

Nomor : B-227/DJAI.3/AI.01.01/02/2023

Jakarta, 23 Februari 2023

Sifat : Biasa

Lampiran : 3 (tiga) lembar

Hal : Undangan Bimbingan Teknis SPLP

Kepada Yth.

(daftar terlampir)

di Tempat

Dalam mendukung implementasi Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) dan Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia (SDI), Kementerian Komunikasi dan Informatika RI bermaksud menyelenggarakan kegiatan Bimbingan Teknis dan koordinasi teknis Sistem Penghubung Layanan Pemerintah yang akan dilaksanakan pada:

Hari, Tanggal : Selasa – Jumat, 14 – 17 Maret 2023

Waktu : 09.00 s.d. 17.00 WITA

Lokasi : Swiss Belhotel Balikpapan

Jl. Jenderal Sudirman, Klandasan Ilir, Kota Balikpapan,  
Kalimantan Timur

Agenda : Bimbingan Teknis Sistem Penghubung Layanan Pemerintah  
(SPLP)

Kami berharap Saudara dapat menugaskan minimal 2 orang pejabat/staff teknis yang membidangi terkait pengolahan data untuk hadir secara luring (dilokasi acara) dan kami membuka kesempatan lebih banyak peserta untuk hadir secara daring. Registrasi dan konfirmasi kehadiran dapat dilakukan dengan mengakses tautan berikut: <https://s.id/splpnasional>. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi Sdra. Diansyah Ermawan (+62 811-1041-240). Adapun biaya perjalanan dinas dan akomodasi lainnya ditanggung oleh masing-masing instansi, panitia hanya menanggung konsumsi selama kegiatan berlangsung.

Demikian undangan ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Signed Here:  
Dir. LAIP



Lampiran Surat : Daftar Undangan  
Nomor : B-227/DJAI.3/AI.01.01/02/2023  
Tanggal : 23 Februari 2023

### Daftar Pejabat/Pegawai Yang Diundang

#### **Narasumber**

1. Oktorialdi, Staf Ahli Bidang Pemerataan dan Kewilayahan, Koordinator Sekretariat Satu Data Indonesia Tingkat Pusat, Kementerian PPN/ Bappenas
2. Cahyono Tri Birowo, ST., MTI., Asisten Deputi Perumusan Kebijakan dan Koordinasi Penerapan SPBE, Kementerian PANRB
3. Plt. Direktur Tata Kelola Aplikasi Informatika, Kementerian Komunikasi dan Informatika

#### **Eksternal Kominfo**

1. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Kalimantan Timur
2. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Kalimantan Selatan
3. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Kalimantan Utara
4. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Berau
5. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kutai Barat
6. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kutai Kartanegara
7. Kepala Dinas Komunikasi Informatika, Persandian dan Statistik Kabupaten Kutai Timur
8. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Paser
9. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Penajam Paser Utara
10. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Mahakam Ulu
11. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Balikpapan
12. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bontang
13. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Samarinda
14. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bulungan
15. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malinau
16. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Nunukan
17. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tana Tidung
18. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kota Tarakan

19. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Balangan
20. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Banjar
21. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kabupaten Barito Kuala
22. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Hulu Sungai Selatan
23. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Hulu Sungai Tengah
24. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Hulu Sungai Utara
25. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kotabaru
26. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tabalong
27. Kepala Dinas Komunikasi Informatika, Persandian dan Statistik Kabupaten Tanah Bumbu
28. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tanah Laut
29. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tapin
30. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Banjarbaru
31. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kota Banjarmasin

### **Internal Kominfo**

1. Direktur Layanan Aplikasi Informatika Pemerintahan
2. Plt. Direktur Tata Kelola Aplikasi Informatika
3. Ketua Tim Pusat Data Nasional Sementara
4. Ketua Tim Interoperabilitas, Big Data, Dan Kecerdasan Buatan
5. Ketua Tim Jaringan Intra Pemerintah dan Domain Pemerintah
6. Siswoko, Dit. LAIP
7. Nova Zanda, Dit. LAIP
8. Ichwanul Muslim, Dit. LAIP
9. Evan Fajar Bangun, Dit. LAIP
10. Afie Yudha Triadi, Dit. LAIP
11. Lita Nurdiani, Dit. LAIP
12. Madriko Nurhafzi, Dit. LAIP
13. Dhanang Sutawijaya, Dit. LAIP
14. Diansyah Ermawan, Dit. LAIP
15. Citra Puspasari, Dit. LAIP
16. Tim Teknis SPLP

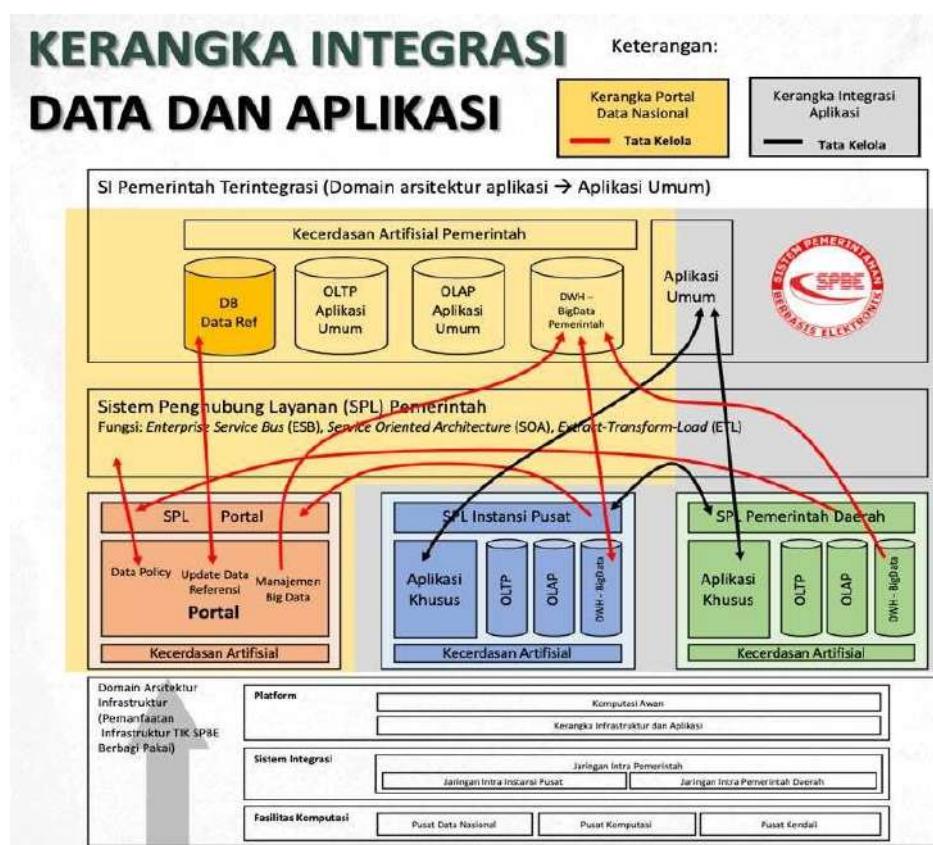
Lampiran Surat : Agenda Undangan  
 Nomor : B-227/DJAI.3/AI.01.01/02/2023  
 Tanggal : 23 Februari 2023

AGENDA ACARA		
WAKTU (WITA)	URAIAN	KETERANGAN
<b>Selasa, 14 Maret 2023</b>		
09.00 – 13.00	Keberangkatan ke Lokasi	Panitia
13.00 – 17.00	Persiapan Kegiatan	Panitia
<b>Rabu, 15 Maret 2023</b>		
08.30 – 09.00	Registrasi dan Persiapan Kegiatan	Panitia
09.00 – 09.30	Sambutan dan pembukaan	1. Kadis Kominfo Kalimantan Timur 2. Direktur LAIP
09.30 – 12.00	Sosialisasi dan Diskusi terkait 1. Satu Data Indonesia 2. Arsitektur SPBE Nasional 3. Regulasi terkait Interoperabilitas 4. Teknis Pemanfaatan SPLP	Narasumber 1 Kementerian PPN/Bappenas, Koordinator SDI 2 Kementerian PANRB, Asdep SPBE 3 Plt Direktur Tata Kelola 4 Direktur LAIP
12.00 – 13.00	Ishoma	
13.00 – 15.00	Regulasi dan Arsitektur Tentang Infrasatruktur SPBE (Pusat Data Nasional, Jaringan Intra Pemerintah, dan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah)	Narasumber dan Tim Teknis
15.00 – 15.30	Ishoma	
15.30 – 17.00	1. Materi Bimtek : ESB - Dataservice 2. API Management (Portal Penyedia)	Narasumber dan Tim Teknis
<b>Kamis, 16 Maret 2023</b>		
09.00 – 09.30	Review Kegiatan Bimtek Hari Pertama	Narasumber dan Tim Teknis
09.30 – 11.30	API Management (Portal Pengguna)	Narasumber dan Tim Teknis
11.30 – 13.30	Ishoma	
13.30 – 15.00	Extract, Transform, Load – Konsolidasi Data	Narasumber dan Tim Teknis
15.00 – 15.30	Ishoma	
15.30 – 17.00	Konsolidasi Data Lanjutan Evaluasi Pemahaman dan Quiz	Narasumber dan Tim Teknis
17.00 – 17.30	Penutupan Kegiatan	Semua Peserta
<b>Jumat, 17 Maret 2023</b>		
09.00 – 12.30	Penyusunan Laporan dan Evaluasi Kegiatan	Panitia

## TERM OF REFERENCE (TOR)

### 1. Pendahuluan

Sistem Penghubung Layanan Pemerintah (SPLP) merupakan Infrastruktur SPBE yang berfungsi sebagai perangkat integrasi yang terhubung dengan sistem penghubung layanan instansi Pusat dan Pemerintah Daerah untuk melakukan pertukaran layanan SPBE antar antar instansi Pusat dan/atau Pemerintah Daerah. Penggunaan Sistem Penghubung Layanan pemerintah bertujuan untuk memudahkan dalam melakukan integrasi antar Layanan SPBE.



Sistem Penghubung Layanan Pemerintah (SPLP) merupakan salah satu layanan infrastruktur yang menjadi tanggung jawab Kementerian Komunikasi dan Informatika yang diatur pada Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik (SPBE).

Sistem Penghubung Layanan Pemerintah (SPLP) memiliki fungsi Enterprise Service Bus (ESB), API Management, Katalog, dan Gateway, dan Konsolidasi Data atau *Extract Transform Load* (ETL), SDK Komponen Umum Aplikasi, dan

Single Sign On. SPLP yang dikembangkan juga menyediakan fitur *multi-tenant* dan *multi-account* dalam mendukung Sistem Penghubung Layanan Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah, khususnya dalam mendukung pemanfaatan Pusat Data Nasional.

SPLP dalam mendukung Satu Data Indonesia (SDI) memiliki tugas untuk menyediakan fasilitas layanan sistem penghubung yang dapat dipergunakan untuk melakukan manajemen API dan interoperabilitas data antar aplikasi. Untuk mendukung hal tersebut, diperlukan koordinasi yang kuat antara stakeholder SPBE dan SDI. Target yang ditentukan di tahun ini adalah pengembangan Sistem Interoperabilitas untuk saling dapat berbagi pakai data lintas Kementerian/Lembaga/Daerah, Konsolidasi Data aplikasi sejenis ke aplikasi umum yang telah ditetapkan, dan penyusunan Dokumen usulan Kamus Data.

## **2. Tujuan**

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dan konsep Sistem Penghubung Layanan Pemerintah (SPLP) yang dapat membantu implementasi interoperabilitas sistem dan manajemen API dari K/L/D.

## **3. Output Kegiatan**

Laporan pelaksanaan kegiatan Bimbingan Teknis Sistem Penghubung Layanan Pemerintah (SPLP),

- a. Peserta Bimbingan Teknis SPLP dapat mengoperiskan layanan SPLP secara mandiri
- b. Peserta Bimbingan Teknis SPLP dapat membuat API, mempublish API dan merequest API secara mandiri
- c. SPLP dimanfaatkan dalam mendukung implementasi sistem interoperabilitas di internal IPPD.

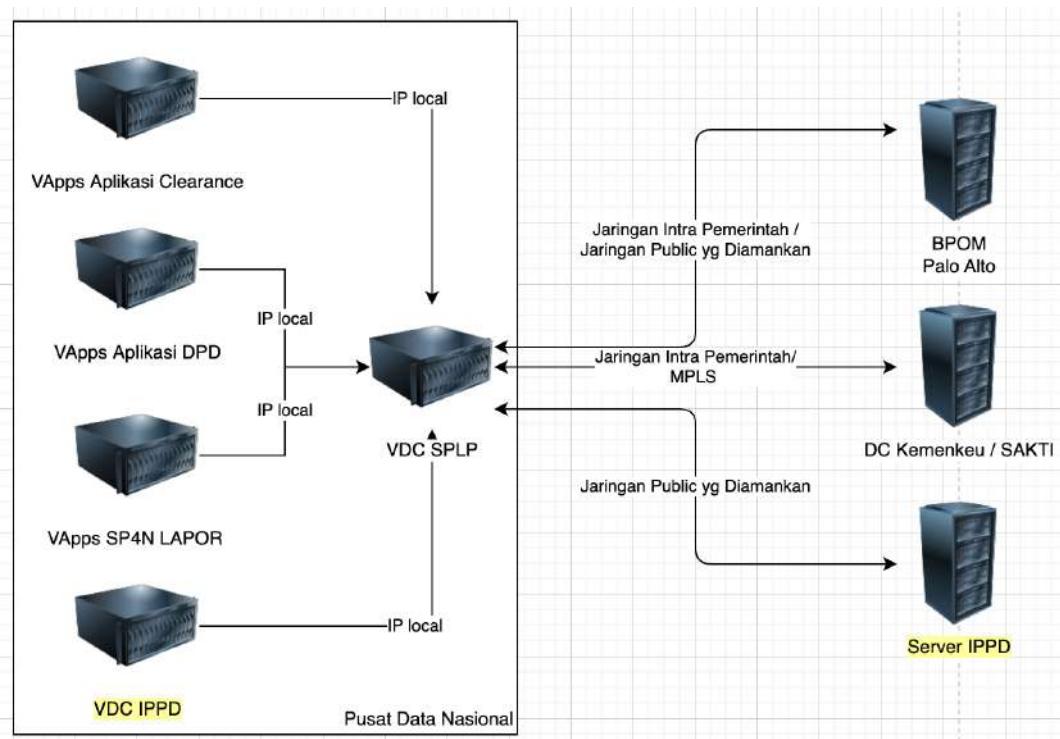
## **4. Syarat**

Peserta harap melakukan registrasi awal dan konfirmasi kehadiran melalui tautan <https://s.id/splp-nasional>. Peserta juga dapat menyiapkan perangkat laptop atau PC untuk mengikuti jalannya kegiatan Bimtek SPLP. Untuk mendapatkan Akun SPLP *production* atau Akun SPLP permanen silahkan dapat melampirkan surat permohonan yang dapat dikirim ke email ([helpdesk.splp@layanan.go.id](mailto:helpdesk.splp@layanan.go.id)). Format contoh surat permohonan dapat di lihat pada tautan <https://s.id/splp-nasional>.

## 5. Use Case Pemanfaatan SPLP

Sistem Penghubung Layanan Pemerintah saat ini digunakan dalam berbagai pakai data Aplikasi SP4N LAPOR, keterhubungan open data dengan portal Satu Data Indonesia, Konsolidasi Data dari Aplikasi Sejenis ke Aplikasi. Case sederhana yang mungkin bisa dipraktekan saat bimtek adalah menghubungkan portal open data atau pemanfaatan Data Wilayah menggunakan sistem penghubung layanan.

Keterhubungan dengan SPLP untuk data yang harus melalui jalur tertutup atau VPN, salah satu modul dalam SPLP juga dapat menjadi client untuk tunneling dari beberapa penyedia VPN.



Contoh skema Pemanfaatan SPLP untuk sistem yang sudah tergabung dalam Pusat Data Nasional dan external di masing-masing IPPD.