPLP (Service Portal) interface for configuring an API. The top navigation bar includes the SPLP logo, a search bar, and a user profile for 'Admin@Arn.Go.Id'. The left sidebar lists various management options: Overview, Develop, Portal Configurations (selected), Info Dasar (active), Info Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar, API Configurations, Deploy (Penerapan), Test (Coba API), Publish (Lifecycle), and Monitoring (Traffic, Error, Latency, Trace, Log). The main content area is titled 'Wilayah RI' and shows the API's version as 1.0, created by 'admin@arn.go.id'. Action buttons include 'Buat Versi Baru', 'Unduh API', and 'Hapus'. The 'Konfigurasi Dasar' section, last updated 7 hours ago, features a 'Change Image' button and a 'Nama' field with 'Wilayah_RI'. The 'Deskripsi API' field contains 'API ini berisi data kode wilayah Republik Indonesia'. The 'Visibilitas Portal Pengembang' section is set to 'Publik', with a note that the API is visible to all portal developers by default. The 'Tag' section has an 'Insert task' field. The 'Kategori API' section is set to 'Lembaga', with a note to select API categories for the API. At the bottom, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Info Dasar

- **Tag**

Tag adalah label singkat yang berfungsi untuk memberi tanda kepada sebuah layanan berdasarkan sifat atau karakteristik tertentu.

Kebutuhan non-teknis:

- ✓ Singkat, sederhana, dan menjelaskan sebuah karakteristik dengan baik.
- ✓ Sebuah tag harus relatif pendek/singkat.
- ✓ Sebuah layanan dapat memiliki satu / banyak tag.
- ✓ Pengguna dapat membuat tag baru atau menggunakan tag yang sudah ada.

Kebutuhan teknis:

- ✓ Hanya terdiri dari karakter alfanumerik (huruf, angka, spasi, dan strip)
- ✓ Merupakan kata benda, bukan kata kerja.
- ✓ Sebuah layanan minimal memiliki 1 tag tentang sektor (pusat atau daerah) dan 1 tag tentang urusan pemerintahan berdasarkan **Referensi Arsitektur Layanan Pemerintahan di tingkat 2**.
- ✓ Di samping itu, layanan juga bisa memiliki tag lain seperti "Open Data".

- **Kategori**

Kategori digunakan untuk menandai IPD yang menyediakan layanan terkait.

The screenshot displays the SPLP (Sistem Portal Layanan Publik) interface. At the top, there is a search bar and a user profile for 'Admin@Arn.Go.Id'. The left sidebar contains navigation menus: Overview, Develop, Portal Configurations (selected), Info Dasar, Info Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar, API Configurations, Deploy, Test, Publish, and Monitoring. The main content area is titled 'Wilayah RI' and shows the API configuration page. It includes a version indicator 'Versi :1.0' and a 'CREATED' status. Action buttons for 'Buat Versi Baru', 'Unduh API', and 'Hapus' are present. The 'Konfigurasi Dasar' section contains fields for 'Nama' (Wilayah_RI), 'Deskripsi API' (API ini berisi data kode wilayah Republik Indonesia), and 'Visibilitas Portal Pengembang' (Publik). The 'Tag' field contains 'Insert task' and the 'Kategori API' field contains 'Lembaga'. At the bottom, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Referensi Arsitektur Layanan Pemerintahan tingkat 2

1. Pertahanan
2. Urusan Luar Negeri
3. Kenegaraan
4. Ekonomi
5. Industri
6. Perdagangan
7. Pertanian
8. Perkebunan
9. Peternakan
10. Perikanan
11. Badan Usaha Milik Negara
12. Investasi
13. Koperasi
14. Usaha Kecil Dan Menengah
15. Pariwisata
16. Perizinan dan Akreditasi
17. Pekerjaan Umum
18. Transmigrasi
19. Transportasi
20. Perumahan
21. Pembangunan Kawasan atau Daerah Tertinggal
22. Pertanahan
23. Kependudukan
24. Pemerintahan daerah
25. Kesehatan
26. Sosial
27. Pemberdayaan Perempuan
28. Hukum
29. Keamanan
30. Hak Asasi Manusia
31. Pendidikan
32. Ketenagakerjaan
33. Ilmu Pengetahuan dan teknologi
34. Pemuda
35. Olahraga
36. Pertambangan
37. Energi
38. Kehutanan
39. Kelautan
40. Lingkungan Hidup
41. Agama
42. Kebudayaan
43. Informasi
44. Komunikasi
45. Dalam Negeri
46. Keuangan
47. Perencanaan Pembangunan Nasional
48. Aparatur Negara
49. Kesekretariatan Negara
50. Dukungan Operasional Organisasi
51. Akuntabilitas Kinerja
52. Organisasi dan Tata Kelola
53. Data dan Informasi Pemerintahan
54. Penyelenggaraan SPBE

Info Instansi

- Nama Instansi
- Email Instansi
- Bagian Teknis
- Email Bagian Teknis

Overview

Develop

Portal Configurations

Info Dasar

Info Instansi

Langganan

Dokumen

Komentar

API Configurations

Deploy

Penerapan

Test

Coba API

Publish

Lifecycle

Monitoring

Traffic

Error

Latency

Trace

Log

Wilayah RI

API ini berisi data kode wilayah Republik Indonesia



Versi :1.0

Dibuat oleh:
admin@arn.go.id

CREATED

Buat Versi Baru

Unduh API

Hapus

Informasi Instansi

Terakhir diperbarui: 7 hours ago

Instansi

Dit. LAIP

Berikan nama Instansi

Email Instansi

laip@kominfo.go.id

Berikan email Instansi

Bagian Teknis

Aprizal R N

Berikan nama Bagian Teknis

Email Bagian Teknis

aprizal@kominfo.go.id

Berikan email Bagian Teknis

Simpan

Batal

Langganan

- **Quota Berlangganan**

Limit penggunaan untuk setiap API yang dipublish dan ditawarkan ke Pengguna.

Kebutuhan non-teknis:

- ✓ Penyedia dapat memilih beberapa pilihan langganan yang ditawarkan.
- ✓ Sebaiknya tidak menyediakan paket Unlimited request.
- ✓ Jika dibutuhkan limit lebih tinggi, maka sebaiknya dibuat paket Custom dengan jumlah limit yang ditentukan oleh penyedia.
- ✓ Kontrak berlangganan dibuat per aplikasi, bukan per IPD pengguna layanan dengan prosedur pengajuan dan approval terlebih dahulu.

Kebutuhan teknis:

- ✓ Limit berupa bilangan bulat (integer).

- **Kelola Langganan**

Mengelola langganan masuk pada sebuah API, langganan ini tersedia juga notifikasi (terletak di atas diantara pencarian dan logo profil).

Wilayah RI
API ini berisi data kode wilayah Republik Indonesia

Versi :1.0
Dibuat oleh: admin@arn.go.id

Quota Terakhir diperbarui: 7 hours ago

Silahkan pilih quota API

- ✓ Bronze : Allows 1000 requests per minute
- ✓ Gold : Allows 5000 requests per minute
- ✓ Silver : Allows 2000 requests per minute
- ✓ Unlimited : Allows unlimited requests

Simpan Batal

Kelola Langganan Cari Pelanggan

Pelanggan	Aplikasi	Tingkat	Status	Tindakan
admin@arn.go.id	sampel_app	Unlimited	ON_HOLD	SETUJU TOLAK

Dokumen

Berisikan informasi teknis dan non-teknis terkait layanan yang dipublish.

Jenis dokumentasi dapat berupa Dokumen Tutorial, Sampel Data SDK, Forum Publik, Dukungan, dan Lainnya.

Bentuknya dapat berupa:

- URL (web page),
- berkas/file digital (PDF, DOC),
- markdown (.md)
- plain text

WilayahAPI

WilayahAPI versi ini menggunakan Endpoint yang didapat dari aplikasi ESB dengan menggunakan metode Generate.

Versi :1
Dibuat oleh: admin@arn.go.id

PUBLISHED

Lihat di Portal Dev | Buat Versi Baru | Unduh API | Hapus

Dokumen [Tambahkan Dokumen Baru](#) Terakhir diperbarui: 4 days ago

nama	jenis sumber	jenis	tindakan
<input type="checkbox"/> dokumentasi-api	FILE	OTHER	UNDUH Edit Meta Data Hapus

Rows per page: 10 | 1-1 of 1

Jenis Dokumen
 Cara Sampel dan SDK Forum Publik Forum Dukungan Lainnya

Sumber
 Sebaris Markdown URL Berkas

URL

Berikan URL ke sumbernya

[Tambahkan Dokumen](#) [Batal](#)

Overview

Develop

Portal Configurations

Info Dasar

Info Instansi

Langganan

Dokumen

Komentar

API Configurations

Deploy

Penerapan

Test

Coba API

Publish

Lifecycle

Monitoring

Traffic

Error

Latency

Trace

Log

Wilayah RI

API ini berisikan data kode wilayah Republik Indonesia



Versi :1.0

Dibuat oleh:
admin@arn.go.id

PUBLISHED

Lihat di Portal Dev

Buat Versi Baru

Unduh API

Hapus

1 Komentar

Terakhir diperbarui: 11 hours ago



Aprizal@Arn.Go.Id

7 hours ago

Admin, tolong diunggah dokumentasi API ini.

Hapus

Balas



Admin@Arn.Go.Id

7 hours ago

Baik, untuk dokumentasi API yang diminta sudah kami unggah pada bagian Documentation.

Hapus

Tulis komentar

0/512

Komentar

Batal

Portal Penyedia SPLP

Kegiatan Portal Penyedia SPLP:

1. Masuk ke Portal Penyedia SPLP
2. Pembuatan API
3. Konfigurasi Portal
(Info Dasar & Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar)
4. Konfigurasi API ✓
(Runtime, Resources, Definisi, Endpoint)
5. Deploy API
6. Menguji API
7. Publish API
8. Monitor API
9. API Product



Konfigurasi API

Konfigurasi API mengatur API dapat bekerja dengan benar. Ada banyak sekali konfigurasi yang dapat diatur disini, tapi hanya beberapa saja yang perlu penyedia atur sehingga API dapat berfungsi.

Konfigurasi yang wajib untuk dikonfigurasi diantaranya sebagai berikut yang bertanda (✓):

1. Runtime
 - Request
 - Transport ✓
 - Keamanan Tingkat Aplikasi ✓
 - Konfigurasi CORS ✓
 - Validasi Skema
 - Mediasi Pesan Request
 - Backend
 - Troughput Backend
 - Endpoint
 - Tanggapan
 - Mediasi Pesan Respons
 - Cache Respons
 - Kesalahan
 - Mediasi Pesan Kesalahan
2. Resources ✓
3. Definisi
4. Endpoint ✓
5. Scope Lokal
6. Properti

The screenshot shows the SPLP (Service Portal Lifecycle Platform) interface. The main content area displays the configuration for the 'Wilayah RI' API. The interface includes a sidebar with navigation options like Overview, Develop, Portal Configurations, and API Configurations. The 'Runtime' configuration is currently selected. The main panel shows the API version (1.0), creation details, and a list of runtime configurations. The 'Request' configuration is expanded, showing 'Transport Level Security' with 'HTTPS' selected and 'Keamanan Tingkat Aplikasi' with 'OAuth2', 'Basic', and 'Api Key' all selected. The 'Flow Runtime' section shows a single 'Request' step. The interface also features a search bar, a user profile (Admin@Arn.Go.Id), and several action buttons like 'Buat Versi Baru', 'Unduh API', and 'Hapus'.

Konfigurasi Runtime

Request

1. Centang **Transport** sesuai dengan transport yang digunakan pada endpoint.
2. Pada bagian **Keamanan Tingkat Aplikasi** centang **Security** yang dikehendaki saat API ini hendak diakses oleh aplikasi dari luar.
OAuth2: token dengan masa kadaluarsa
API Key: token tanpa masa kadaluarsa
Basic: memerlukan kredensial penyedia
3. Ubah **Authorization** menjadi **AuthorizationSPLP**.
4. Aktifkan **Toggle CORS**.
5. Tambahkan **parameter Header** pada bagian **Access Control Allow Header** jika **resources** memiliki parameter Header tambahan.
6. Centang bagian **Kontrol Akses Izinkan Kredensial**.
7. Konfigurasi lain dapat dibiarkan secara default.
8. Klik **Save** untuk setiap perubahan yang diatur.

Validasi Skema

Validasi Skema mengevaluasi payload dan memeriksa apakah itu kompatibel dengan skema JSON yang didefinisikan dalam berkas swagger API. Konfigurasi ini bersifat opsional karena dapat memengaruhi atau meningkatkan waktu bolak-balik request API.

Mediasi Pesan

Mediasi Pesan memungkinkan memproses data sebelum pesan dikirim ke endpoint.

Request

Request

Transport Level Security

Transport

HTTP HTTPS Mutual SSL

Keamanan Tingkat Aplikasi

Security

OAuth2 Basic Api Key

Pilih apakah keamanan tingkat Aplikasi wajib atau opsional

Mandatory Optional

Konfigurasi Pengelola Kunci

Izinkan semua Izinkan dipilih

AuthorizationSPLP

Konfigurasi CORS

Status

Kontrol Akses Izinkan Asal

Allow All Origins

Access Control Allow Headers

authorization Access-Control-Allow-Origin Content-Type SOAPAction apikey Internal-Key

Tekan `Enter` setelah mengetik nama header, untuk menambahkan header baru

Access Control Allow Methods

GET PUT POST DELETE PATCH OPTIONS

Tekan `Enter` setelah mengetik nama metode, untuk menambahkan metode baru

Kontrol Akses Izinkan Kredensial

Validasi Skema

Mediasi Pesan none

Backend

Backend

Throughput Backend

Maximum Throughput

Unlimited Specify

Endpoint

Production
https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah2

Sandbox
https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah2

Edit Endpoint API

Tanggapan

Mediasi Pesan none

Cache Respons

Kesalahan

Mediasi Pesan none

Konfigurasi Opsional

Throughput Backend: Dapat diatur jumlah transaksi dalam satuan detik untuk menjaga performa endpoint tujuan.

Endpoint: Mengatur ulang atau merubah endpoint API.

Mediasi Pesang Tanggapan / Respon : Memungkinkan mengolah data balikan yang diterima setelah dilakukan pemanggilan request API.

Cache Respon: Menyimpan transaksi dalam bentuk cache persatuan waktu.

Mediasi Pesan Kesalahan :Memungkinkan mengolah data jika terjadi error.

Transport, Application Level Security, CORS (Cross-origin resource sharing)

Transport Level Security adalah konfigurasi keamanan pada tingkatan transportasi data melalui jaringan. Jika diaktifkan, maka data yang dikirimkan melalui jaringan akan dienkripsi secara asimetris terlebih dahulu sehingga informasi yang terkandung di dalamnya akan tetap aman meskipun terjadi kebocoran traffic. Konfigurasi ini terdiri dari:

1. **HTTP** (tidak aman, tanpa enkripsi)
2. **HTTPS** (aman, terenkripsi dengan sertifikasi satu arah [server → klien])
3. **Mutual SSL / Secure Socket Layer** (sangat aman, terenkripsi dengan sertifikasi dua arah [server ↔ klien])

Application Level Security ialah konfigurasi keamanan pada tingkatan API atau layanan. Jika diaktifkan, maka akan terdapat proses otentikasi klien pada saat melakukan request terhadap sebuah layanan untuk memastikan bahwa request tersebut berasal dari sumber atau klien yang valid dan terdaftar. Hal ini dilakukan untuk menghindari adanya akses terhadap layanan yang dilakukan oleh peretas maupun klien lain yang tidak memiliki hak terhadap akses layanan tersebut. Konfigurasi ini terdiri dari:

1. **Basic** (menggunakan username dan password yang terkode dengan base64)
2. **OAuth2** (menggunakan API key yang dapat diatur unik; merupakan gold standard untuk RESTful API)
3. **API Key** (menggunakan API key yang diproduksi per langganan/subscription, durasi lebih lama)

CORS (Cross-origin resource sharing) merupakan fitur keamanan yang mampu membatasi HTTP request berdasarkan sumbernya (origin). Jika CORS diaktifkan di level API, maka hanya request yang berasal dari sumber tertentu saja yang akan diizinkan masuk.

Konfigurasi Resources

Konfigurasi Resources disini mirip dengan konfigurasi resources di Portal Integrasi / ESB. Disini akan diatur Operations Configuration / **Advanced Rate Limiting** (per API / Operasi), operasi API / URI Pattern / **nama resources, method, parameter** setiap resources.

Flashback Resources yang dibuat di portal Integrasi:
Endpoint 1:

getprov, addprov, editprov, delprov.

Endpoint 2:

getdis, adddis, editdis, deldis, srchdis, limdis, getred, countreg

Operation Configuration: Jika dipilih Operation Level maka rate limiting ini akan diatur di setiap resource pada bagian Tata Kelola Aplikasi.

Operations Configuration ⓘ

Rate limiting level

API Level Operation Level

Quota

10KPerMin

Quota terpilih akan diterapkan di semua fungsi API

Rate limiting level

API Level Operation Level

You may change the Quota per operation

Expand an operation below to select a rate limiting policy for an operation

Overview

Develop

Portal Configurations

- Info Dasar
- Info Instansi
- Langganan
- Dokumen
- Komentar

API Configurations

- Runtime
- Resources**
- Definisi API
- Endpoint
- Scope Lokal
- Properti

Deploy

- Penerapan

Test

- Coba API

Publish


- Lifecycle

Monitoring

- Traffic
- Error
- Latency
- Trace
- Log

Wilayah RI

API ini berisi data kode wilayah Republik Indonesia

 **Versi :1.0**
Dibuat oleh: admin@arn.go.id
CREATED

Buat Versi Baru **Unduh API** **Hapus**

Terakhir diperbarui: 7 hours ago

Resources

Operations Configuration ⓘ

Rate limiting level

API Level Operation Level

You may change the Quota per operation
Expand an operation below to select a rate limiting policy for an operation

Add Resources

HTTP Method URI Pattern **Tambahkan** ✕

Masukan URI

Save **Reset** **Hapus Semua** [Edit API Definition](#)

Resource List			
GET	/*	Scope :	Hapus
PUT	/*	Scope :	Hapus
POST	/*	Scope :	Hapus
DELETE	/*	Scope :	Hapus
PATCH	/*	Scope :	Hapus

Konfigurasi Resources

1. Hapus semua resources default, klik tombol **Hapus Semua**
2. Lengkapi **HTTP Method** dan **URI Pattern**, lalu klik **Tambahkan**
3. Klik / expand resource, lengkapi **Deskripsi** dan **Ringkasan**
4. Klik tab **Tatakelola Aplikasi**, pilih **Kebijakan Rate Limiting**
5. Aktifkan toggle **Keamanan** maka perlu Oauth2 Token, API Key, atau Kredensial pemilik API saat operasi ini diakses / request. Jika toggle tidak aktif resources dapat diakses tanpa keamanan.



Add Resources

HTTP Method URI Pattern X

Masukan URI

[Edit API Definition](#)

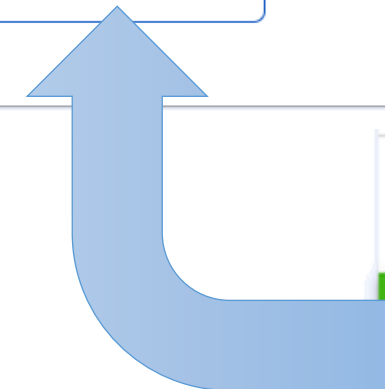
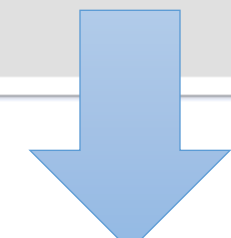
Resource List			
GET	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>
PUT	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>
POST	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>
DELETE	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>
PATCH	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>

Add Resources

HTTP Method URI Pattern X

Masukan URI

Resource List			
GET	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>
PUT	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>
POST	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>
DELETE	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>
PATCH	/*	Scope :	<input type="button" value="Batalkan Hapus"/>
GET	/getprov	Scope :	<input type="button" value="Hapus"/>
POST	/addprov	Scope :	<input type="button" value="Hapus"/>



Untuk sementara matikan toggle Keamanan pada Tatakelola Operasi agar proses pengujian API lebih mudah dan lebih cepat.

Selanjutnya **Konfigurasi Paramater** ada pada slide selanjutnya.

POST /addprov

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN

Deskripsi

operasi menambahkan data provinsi parameter yang digunakan adalah json object data input terdiri dari id dan name

Ringkasan

Tambah Data Provinsi

POST /addprov

Operasti Tambah Data Provinsi

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI PARAMETERS

Tata Kelola Operasi (Keamanan, Rate Limit & Scope) Keamanan

Kebijakan Rate Limit

Unlimited

Pilih kebijakan batas Rate untuk operasi ini

- **Deskripsi dan Ringkasan**

Deskripsi adalah penjelasan mendetail terkait sebuah operasi API yang disediakan oleh suatu layanan. Deskripsi dapat berisikan: Gambaran fungsi dari operasi, Daftar parameter request / response, Sampel kode request / response dan maknanya, Referensi ke dokumentasi penuh.

Ringkasan adalah penjelasan singkat dari operasi tersebut. Ringkasan sebaiknya mengandung konten yang singkat, deskriptif, utuh (terdapat predikat, obek, keterangan), dan kalimat aktif.

- **Tata Kelola Operasi**

Mencakup Keamanan, Kebijakan Rate Limiting dan Scope.

Toggle Keamanan menonaktifkan keamanan di bagian Konfigurasi Runtime (App. Level Security).

Kebijakan Rate Limiting adalah Advanced Rate Limiting yang diatur diportal admin, opsi ini bergantung pada pilihan Operations Config. Rate Limiting API / Operation Level sebelumnya.

Scope Operasi (Opsional) menentukan operasi ini dapat digunakan untuk scope apa saja.

- **Parameters**

Penyedia perlu merinci parameter apa saja yang menjadi input dari sebuah operasi yang disediakan oleh layanan atau API.

Informasi yang perlu dilengkapi adalah **tipe parameter**, **nama parameter**, **tipe data**, dan **penanda mandatory**.

Terdapat 4 (empat) tipe parameter yang dapat dipilih yaitu **Query**, **Header**, **Cookie**, dan **Body**.

Setiap tipe parameter perlu diberi nama, khusus untuk parameter Body, terdapat pilihan tambahan jenis konten yaitu **'multipart/form-data'**, **'application/json'**, **'application/xml'**, dan **'application/x-www-form-urlencoded'**.

Terdapat 5 (lima) tipe data yang dapat dipilih untuk sebuah parameter yaitu **integer**, **number**, **string**, **boolean**, dan **object** (khusus untuk Body).

Jika indikator **mandatory** diaktifkan, maka parameter tersebut harus diisi jika pengguna layanan ingin mengkonsumsi sebuah operasi.

Resource List

GET /getprov Operasi Select Data Provinsi Scope : Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI PARAMETERS

Deskripsi

Deskripsi, Paragraf, jelas

Ringkasan

Operasi Select Data Provinsi

Resource List

GET /getprov Operasi Select Data Provinsi Scope : Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI PARAMETERS

Tata Kelola Operasi (Keamanan, Rate Limit & Scope) Keamanan

Kebijakan Rate Limit

Unlimited

Pilih kebijakan batas Rate untuk operasi ini

POST /addprov Scope : Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI PARAMETERS

Parameters

Tipe Parameter Body

Jenis Content Multipart/form-data

Tipe Data

Diperlukan

Periksa apakah parameter diperlukan.

Pilih jenis parameter

Pilih tipe data

Tambahkan X



Konfigurasi Resources



Konfigurasi Paramater Resources:

1. Klik / expand resource
2. Pilih **Tipe Parameter**
3. Pilih **Jenis Konten**
4. Pilih **Tipe Data**
5. Centang **Diperlukan** / Mandatori
6. Klik **Tambahkan**

URI Pattern	Method	Tipe Paramter	Nama Parameter / Jenis Konten	Tipe Data	Diperlukan
API Pertama, Endpoint 1. https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah (endpoint hasil <u>generate</u> data service)					
/getprov	GET	Header	Accept	String	N
/addprov, /delprov	POST	Body	Application/json	Object	Y
/editprov	PUT	Body	Application/json	Object	Y
API Kedua, Endpoint 2. https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah2 (endpoint hasil <u>create</u> data service)					
/getdis	GET	Header	Accept	String	N
/adddis, /deldis	POST	Body	Application/json	Object	Y
/editdis	PUT	Body	Application/json	Object	Y
/srchdis	GET	Query	kecamatan	String	Y
/limdis	GET	Query	limit	Integer	Y
/getreg	GET	Query	kabkot; limit; offset	String; Integer; Integer	Y
/countreg	GET	Query	kode_provinsi	String	Y



GET /getprov Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Header	scope	String	Tidak	Edit Hapus

POST /addprov Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Application/json	object	Tidak	Edit Hapus

PUT /editprov Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Application/json	object	Tidak	Edit Hapus

POST /delprov Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Application/json	object	Tidak	Edit Hapus

GET /getdis Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Header	Accept	String	Ya	Edit Hapus

POST /adddis Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Application/json	object	Tidak	Edit Hapus

PUT /editdis Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Application/json	object	Tidak	Edit Hapus

POST /deldis Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Application/json	object	Tidak	Edit Hapus

GET /srchdis Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Header	kecamatan	String	Ya	Edit Hapus

GET /limdis Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Query	limit	Integer	Ya	Edit Hapus

GET /getreg Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Query	kabkot	String	Ya	Edit Hapus
Query	limit	Integer	Ya	Edit Hapus
Query	offset	Integer	Ya	Edit Hapus

GET /countreg Scope: Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan ✕

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Query	kode_provinsi	String	Ya	Edit Hapus

Konfigurasi Resources

Contoh Resources

Resources multipart/form-data: upload file

POST /post_sample Scope : Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI PARAMETERS

Parameters

Tipe Parameter

Pilih jenis parameter

Nama Parameter

Masukkan Nama Parameter

Tipe Data

Pilih tipe data

Diperlukan

Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan X

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Multipart/form-data	object	Tidak	⊕ 🗑
Body Property	file_upload	file		🗑

POST /post_sample 🔒

Parameters Cancel Reset

No parameters

Request body multipart/form-data

Body Property Choose File No file chosen

string(\$binary) Send empty value

Konfigurasi Resources

Contoh Resources

Resources URL Path:

/jabatan/{kementerian}/status/{nip}/data

POST /jabatan/{kementerian}/status/{nip}/data

Parameters

Name	Description
kementerian * required string(\$string) (path)	kementerian
nip * required string(\$string) (path)	nip

Add Resources

HTTP Method

POST

URI Pattern

/jabatan/{kementerian}/status/{nip}/data

Tambahkan



Masukan URI

Save

Reset

Hapus Semua

Edit API Definition

POST /jabatan/{kementerian}/status/{nip}/data Scope :

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI PARAMETERS Hapus

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Path	kementerian	String	Ya	
Path	nip	String	Ya	

Konfigurasi Resources

Contoh Resources

Resources form-urlencoded: string/int

PUT /put_example Scope : Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI PARAMETERS

Parameters

Tipe Parameter

Pilih jenis parameter

Nama Parameter

Masukkan Nama Parameter

Tipe Data

Pilih tipe data

Diperlukan

Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan X

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Application/x-www-form-urlencoded	object	Tidak	
Body Property	Input_data	string		

PUT /put_example

Parameters Cancel Reset

No parameters

Request body application/x-www-form-urlencoded

Input_data
string

Send empty value

Resource List

GET /select_pajak Scope : Hapus

POST /insert_pajak Scope : Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
 Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan X

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Application/x-www-form-urlencoded	object	Ya	+
Body Property	NIK	string		-
Body Property	NPWP	string		-
Body Property	NAMA	string		-
Body Property	TEMPAT_LAHIR	string		-
Body Property	TANGGAL_LAHIR	string		-
Body Property	GENDER	string		-
Body Property	ALAMAT	string		-
Body Property	PEKERJAAN	string		-
Body Property	PENGHASILAN_KENA_PAJAK	string		-
Body Property	BERHUTANG_PAJAK	string		-
Body Property	JUMLAH_UTANG_PAJAK	string		-

Endpoint CONTOH: https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/pajak_DataService
Resources: select_pajak (GET), insert_pajak (POST), update_pajak (PUT), delete_pajak (POST)
Parameter: x-www-form-urlencoded, object, string
 Untuk Operasi **delete_pajak** payload / parameter hanya **NPWP**

PUT /update_pajak Scope : Hapus

UBAH DESKRIPSI & RINGKASAN TATA KELOLA OPERASI **PARAMETERS**

Parameters

Tipe Parameter Nama Parameter Tipe Data Diperlukan
 Pilih jenis parameter Masukkan Nama Parameter Pilih tipe data Periksa apakah parameter diperlukan.

Tambahkan X

Jenis Parameter	Nama/Jenis Konten	Tipe Data	Wajib	Tindakan
Body	Application/x-www-form-urlencoded	object	Ya	+
Body Property	NIK	string		-
Body Property	NPWP	string		-
Body Property	NAMA	string		-
Body Property	TEMPAT_LAHIR	string		-
Body Property	TANGGAL_LAHIR	string		-
Body Property	GENDER	string		-
Body Property	ALAMAT	string		-
Body Property	PEKERJAAN	string		-
Body Property	PENGHASILAN_KENA_PAJAK	string		-
Body Property	BERHUTANG_PAJAK	string		-
Body Property	JUMLAH_UTANG_PAJAK	string		-



Konfigurasi Definisi

Kategorisasi Resources dengan Defisini API

Dari konfigurasi API yang telah dilakukan menggunakan UI, itu semua akan menghasilkan satu berkas swagger.yml dimana ini merupakan bentuk kode dari API yang sudah dibuat. Penyedia dapat mengkonfigurasi API pada definisi API dengan cara:

1. Klik **Sunting**, tampil halaman **Swagger Editor**
2. Sisipkan kode seperti pada gambar disamping yang berfungsi untuk mengkategorikan resources
3. Jika sudah, klik **Perbarui Konten**
4. Pilih **Save**

```
1 openapi: 3.0.1
2 info:
3   title: Wilayah RI
4   version: '1.0'
5 servers:
6   - url: /
7   security:
8     - default: []
```

Simpan Definisi API

Apakah Anda yakin ingin menyimpan Definisi API? Ini mungkin memengaruhi Resources yang ada.

BATAL

Save

Perbarui Konten

```
80   - basic_auth
81   - api_key
82   optional: false
83 /delprov:
84   post:
85     tags:
86     - PROVINSI
87   parameters: []
88   requestBody:
89     content:
90       application/json:
91         schema:
92           type: object
93         required: false
94   responses:
95     '200':
96       description: ok
97   security:
98     - default: []
99   x-auth-type: None
100  x-throttling-tier: Unlimited
101  x-wso2-application-security:
102    security-types:
103      - oauth2
104      - basic_auth
105      - api_key
106  optional: false
107 /getdis:
108   get:
109     tags:
110     - KECAMATAN
111   parameters:
112     - name: Accept
113       in: header
114       required: true
115       style: simple
116       explode: false
117       schema:
118         type: string
119   responses:
120     '200':
121       description: ok
122   security:
123     - default: []
124   x-auth-type: None
125   x-throttling-tier: Unlimited
126   x-wso2-application-security:
127     security-types:
```

Servers

PROVINSI

GET /getprov

POST /addprov

PUT /editprov

POST /delprov

KECAMATAN

GET /getdis

POST /adddis

PUT /editdis

POST /deldis

GET /srchdis

GET /limdis

KABUPATEN / KOTA

Konfigurasi Endpoint

The screenshot shows the SPLP interface for configuring an API endpoint. The main content area is titled 'Wilayah RI' and includes a description: 'API ini berisi data kode wilayah Republik Indonesia'. It shows the API version as 'Versi :1.0' and the creator as 'admin@arn.go.id'. There are three main action buttons: 'Buat Versi Baru' (Create New Version), 'Unduh API' (Download API), and 'Hapus' (Delete). Below this, the 'Endpoint' section is active, showing 'HTTP/REST Endpoint' selected. Two endpoints are listed: 'Endpoint Production' and 'Endpoint Sandbox', both pointing to 'https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah'. At the bottom, the 'Konfigurasi Endpoint Umum' (General Endpoint Configuration) section is visible, showing 'Sertifikat: 0' and a '+ Tambah Sertifikat' (Add Certificate) button.

Perubahan endpoint API dapat dilakukan pada halaman ini, terkadang endpoint yang digunakan di SPLP memerlukan konfigurasi sertifikat khusus atau sertifikat yang sedang digunakan sudah tidak valid. Berikut tahapan konfigurasi sertifikat endpoint:

1. Klik **Tambah Sertifikat** pada **Konfigurasi Endpoint Umum**
2. Pilih **Endpoint**
3. Lengkapi **Alias**
4. Unggah **sertifikat** SSL / lainnya
5. Klik **Simpan** pada saat unggah
6. Klik **Simpan** pada konfigurasi Endpointt

The 'Unggah Sertifikat' dialog box is shown. It has a title bar with a close button. The 'Endpoint' field is a dropdown menu with the value 'https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah2'. Below it, the text 'Endpoint untuk Sertifikat' is displayed. The 'Alias' field contains the text 'wilayah', with the label 'Alias for the Certificate' below it. A file upload area shows a document icon and the filename 'cert.id.crt'. At the bottom, there are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Tutup' (Close).

Konfigurasi Endpoint

Konfigurasi Keamanan Endpoint, terdiri dari tiga jenis sebagai berikut:

- **Dasar:** memerlukan otorisasi Base64 Encoded berupa username dan password pemilik API / resources untuk mengakses endpoint.
- **Digest:** memerlukan otorisasi MD5 cryptographic hashing berupa password pemilik API / resources untuk mengakses endpoint, mirip dengan Dasar/Basic.
- **OAuth2.0:** memerlukan URL Token, Client ID dan Secret, atau juga parameter lain seperti Nama Pengguna dan Kata Sandinya untuk mengakses URL Token.

Untuk mengkonfigurasi Keamanan Endpoint klik logo keamanan (tameng) pada kolom endpoint API berikut.

The modal shows the 'Keamanan Endpoint' dropdown set to 'Autentikasi Dasar'. It has two input fields: 'Nama Pengguna' with the value 'admin@arn.go.id' and 'Kata Sandi' with masked characters. Below the fields are 'Kirim' and 'Tutup' buttons.

The modal shows the 'Keamanan Endpoint' dropdown set to 'OAuth 2.0'. It has fields for 'Grant type' (Client Credential), 'URL Token' (https://splp.layanan.go.id/oauth2/tc), 'ID Klien' (fasdf3q4t34tcq3gtq34gt), and 'Rahasia Klien' (3c4tq3t4qrgq35yw6ubu5). There is also a section for adding parameters with a table:

Nama Parameter*	Nilai Parameter*	
Nama Parameter	Nilai Parameter	Tambahkan

Below the table, there are two rows of parameters: 'id-klien' with value 'pusdatin' and 'pass-klien' with value 'Pusdatin@123'. 'Kirim' and 'Tutup' buttons are at the bottom.

The page shows the 'Endpoint' configuration interface. It has radio buttons for 'HTTP/REST Endpoint' (selected), 'HTTP/SOAP Endpoint', 'Dynamic Endpoints', 'Prototype Endpoint', and 'Prototype Implementation'. There are checkboxes for 'Endpoint Production' and 'Endpoint Sandbox', both of which are checked. Each checked checkbox has a corresponding URL field with the value 'https://esbgw-splpdev.layanan.go.id/services/t/arn.go.id/dswilayah'. To the right of each URL field are three icons: a checkmark, a gear, and a shield.

The modal shows the 'Keamanan Endpoint' dropdown set to 'Digest Otentikasi'. It has two input fields: 'Nama Pengguna' with the value 'admin@arn.go.id' and 'Kata Sandi' with masked characters. Below the fields are 'Kirim' and 'Tutup' buttons.

Endpoint API Pajak: <https://api-splpdev.layanan.go.id/t/arn.go.id/pajak/1.0>
Operasi: /select_pajak

KEAMANAN ENDPOINT

Endpoint Keamanan OAuth2: <https://splpdev.layanan.go.id/oauth2/token>

grant_type: client_credentials

client_id: Z2BxcfDfBXxp0tvcfIH3Rr2ORnUa

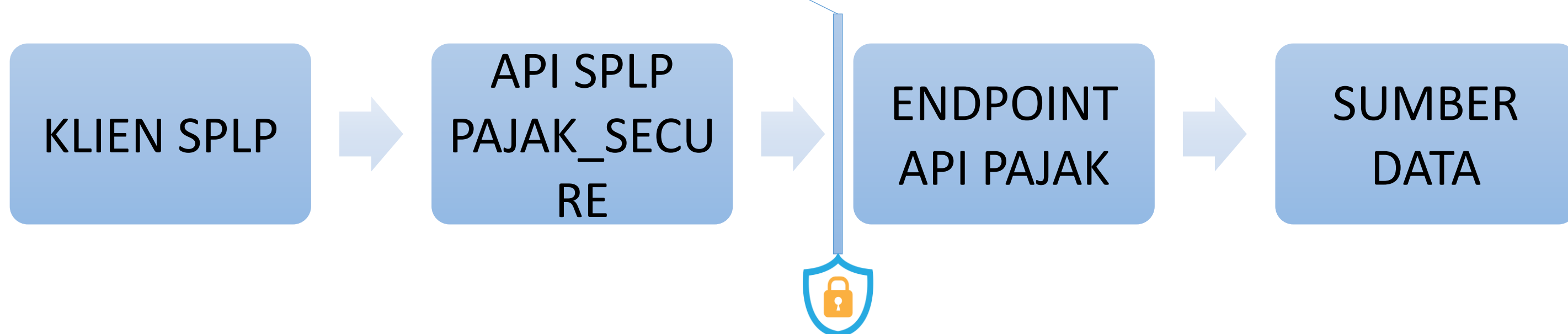
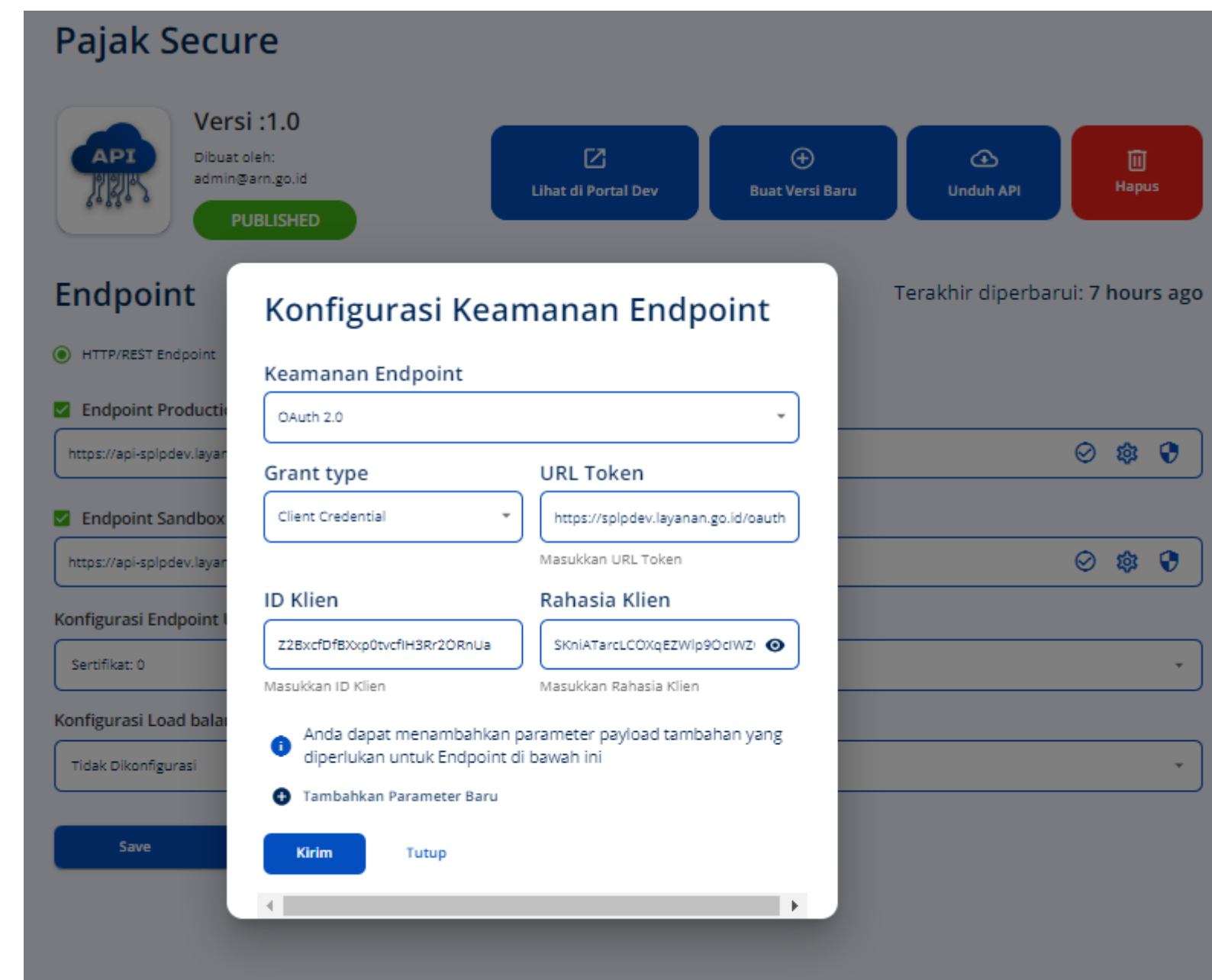
client_secret: SKniATarcLCOXqEZWlp9OciWZC8a

=====

Keaman Basic / Digest:

username: admin@arn.go.id

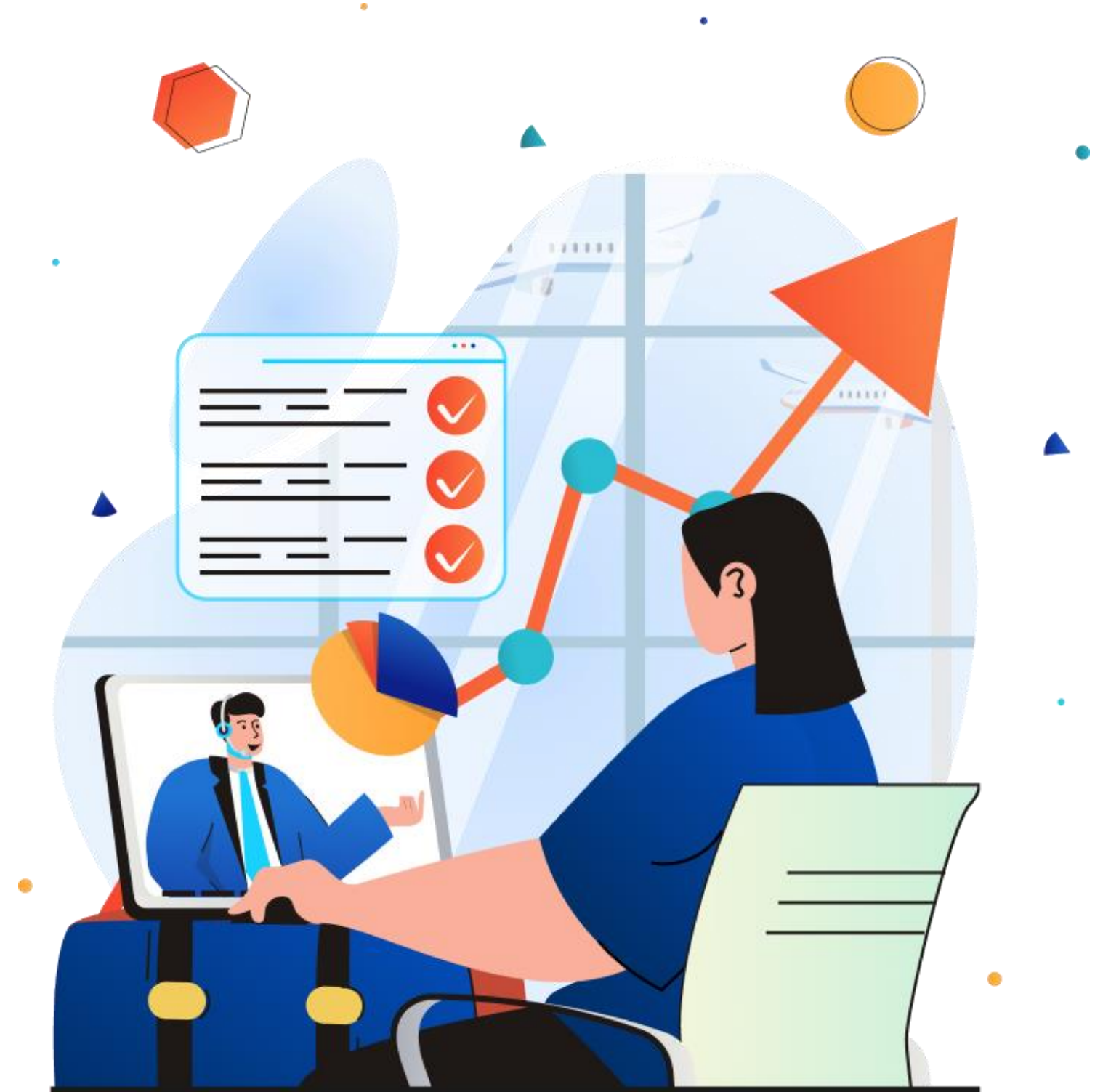
password: - - - - -



Portal Penyedia SPLP

Kegiatan Portal Penyedia SPLP:

1. Masuk ke Portal Penyedia SPLP
2. Pembuatan API
3. Konfigurasi Portal
(Info Dasar & Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar)
4. Konfigurasi API
(Runtime, Resources, Definisi, Endpoint)
5. Deploy API ✓
6. Menguji API
7. Publish API
8. Monitor API
9. API Product



Deploy API

Deploy API adalah proses membuat API tersedia untuk pemanggilan melalui Gateway. Pada tahapan ini API baru dapat dipanggil di halaman Penyedia SPLP karena belum dilakukan publikasi API dan status API masih CREATED.

Tahapan untuk deploy API:

1. Klik **Penerapan** pada menu **Deploy**
2. Pilih **Gateway** (default)
3. Klik tombol **Deploy**, sehingga tampil history revisi yang telah dilakukan

The screenshot displays the API management interface for an API named "Wilayah RI". The left sidebar contains a navigation menu with categories: Overview, Develop, API Configurations, Deploy, Test, Publish, and Monitoring. The "Deploy" menu is expanded, showing "Penerapan" as the selected option. The main content area shows the API details, including a version of 1.0 created by admin@arn.go.id. Below this, the "Deploy the API" section is active, showing a "Default hybrid" gateway selected and a "VHost" field containing "api-splpdev.layanan.go.id". A "Deploy" button is visible at the bottom of the deployment configuration area. On the right side of the main content area, there are three action buttons: "Buat Versi Baru" (Create New Version), "Unduh API" (Download API), and "Hapus" (Delete).

Pada tahap ini API sudah dapat dilakukan publish, namun sebelum itu API perlu diuji / **Test** terlebih dahulu untuk memastikan API berfungsi dengan sesuai.

Setiap deployment akan membuat revisi dimana ini hanya tersedia **lima revisi** maksimal setiap kali melakukan deploy, sehingga harus menghapus salah satu revisi yang ada setelah mencapai batas maksimal revisi.

Untuk melakukan deploy kembali API jika dilakukan konfigurasi lagi klik tombol **Terapkan Revisi Baru** yang ada diatas history revisi. Tombol **Pulihkan** digunakan untuk melakukan restore revisi API lain.

The screenshot shows the SPLP API management interface. At the top, there's a search bar and user information for 'Admin@Arn.Go.Id'. The left sidebar contains navigation menus for Overview, Develop, Portal Configurations, API Configurations, Deploy, Test, Publish, and Monitoring. The main content area is titled 'Wilayah RI' and shows the API version '1.0' as 'PUBLISHED'. It includes buttons for 'Lihat di Portal Dev', 'Buat Versi Baru', 'Unduh API', and 'Hapus'. Below this is the 'Penerapan' section with a timeline of three revisions (Revision 3, Revision 2, Revision 1) and a 'Terapkan Revisi Baru' button. At the bottom, the 'API Gateway' table shows the current deployment details.

Nama	URL Akses Gerbang	Deployed Revision	Visibilitas URL Gateway
Default	http://api-splpdev.layanan.go.id https://api-splpdev.layanan.go.id	Revision 3 Batalkan penyebaran	<input checked="" type="checkbox"/>

Portal Penyedia SPLP

Kegiatan Portal Penyedia SPLP:

1. Masuk ke Portal Penyedia SPLP
2. Pembuatan API
3. Konfigurasi Portal
(Info Dasar & Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar)
4. Konfigurasi API
(Runtime, Resources, Definisi, Endpoint)
5. Deploy API
6. Menguji API ✓
7. Publish API
8. Monitor API
9. API Product



Tes API di Portal Penyedia

Untuk melakukan pengujian API sebagai penyedia, masuk ke bagian **Coba API** pada menu **Test** yang ada di sebuah API.

Kemudian klik **Buat Kunci** pada bagian **Keamanan** jika pengaturan keamanan di resources bagian Tatakelola Operasi diaktifkan. Jika sebelumnya pengaturan tersebut tidak aktif maka tidak memerlukan melakukan Buat Kunci / Generate KEY.

Key / Kunci Keamanan disini adalah API Key Internal yang disematkan pada header dengan parameter **Internal-Key**.

The screenshot displays the SPLP (Service Provider Portal) interface. At the top, there is a search bar with the text 'Cari', a notification bell with a '1' badge, and a user profile for 'Admin@Arn.Go.Id'. The left sidebar contains a navigation menu with categories: Overview, Develop, Portal Configurations, API Configurations, Runtime, Resources, Definisi API, Endpoint, Scope Lokal, Properti, Deploy, Penerapan, Test, Publish, Lifecycle, Monitoring, Traffic, Error, Latency, Trace, and Log. The 'Test' category is selected, and 'Coba API' is highlighted. The main content area shows the details for the 'Wilayah RI' API. It includes a version '1.0' created by 'admin@arn.go.id', a 'PUBLISHED' status, and buttons for 'Lihat di Portal Dev', 'Buat Versi Baru', 'Unduh API', and 'Hapus'. Below this, the 'Coba API' section is active, showing a 'Keamanan' (Security) section with a 'Buat Kunci' (Generate Key) button. A long alphanumeric key is displayed in a text box, with a note 'Expire in 17 hours'. The 'Gateway API' is set to 'Default', and the 'Servers' section shows the URL 'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0'.

Operasi /getprov

The first screenshot shows the API endpoint `GET /getprov` with a lock icon. A blue arrow points down to the second screenshot, which shows the `Parameters` section with `No parameters` and a `Try it out` button. A second blue arrow points down to the third screenshot, which shows the `Parameters` section with `No parameters` and a `Cancel` button. A large blue arrow points from the `Execute` button in the third screenshot to the right-hand screenshot.

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**

The screenshot shows the `Responses` section. It includes a `Curl` block with the command: `curl -X 'GET' \ 'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/getprov' \ -H 'accept: */*'` . Below it is the `Request URL` block with the URL: `https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/getprov`. The `Server response` section shows a `Code` of `200` and a `Details` section with the `Response body`:

```
</Entry>
<Entry>
  <id>31</id>
  <name>DKI JAKARTA</name>
</Entry>
<Entry>
  <id>32</id>
  <name>JAWA BARAT</name>
</Entry>
<Entry>
  <id>33</id>
  <name>JAWA TENGAH</name>
```


Operasi /addprov

POST /addprov

Parameters Cancel Reset

No parameters

Request body application/json

```
{  "Parameters": {    "id": "00",    "name": "provinsi_baru"  } }
```

Execute Clear

Parameter: {

```
  "Parameters": {    "id": "00",    "name": "provinsi_baru"  } }
```

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \  'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/addprov' \  -H 'accept: */*' \  -H 'Content-Type: application/json' \  -d '{    "Parameters": {      "id": "00",      "name": "provinsi_baru"    }  }'
```

Request URL

```
https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/addprov
```

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "GeneratedKeys": { "Entry": { "ID": 1, "Value": 1 } } }</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json; charset=UTF-8</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	ok	No links

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**
5. **Lakukan request /getprov** untuk memastikan data dengan id tsb. telah ditambahkan.

Operasi /editprov

PUT /editprov

Parameters Cancel Reset

No parameters

Request body application/json

```
{  "Parameters": {    "id": "00",    "name": "PROVINSI DIUBAH"  } }
```

Execute Clear

Parameter: {

```
  "Parameters": {    "id": "00",    "name": "PROVINSI DIUBAH"  } }
```

Responses

Curl

```
curl -X 'PUT' \  'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/editprov' \  -H 'accept: */*' \  -H 'Content-Type: application/json' \  -d '{    "Parameters": {      "id": "00",      "name": "PROVINSI DIUBAH"    }  }'
```

Request URL

```
https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/editprov
```

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "UpdatedRowCount": { "Value": 1 } }</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json; charset=UTF-8</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	ok	No links

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**
5. **Lakukan request /getprov** untuk memastikan data dengan id tsb. telah berubah.

Operasi /delprov

POST /delprov

Parameters Cancel Reset

No parameters

Request body application/json

```
{  "Parameters": {    "id": "00"  }}
```

Execute

Parameter: {
 "Parameters": {
 "id": "00"
 }
}

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \  
'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/delprov' \  
-H 'accept: */*' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "Parameters": {  
    "id": "00"  
  }  
}'
```

Request URL

```
https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/delprov
```

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "UpdatedRowCount": { "Value": 1 }}</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json; charset=UTF-8</pre>

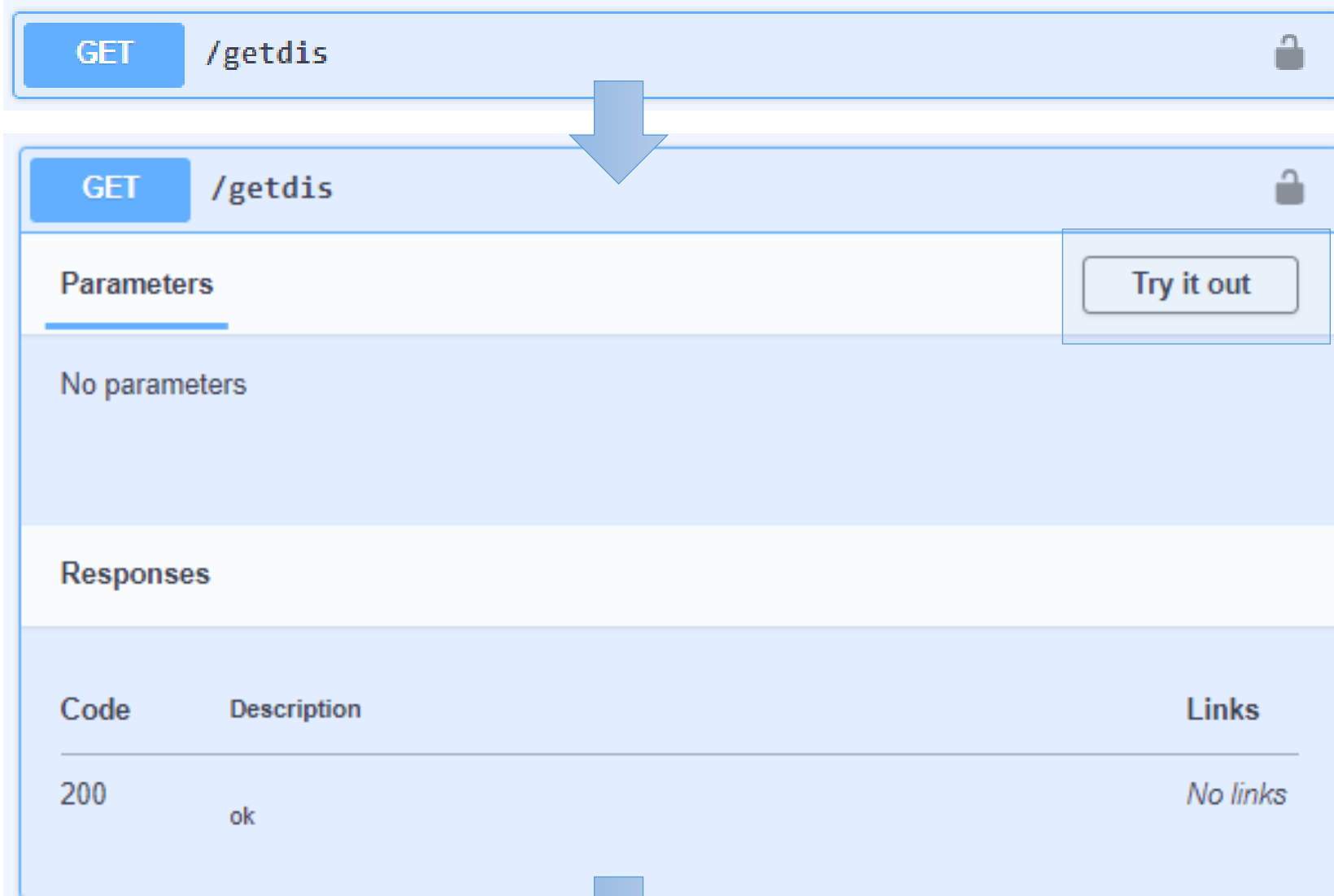
Responses

Code	Description	Links
200	ok	No links

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**
5. **Lakukan request /getprov** untuk memastikan data dengan id tsb. telah terhapus.

Operasi /getdis



GET /getdis

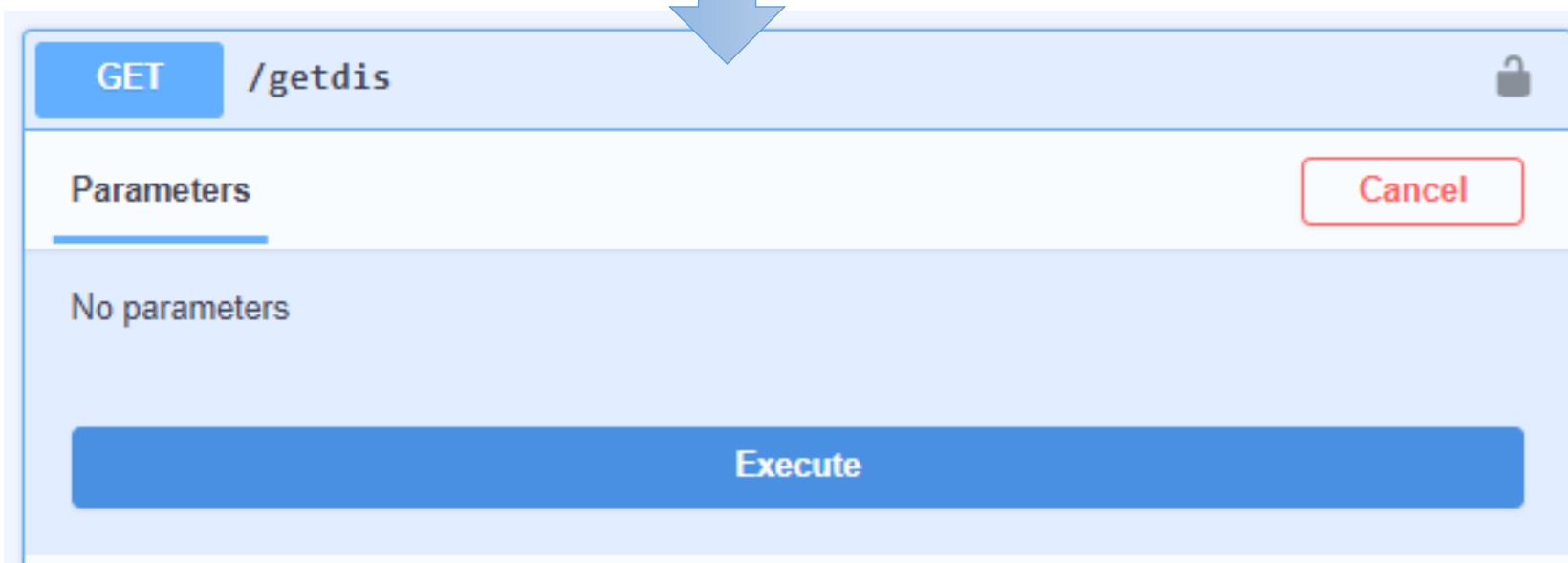
Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	ok	No links

Try it out

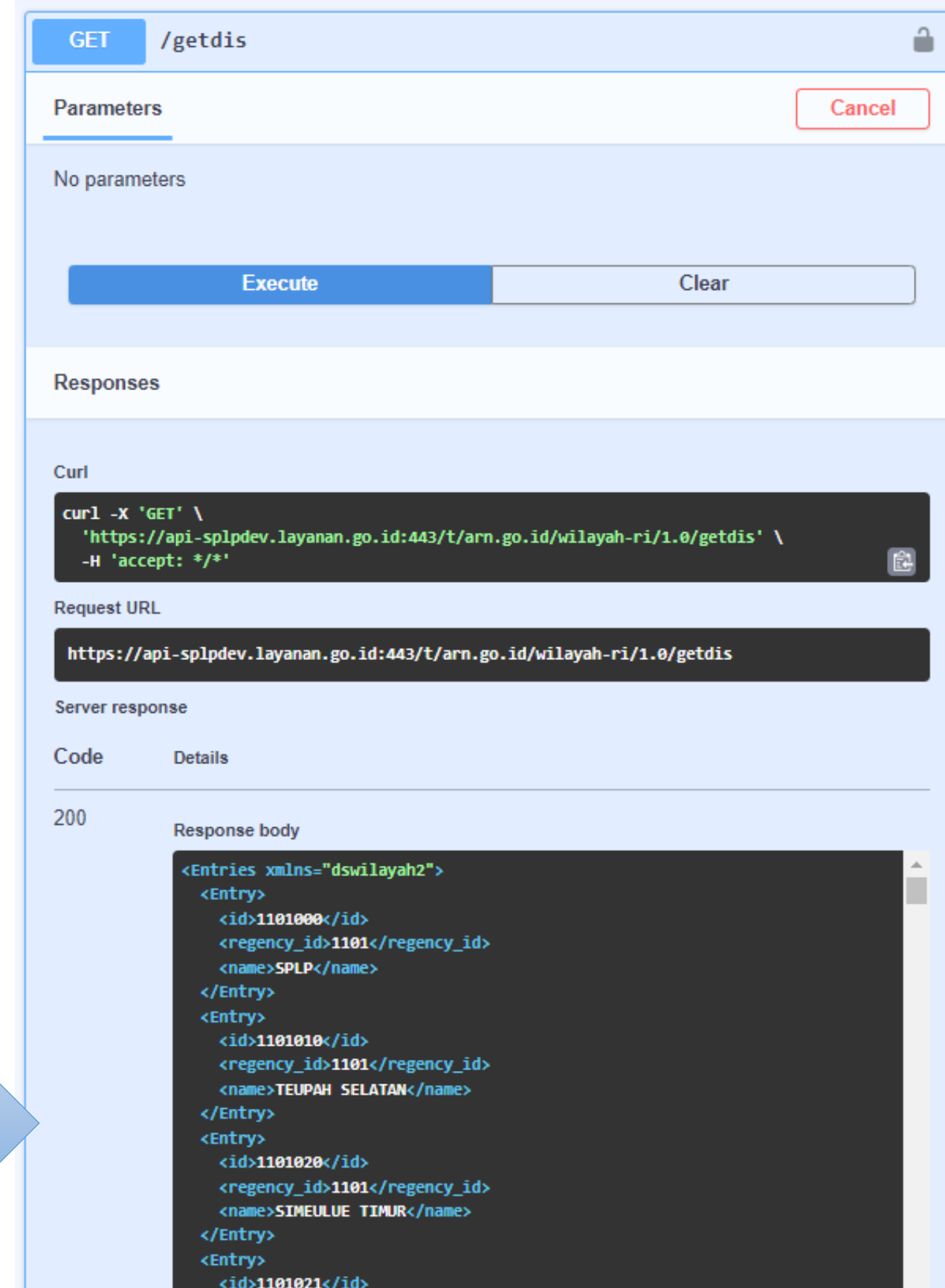


GET /getdis

Parameters

No parameters

Execute



GET /getdis

Parameters

No parameters

Execute

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/getdis' \
-H 'accept: */*'
```

Request URL

```
https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/getdis
```

Server response

Code	Details
200	Response body

```
<Entries xmlns="dswilayah2">
  <Entry>
    <id>1101000</id>
    <regency_id>1101</regency_id>
    <name>SPLP</name>
  </Entry>
  <Entry>
    <id>1101010</id>
    <regency_id>1101</regency_id>
    <name>TEUPAH SELATAN</name>
  </Entry>
  <Entry>
    <id>1101020</id>
    <regency_id>1101</regency_id>
    <name>SIMEULUE TIMUR</name>
  </Entry>
  <Entry>
    <id>1101021</id>
```

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**

Request ini mungkin saja lama dikarenakan jumlah data yang banyak.

Operasi /srchdis & /limdis

The screenshot shows the Swagger UI for the `/srchdis` endpoint. The method is `GET`. The `Parameters` section shows a required query parameter `kecamatan` of type `string` with the value `splp`. Below the parameters are `Execute` and `Clear` buttons. The `Responses` section shows a `200` response with the following XML body:

```
<Entries xmlns="dswilayah2">
  <Entry>
    <id>1101000</id>
    <regency_id>1101</regency_id>
    <name>SPLP</name>
  </Entry>
</Entries>
```

A `Download` button is visible at the bottom right of the response body.

The screenshot shows the Swagger UI for the `/limdis` endpoint. The method is `GET`. The `Parameters` section shows a required query parameter `limit` of type `integer` with the value `2`. Below the parameters are `Execute` and `Clear` buttons. The `Responses` section shows a `200` response with the following XML body:

```
<Entries xmlns="dswilayah2">
  <Entry>
    <id>1101000</id>
    <regency_id>1101</regency_id>
    <name>SPLP</name>
  </Entry>
  <Entry>
    <id>1101010</id>
    <regency_id>1101</regency_id>
    <name>TEUPAH SELATAN</name>
  </Entry>
</Entries>
```

A `Download` button is visible at the bottom right of the response body.

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**

Request `/srchdis` akan melakukan pencarian data kecamatan dan `/limdis` akan memlimit jumlah data yang ditampilkan.

Operasi /adddis

POST /adddis

Parameters Cancel Reset

No parameters

Request body application/json

```
{  "Parameters": {    "id": "1101000",    "regency_id": "1101",    "name": "SPLP"  }}
```

Execute

Parameter: {
 "Parameters": {
 "id": "1101000",
 "regency_id": "1101",
 "name": "SPLP"
 }
}

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \  
'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/adddis' \  
-H 'accept: */*' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "Parameters": {  
    "id": "1101000",  
    "regency_id": "1101",  
    "name": "SPLP"  
  }  
}'
```

Request URL

```
https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/adddis
```

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "UpdatedRowCount": { "Value": 1, "ID": 1 }}</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json;charset=UTF-8</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	ok	No links

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**
5. **Lakukan request /getdis atau /srch** untuk memastikan data dengan id tsb. telah ditambahkan

Operasi /editdis

PUT /editdis

Parameters Cancel Reset

No parameters

Request body application/json

```
{
  "Parameters": {
    "id": "1101000",
    "regency_id": "1101",
    "name": "KECAMATAN SPLP"
  }
}
```

Execute

Parameter: {

```
  "Parameters": {
    "id": "1101000",
    "regency_id": "1101",
    "name": "KECAMATAN SPLP"
  }
}
```

Responses

Curl

```
curl -X 'PUT' \
  'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/editdis' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "Parameters": {
      "id": "1101000",
      "regency_id": "1101",
      "name": "KECAMATAN SPLP"
    }
  }'
```

Request URL

```
https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/editdis
```

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "UpdatedRowCount": { "value": 1 } }</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json;charset=UTF-8</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	ok	No links

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**
5. **Lakukan request /getdis atau /srch** untuk memastikan data dengan id tsb. telah berubah

Operasi /deldis

The screenshot shows an API client interface for a POST request to the endpoint `/deldis`. The request body is a JSON object: `{ "Parameters": { "id": "1101000" } }`. The content type is set to `application/json`. There are `Cancel` and `Reset` buttons in the parameters section, and a large `Execute` button at the bottom.

```
Parameter: {  
  "Parameters": {  
    "id": "1101000"  
  }  
}
```

The screenshot shows the response section of the API client. It displays the curl command used for the request, the request URL, and the server response. The server response is a 200 status code with a response body: `{ "UpdatedRowCount": { "Value": 1 } }`. The response headers include `content-type: application/json; charset=UTF-8`. There is also a table of responses at the bottom.

Code	Description	Links
200	ok	No links

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**
5. **Lakukan request /getdis atau /srch** untuk memastikan data dengan id tsb. telah terhapus

Operasi /getreg

GET /getreg

Parameters Cancel

Name	Description
kabkot * required string (query)	<input type="text" value="jak"/>
limit * required integer (query)	<input type="text" value="3"/>
offset * required integer (query)	<input type="text" value="2"/>

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	ok	No links

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/getreg?kabkot=jak&limit=3&offset=2' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

```
https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/getreg?kabkot=jak&limit=3&offset=2
```

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre><Entries xmlns="dswilayah2"> <Entry> <id>3173</id> <province_id>31</province_id> <name>KOTA JAKARTA PUSAT</name> </Entry> <Entry> <id>3174</id> <province_id>31</province_id> <name>KOTA JAKARTA BARAT</name> </Entry> <Entry> <id>3175</id> <province_id>31</province_id> <name>KOTA JAKARTA UTARA</name> </Entry> </Entries></pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/xml;charset=UTF-8</pre>

Tahapan melakukan pengujian API:

1. Expand **Resource**
2. Klik **Try it out**
3. Lengkapi **Parameter**
4. Klik **Execute**

Dikarenakan limit 3 dan offset = 2 maka:

JAKARTA TIM. < offset 1

JAKARTA SEL. < offset 2

JAKARTA PUS. < limit 1

JAKARTA BAR. < limit 2

JAKARTA UTR. < limit 3

Operasi /countreg

GET /countreg

Parameters Cancel

Name	Description
kode_provinsi * required	
string	
(query)	

31

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	ok	No links

GET /countreg

Parameters Cancel

Name	Description
kode_provinsi * required	
string	
(query)	

31

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/countreg?kode_provinsi=31' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

```
https://api-splpdev.layanan.go.id:443/t/arn.go.id/wilayah-ri/1.0/countreg?kode_provinsi=31
```

Server response

Code	Details
200	Response body

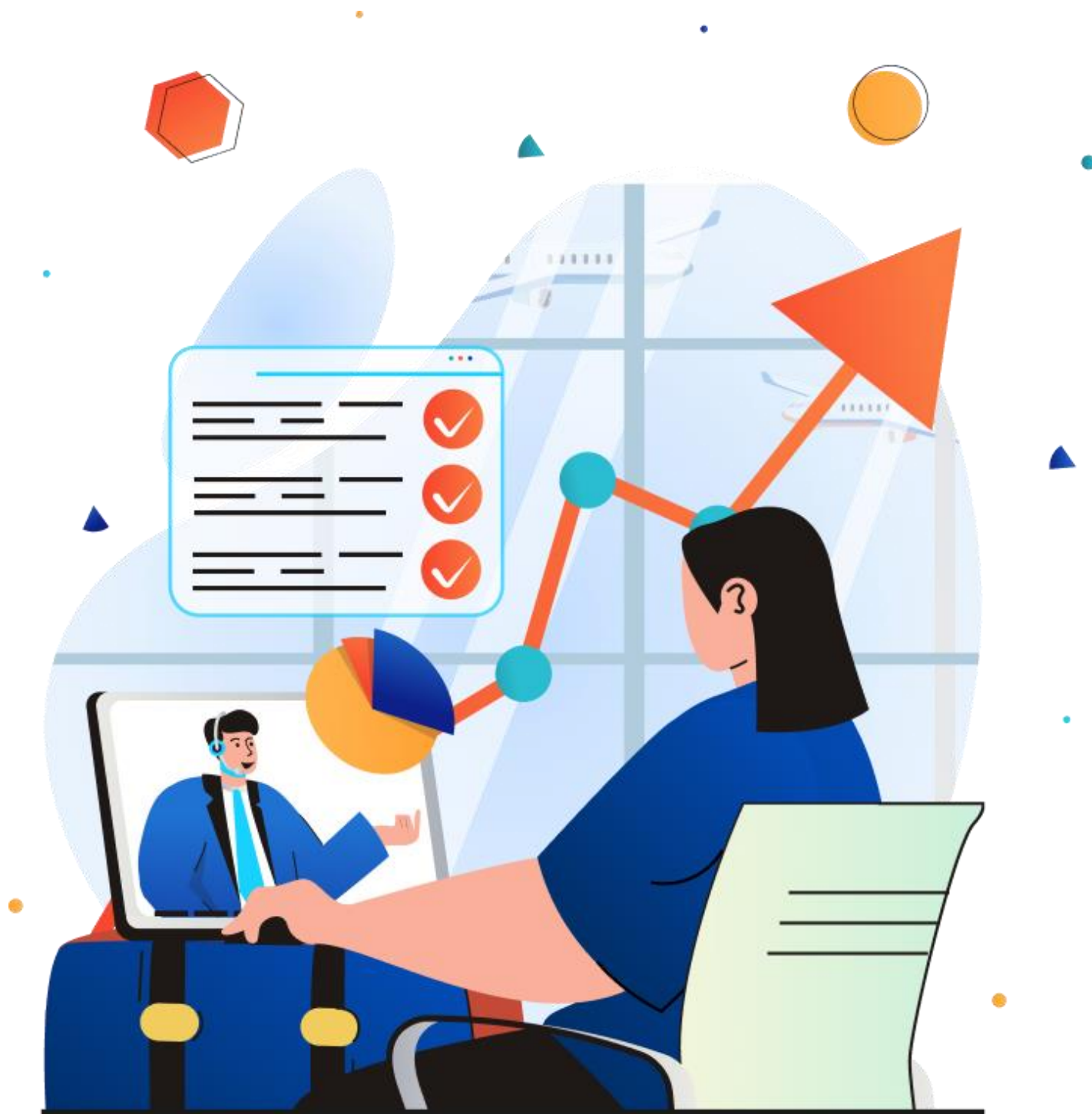
```
<Entries xmlns="dswilayah2">
  <Entry>
    <jumlah>6</jumlah>
  </Entry>
</Entries>
```

Download

Portal Penyedia SPLP

Kegiatan Portal Penyedia SPLP:

1. Masuk ke Portal Penyedia SPLP
2. Pembuatan API
3. Konfigurasi Portal
(Info Dasar & Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar)
4. Konfigurasi API
(Runtime, Resources, Definisi, Endpoint)
5. Deploy API
6. Menguji API
7. Publish API ✓
8. Monitor API
9. API Product



Publish API

The screenshot shows the 'Wilayah RI' API page in the SPLP interface. The API is described as 'API ini berisi data kode wilayah Republik Indonesia'. It is version 1.0, created by 'admin@arn.go.id', and has a status of 'CREATED'. The 'Lifecycle' section shows a flowchart with stages: Prototype, Published, Deprecated, Retired, Created, and Blocked. The 'Created' stage is currently active. Below the flowchart, there are buttons for 'Publish' and 'Prototype'. A 'Persyaratan' (Requirements) section lists conditions for status transitions: 'Endpoint disediakan' (checked), 'Quota dipilih' (checked), and 'Prototipe Endpoint disediakan' (unchecked).

This screenshot shows the same 'Wilayah RI' API page, but with a notification at the top: 'Permintaan perubahan status Lifecycle telah dikirim' (Request for lifecycle status change has been sent). Below the notification, a success message states: 'Wilayah_RI API updated successfully'. The 'Lifecycle' section now shows a message: 'Perubahan status Lifecycle tertunda. Status saat ini adalah Created' (Lifecycle status change is pending. Current status is Created), with a 'Hapus Tugas' (Remove Task) button.

Untuk mengakses halaman ini klik menu **Lifecycle** pada bagian **Publish**. Klik **Publish** untuk mengubah status API. Kemudian Klik **Publish** untuk publikasi API. Pada gambar diatas publikasi API memerlukan persetujuan Admin atau Penyelenggara SPLP / SPL-IPPD.

API Berhasil dipublish.

Scope Lokal

Properti

Deploy

Penerapan

Test

Coba API

Publish

Lifecycle

Monitoring

Traffic

Error

Latency

Trace

Log

Lifecycle

Terakhir diperbarui: 7 hours ago

The diagram illustrates the lifecycle of an API through several states: **Created** (bottom left), **Prototype** (top left), **Published** (center, highlighted with a blue box), **Blocked** (bottom right), **Deprecated** (top right), and **Retired** (far right). Arrows indicate transitions: red arrows between Created and Prototype; yellow arrows between Prototype and Published; blue arrows between Created and Published; a green arrow from Published to Blocked; a grey arrow from Blocked to Deprecated; and a grey arrow from Deprecated to Retired.

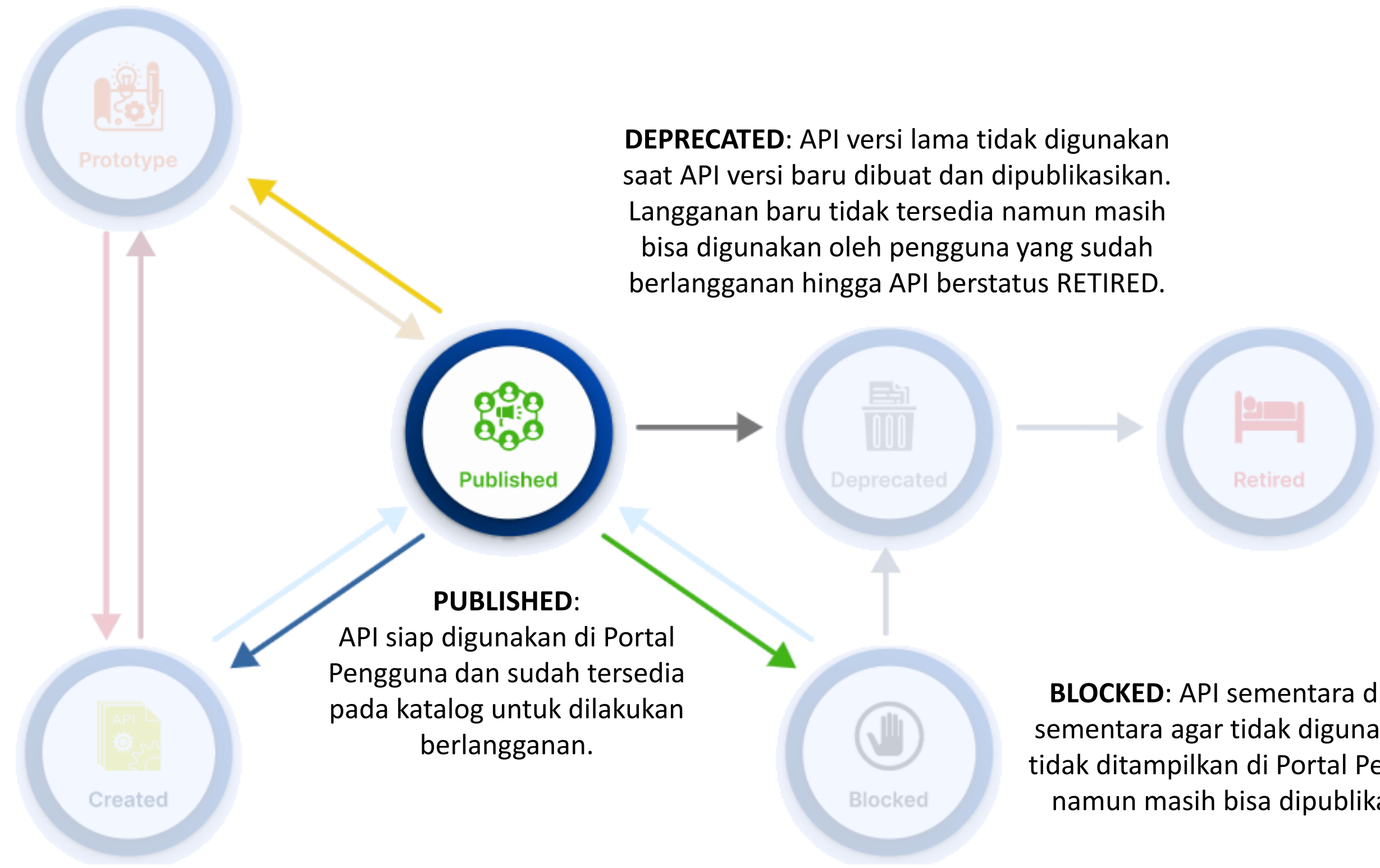
Block Prototype Demote to Created Deprecate

Riwayat

Pengguna	Tindakan	Waktu
admin	LC has changed from CREATED to PUBLISHED	a month ago

PROTOTYPE: API disebar dan diterbitkan di Portal Pengguna sebagai implementasi tiruan dengan tujuan promosi. API ini dapat dicoba tanpa berlangganan.

CREATED: API telah dibuat, tetapi tidak tersedia untuk digunakan. Metadata API ditambahkan ke Portal Pengembang, tetapi tidak disebar di Gateway API sehingga tidak tampil di Portal Pengguna.



DEPRECATED: API versi lama tidak digunakan saat API versi baru dibuat dan dipublikasikan. Langganan baru tidak tersedia namun masih bisa digunakan oleh pengguna yang sudah berlangganan hingga API berstatus RETIRED.

RETIRED: API tidak dapat digunakan kembali, tidak dipublikasikan dan dihapus dari Portal Pengguna.

PUBLISHED: API siap digunakan di Portal Pengguna dan sudah tersedia pada katalog untuk dilakukan berlangganan.

BLOCKED: API sementara di blokir sementara agar tidak digunakan dan tidak ditampilkan di Portal Pengguna, namun masih bisa dipublikasikan.

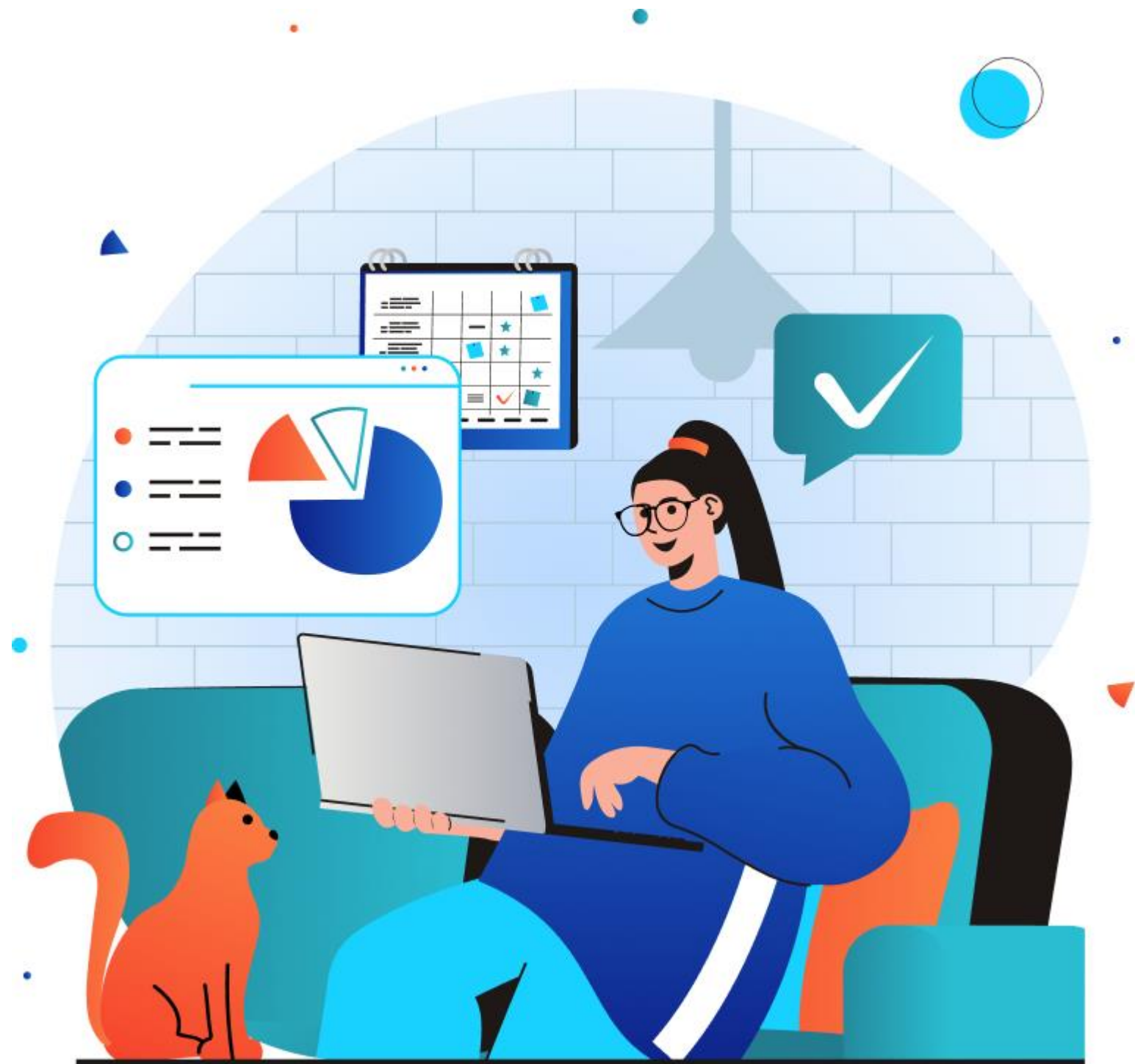
API Lifecycle

API lifecycle ini juga menampilkan status yang dimiliki sebuah API, hanya API dengan status tertentu yang tampil pada katalog API dan dapat diakses oleh pengguna. Setiap warna memiliki makna tersendiri dan akan tampil pada API yang ada di daftar API milik Penyedia.

Portal Penyedia SPLP

Kegiatan Portal Penyedia SPLP:

1. Masuk ke Portal Penyedia SPLP
2. Pembuatan API
3. Konfigurasi Portal
(Info Dasar & Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar)
4. Konfigurasi API
(Runtime, Resources, Definisi, Endpoint)
5. Deploy API
6. Menguji API
7. Publish API
8. Monitor API ✓
9. API Product



- Overview
- Develop
 - Portal Configurations
 - API Configurations
- Deploy
 - Penerapan
- Test
 - Coba API
- Publish
 - Lifecycle
- Monitoring
 - Traffic
 - Error
 - Latency
 - Trace
 - Log

LAPORapiAdmin

Sistem Pengelolaan Pengaduan Pelayanan Publik Nasional (SP4N) - Layanan Aspirasi dan Pengaduan Online Rakyat (LAPOR!) adalah layanan penyampaian semua aspirasi dan pengaduan masyarakat Indonesia



Versi :3.0.0

Dibuat oleh: admin

PUBLISHED

Lihat di Portal Dev

Buat Versi Baru

Unduh API

Hapus

Traffic

7 Hari

Application used API

22 Application



- Aplikasi Aptika
- admin
- aplikasi_superapps
- diskominfo_bdg
- diskominfo_sampangkab

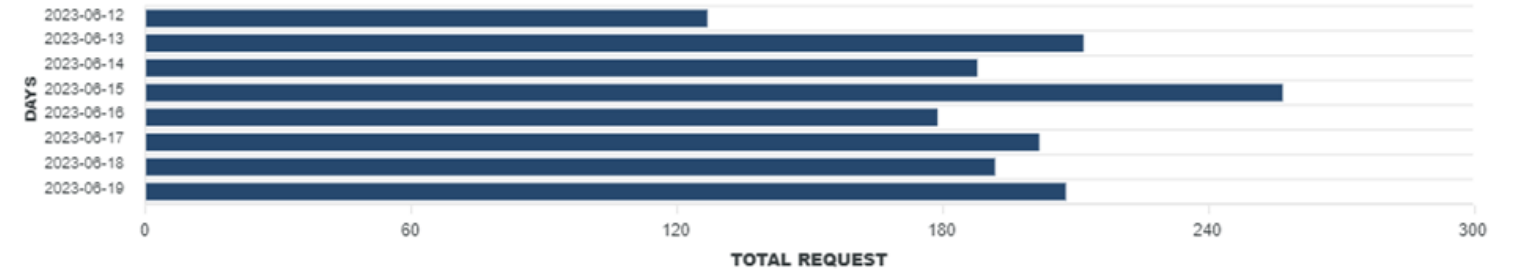
API User Access

16 Total User

No	Username
8.	diskominfo_demakkab
9.	diskominfo_huluskab
10.	diskominfo_jatengprov

API Access Request

1565 Total Request



Total Traffic



1695

7 Days Ago

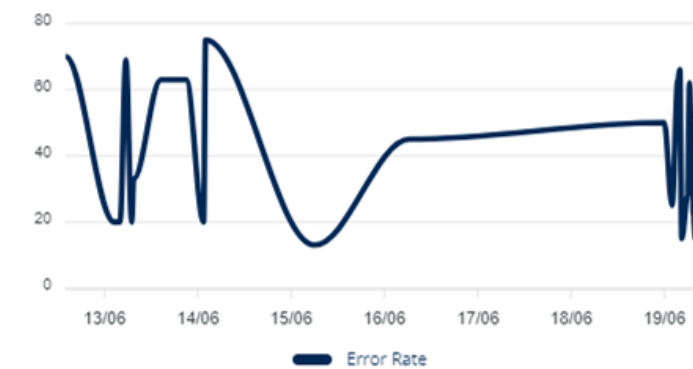
Error Request Count



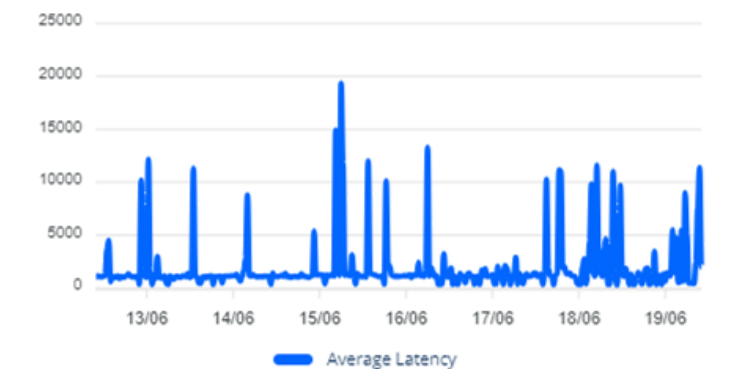
129

7 Days Ago

Average Error Rate




Average Latency



- Overview
- Develop
 - Portal Configurations
 - API Configurations
- Deploy
 - Penerapan
- Test
 - Coba API
- Publish
 - Lifecycle
- Monitoring
 - Traffic
 - Error
 - Latency
 - Trace
 - Log

LAPORapiAdmin

Sistem Pengelolaan Pengaduan Pelayanan Publik Nasional (SP4N) - Layanan Aspirasi dan Pengaduan Online Rakyat (LAPOR!) adalah layanan penyampaian semua aspirasi dan pengaduan masyarakat Indonesia

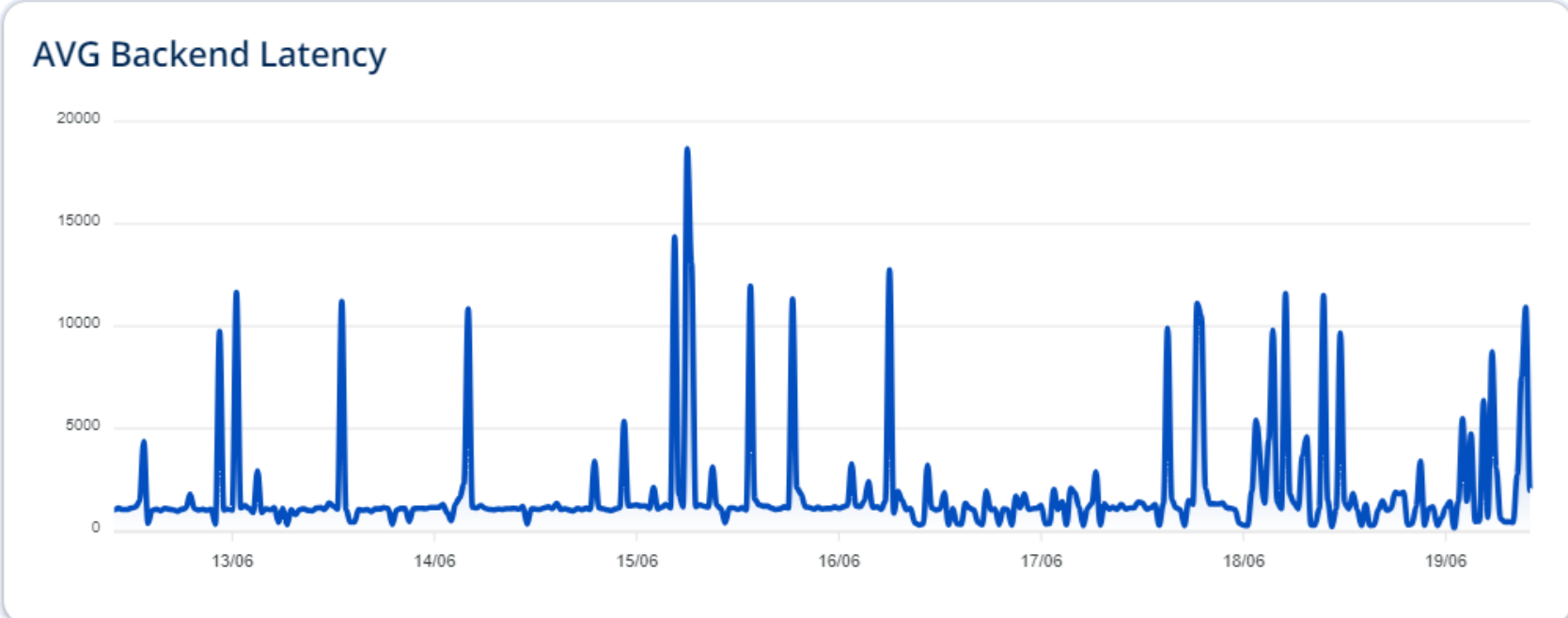
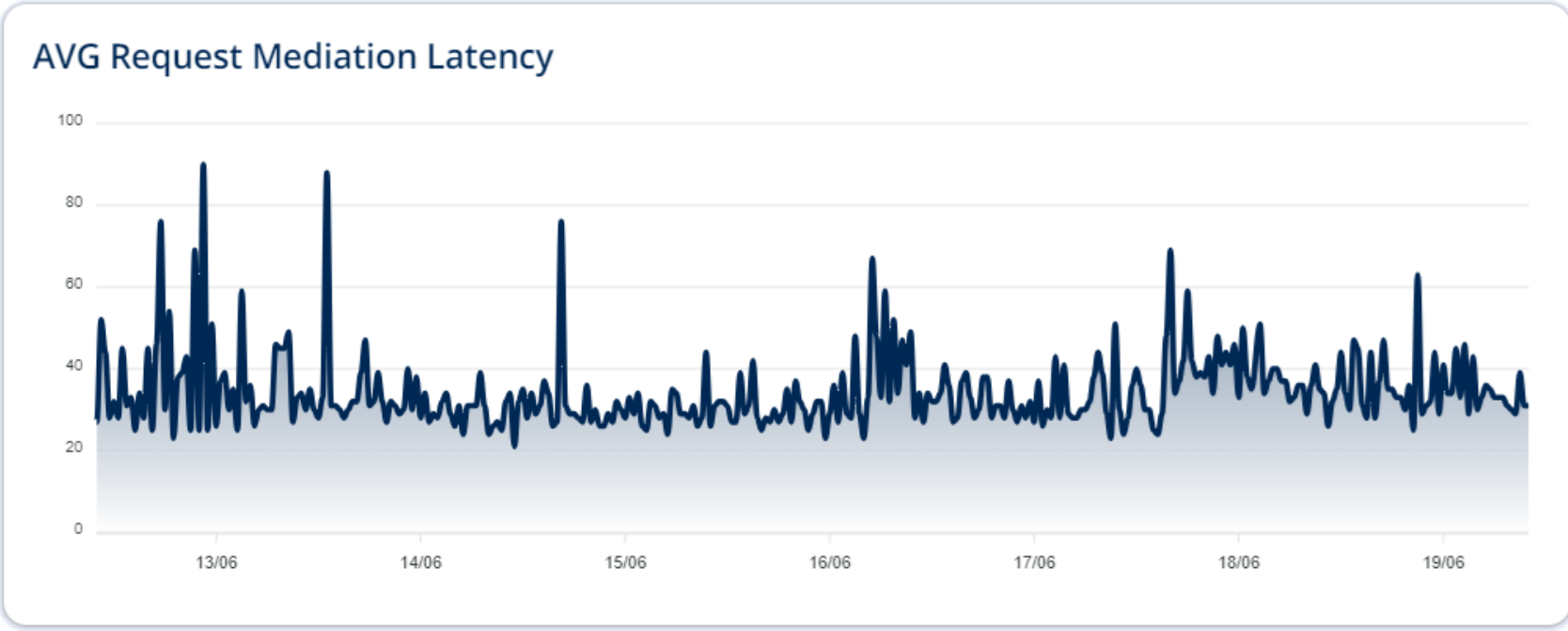
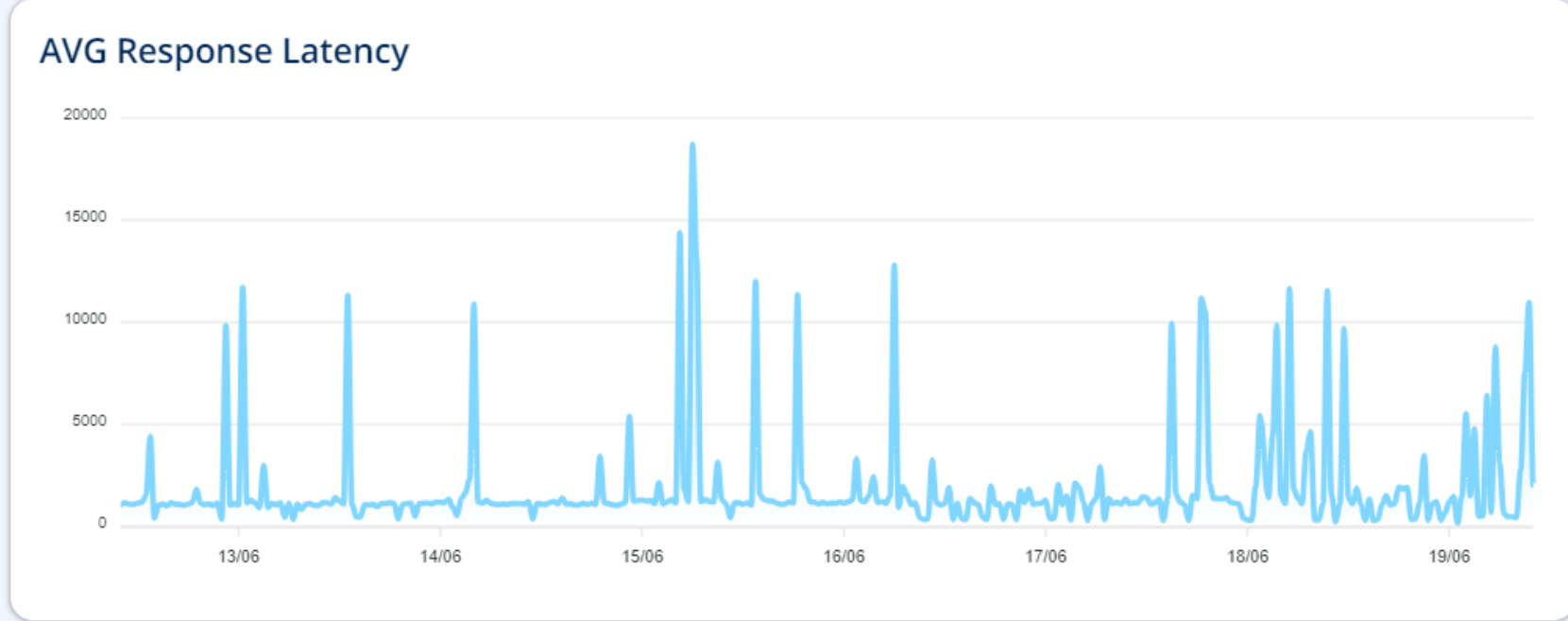
 **Versi :3.0.0**
Dibuat oleh: admin

PUBLISHED

[Lihat di Portal Dev](#) [Buat Versi Baru](#) [Unduh API](#) [Hapus](#)

Latency

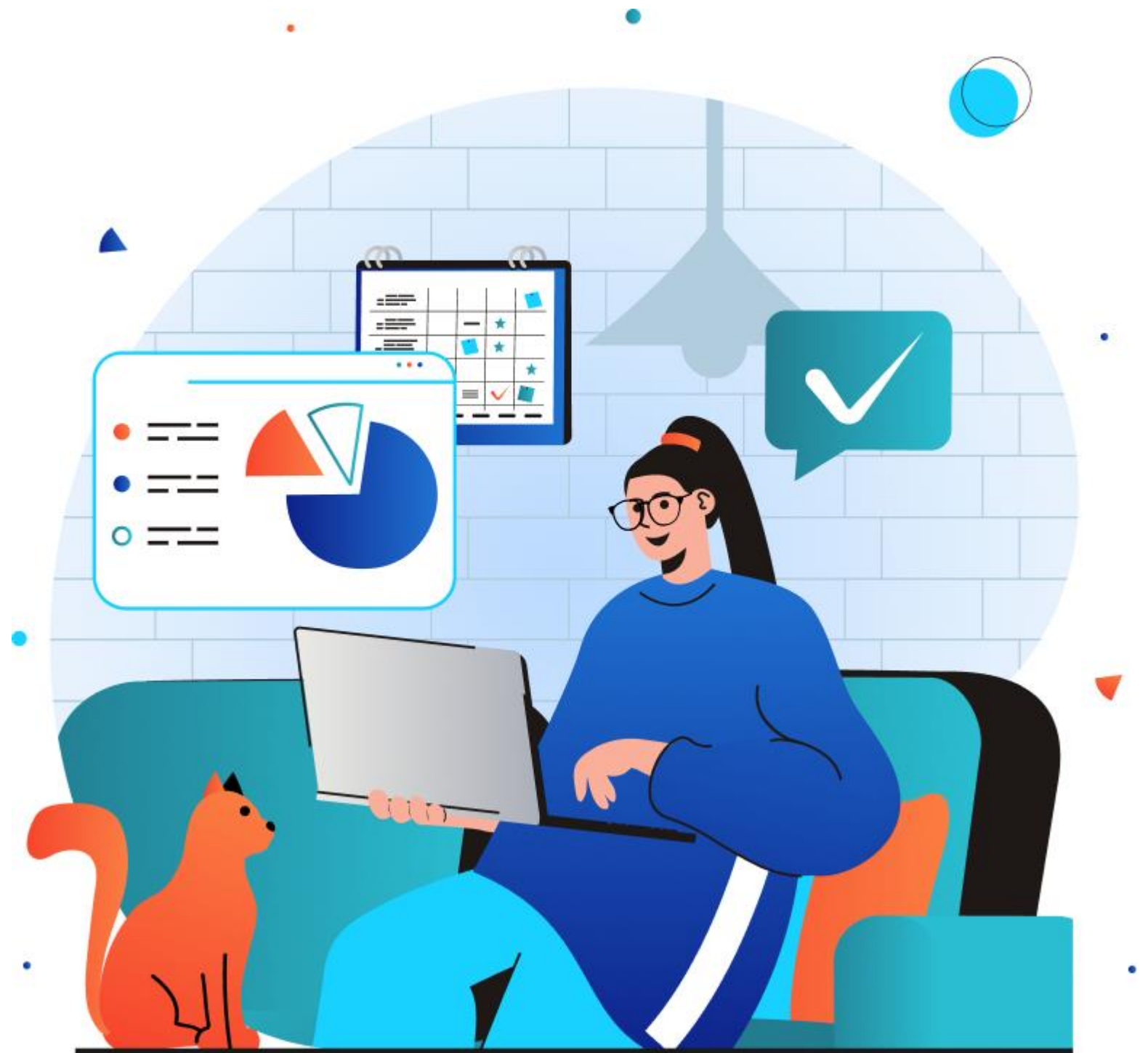
7 Hari



Portal Penyedia SPLP

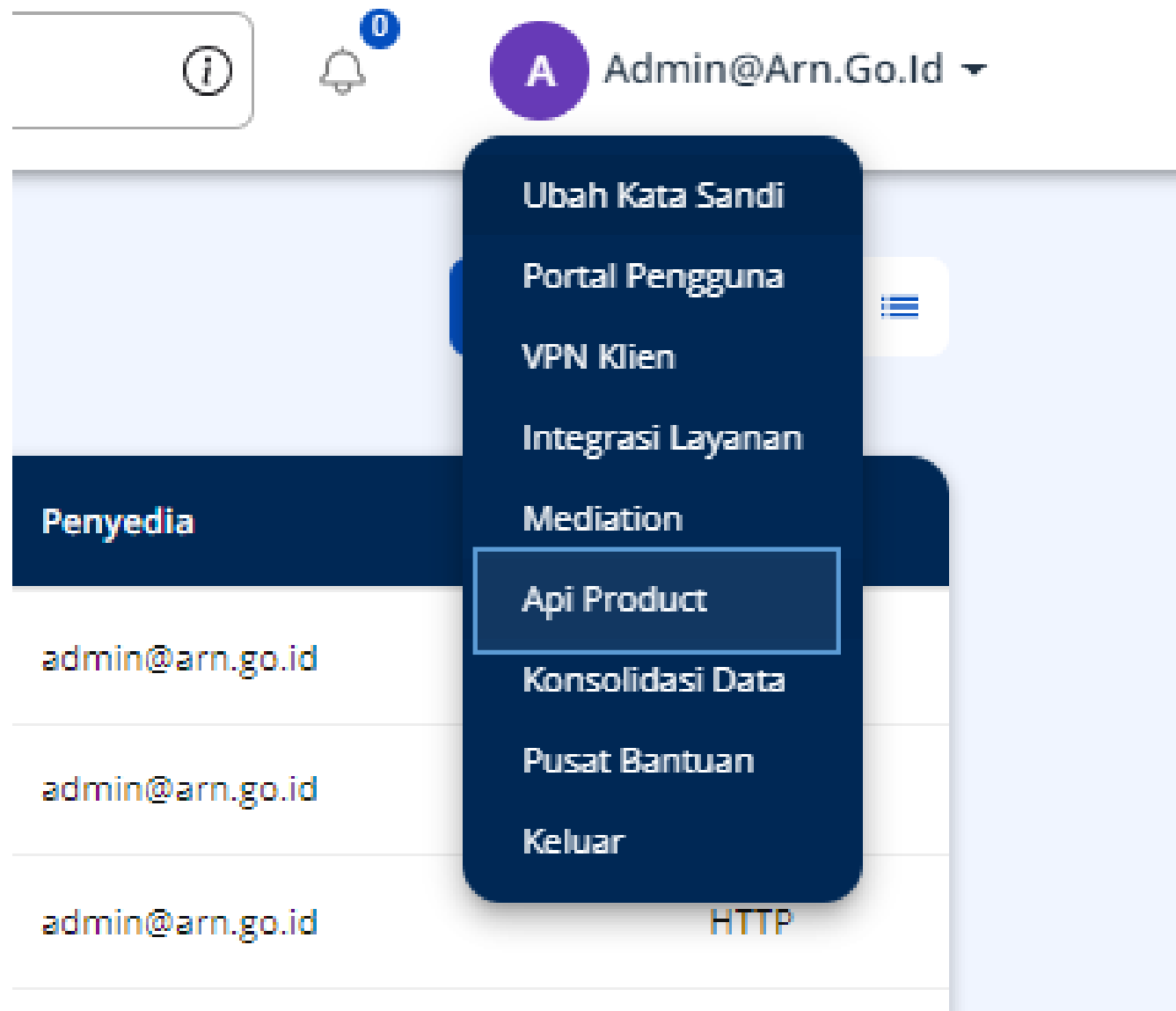
Kegiatan Portal Penyedia SPLP:

1. Masuk ke Portal Penyedia SPLP
2. Pembuatan API
3. Konfigurasi Portal
(Info Dasar & Instansi, Langganan, Dokumen, Komentar)
4. Konfigurasi API
(Runtime, Resources, Definisi, Endpoint)
5. Deploy API
6. Menguji API
7. Publish API
8. Monitor API
9. API Product ✓



API Product

Pada menu API Product ini kita dapat menggabungkan beberapa API satu API.



The screenshot shows a user interface for an administrator. At the top right, there is a search bar with the text "Cari", a notification bell icon with a blue circle containing the number "0", and a user profile icon with the text "Admin@Arn.Go.Id". Below this, a dark blue sidebar menu is visible. The menu items are: "Ubah Kata Sandi", "Portal Pengguna", "VPN Klien", "Integrasi Layanan", "Mediation", "Api Product" (highlighted with a blue border), "Konsolidasi Data", "Pusat Bantuan", and "Keluar". At the bottom of the sidebar, the text "HTTP" is visible. The main content area is light blue and contains a large white box with a gear icon and the text "API Product".



The screenshot shows the "API Product" page in a web application. At the top right, there is a search bar with the text "Cari", a notification bell icon with a blue circle containing the number "0", and a user profile icon with the text "Admin@Arn.Go.Id". Below this, the main content area is light blue and contains a large white box with a gear icon and the text "API Product". The text "Mari kita mulai !" is displayed above the white box, and the text "Gabungkan beberapa Resources API ke dalam satu API" is displayed below it. The text "API Product" is displayed at the bottom of the white box.

Buat API Product

Buat API Product dengan memberikan Nama, Konteks, Resources, dan Quota (opsional).

1 — 2

Buat API Product Tambahkan Resources

Nama *

Konteks *

API Product will be exposed in master-wilayah/{version} context at the gateway

* Mandatory fields

Buat API Product

Buat API Product dengan memberikan Nama, Konteks, Resources, dan Quota (opsional).

1 — 2

Buat API Product — Tambahkan Resources

Pilih API

API
kecamatan

Filter by name

Kecamatan
1.0 - /t/arn.go.id/kecamatan

Pilih Resources API

Kecamatan

Add Selected ▶▶ Add All ▶▶

<input checked="" type="checkbox"/>	get	/getdis	>
<input type="checkbox"/>	post	/addis	>
<input type="checkbox"/>	put	/editdis	>
<input type="checkbox"/>	post	/deldis	>

Master_Wilayah

Use the left side panel to add resources

Kembali Publish



Buat API Product

Buat API Product dengan memberikan Nama, Konteks, Resources, dan Quota (opsional).

1 — 2

Buat API Product — Tambahkan Resources

Pilih API

API
kecamatan

Filter by name

Kecamatan
1.0 - /t/arn.go.id/kecamatan

Pilih Resources API

Kecamatan

Add Selected ▶▶ Add All ▶▶

<input type="checkbox"/>	get	/getdis	>
<input type="checkbox"/>	post	/addis	>
<input type="checkbox"/>	put	/editdis	>
<input type="checkbox"/>	post	/deldis	>

Master_Wilayah

Kecamatan - 1.0

GET /getdis

Kembali Publish

Buat API Product

Buat API Product dengan memberikan Nama, Konteks, Resources, dan Quota (opsional).

- 1. Buat API Product
- 2. Tambahkan Resources

Pilih API	Pilih Resources API	Master_Wilayah
<input type="text" value="provinsi"/> Filter by name	Provinsi Add Selected ▶▶ Add All ▶▶ <input checked="" type="checkbox"/> get /getprov > <input type="checkbox"/> post /addprov > <input type="checkbox"/> put /editprov > <input type="checkbox"/> post /delprov >	Kecamatan - 1.0 GET /getdis >
Provinsi 1.0 - /t/arn.go.id/provinsi		

Kembali **Publish**

Buat API Product

Buat API Product dengan memberikan Nama, Konteks, Resources, dan Quota (opsional).

- 1. Buat API Product
- 2. Tambahkan Resources

Pilih API	Pilih Resources API	Master_Wilayah
<input type="text" value="provinsi"/> Filter by name	Provinsi Add Selected ▶▶ Add All ▶▶ <input type="checkbox"/> get /getprov > <input type="checkbox"/> post /addprov > <input type="checkbox"/> put /editprov > <input type="checkbox"/> post /delprov >	Kecamatan - 1.0 GET /getdis >
Provinsi 1.0 - /t/arn.go.id/provinsi		Provinsi - 1.0 GET /getprov >

Kembali **Publish**

Overview

Develop

Portal Configurations

Info Dasar

Info Instansi

Langganan

Dokumen

API Configurations

Runtime

Resources

Definisi API

Properti

Deploy

Penerapan

Master Wilayah



Versi

Dibuat oleh:
admin@arn.go.id

PUBLISHED

Lihat di Portal Dev

Unduh API

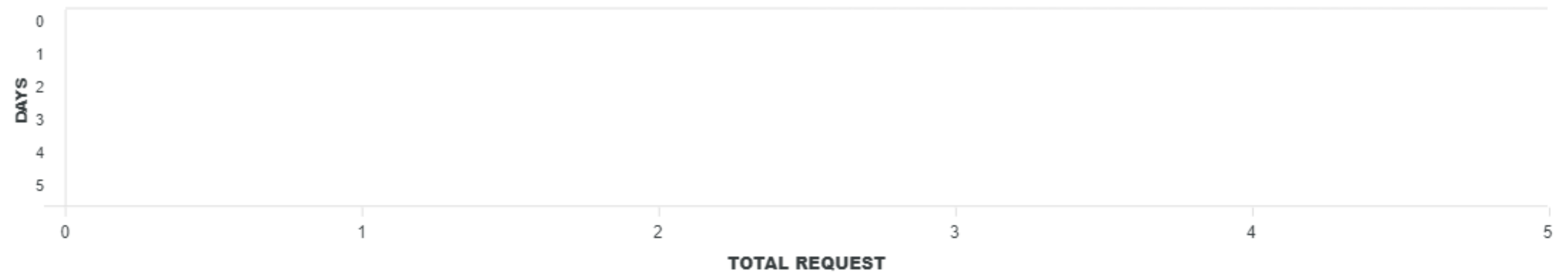
Hapus

Ringkasan

7 Hari

API Access Request



0 Total Success Request





Overview

Develop


Portal Configurations

 Info Dasar Info Instansi Langganan Dokumen

API Configurations

 Runtime Resources Definisi API Properti

Deploy

 Penerapan

Master Wilayah



Versi

Dibuat oleh:
admin@arn.go.id**PUBLISHED**

Lihat di Portal Dev



Unduh API





Hapus


Konfigurasi Runtime

Terakhir diperbarui: a minute ago

Request

 Transport Level Security Keamanan Tingkat Aplikasi Konfigurasi CORS

Status

 Validasi Skema

Flow Runtime

1

Request

Overview

Develop

Portal Configurations

Info Dasar

Info Instansi

Langganan

Dokumen

API Configurations

Runtime

Resources

Definisi API

Properti

Deploy

Penerapan

Master Wilayah

**Versi**Dibuat oleh:
admin@arn.go.id**PUBLISHED**

Lihat di Portal Dev

Unduh API

Hapus

Product Resources

Edit Resources

Operations Configuration

Rate limiting level

 API Level Operation Level

Rate limiting polices of the source operation will be applied

Rate limiting policy of an individual operation will be govern by the policy specified in the source operation

Save

Reset

Resources

Terakhir diperbarui: a few seconds ago

Resource List

GET

/getdis

Scope :



GET

/getprov

Scope :



Overview

Develop

Portal Configurations

Info Dasar

Info Instansi

Langganan

Dokumen

API Configurations

Runtime

Resources

Definisi API

Properti

Deploy

Penerapan

Master Wilayah



Versi

Dibuat oleh:
admin@arn.go.id

PUBLISHED

Lihat di Portal Dev

Unduh API

Hapus

Kelola Resources

Temukan dan pilih Resources untuk API Product

Resources API Product yang dipilih

Pilih API

Pilih Resources API

API
kecamatan

Filter by name

Kecamatan
1.0 - /t/arn.go.id/kecamatan

Kecamatan

Add Selected >>> Add All >>>

- get /getprov >
- post /addprov >
- put /editprov >
- post /delprov >

Master_Wilayah

Kecamatan - 1.0

GET /getdis >

Provinsi - 1.0

GET /getprov >

Save

Batal

Overview

Develop

Portal Configurations

Info Dasar

Info Instansi

Langganan

Dokumen

API Configurations

Runtime

Resources

Definisi API

Properti

Deploy

Penerapan

Master Wilayah



Versi

Dibuat oleh:
admin@arn.go.id

PUBLISHED

Lihat di Portal Dev

Unduh API

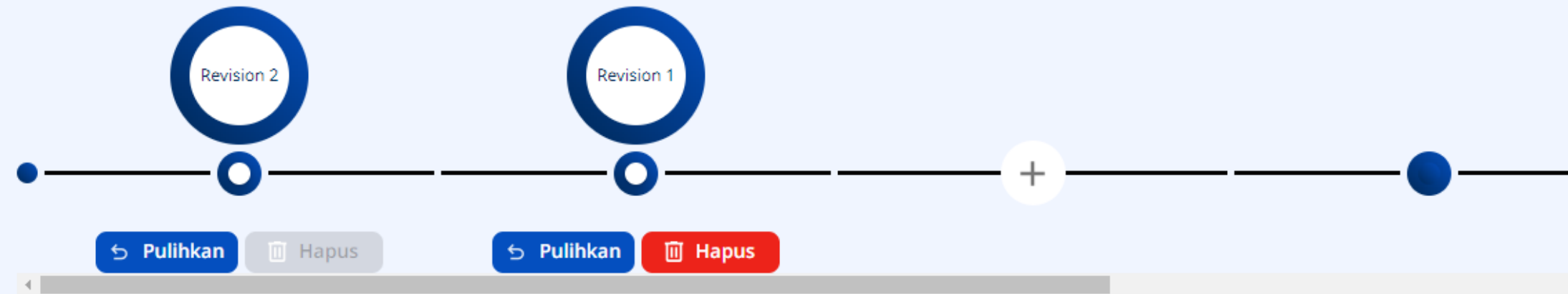
Hapus

Penerapan

Buat revisi dan terapkan di Lingkungan Gateway

Terakhir diperbarui: 7 minutes ago

Terapkan Revisi Baru



API Gateway

Nama	URL Akses Gerbang	Deployed Revision	Visibilitas URL Gateway ?
Default	http://api-splpdev.layanan.go.id https://api-splpdev.layanan.go.id	Revision 2 Batalkan penyebaran	<input checked="" type="checkbox"/>