

Nomor : B-960/DJAI.3/AI.01.01/08/2023  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Undangan Bimbingan Teknis SPLP

Jakarta, 7 Agustus 2023

Kepada Yth.  
(daftar terlampir)  
di Tempat

Dalam mendukung 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 telah mengeluarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 1 Tahun 2023 tentang Interoperabilitas Data dalam Penyelenggaraan SPBE dan SDI. Untuk mewujudkan dan mengimplementasikan hal tersebut, kami bermaksud menyelenggarakan kegiatan Bimbingan Teknis Sistem Penghubung Layanan Pemerintah yang akan dilaksanakan pada:

Hari, Tanggal : Selasa – Rabu, 29 – 30 Agustus 2023  
Waktu : 09.00 s.d. 17.00 WIB  
Lokasi : Hotel Santika Premiere Malang  
Jl. Letjen Sutoyo No.79, Lowokwaru, Malang, Jawa Timur 65141  
Agenda : Bimbingan Teknis Sistem Penghubung Layanan Pemerintah

Kami berharap Saudara dapat menugaskan pejabat/staff yang membidangi terkait pengolahan data untuk hadir secara luring (dilokasi acara kuota 50 peserta) ataupun secara daring. Registrasi dan konfirmasi kehadiran dilakukan melalui form registrasi pada tautan berikut: <https://s.id/splp-nasional>. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi 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.

Direktur Layanan Aplikasi Informatika Pemerintahan

Bambang Dwi Anggono

Lampiran Surat : Daftar Undangan  
Nomor : B-960/DJAI.3/AI.01.01/08/2023  
Tanggal : 7 Agustus 2023

### Daftar Pejabat/Pegawai Yang Diundang

#### **Narasumber**

1. Staf Ahli Bidang Pemerataan dan Kewilayahan, Koordinator Sekretariat Satu Data Indonesia Tingkat Pusat, Kementerian PPN/ Bappenas
2. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Dalam Negeri
3. Plt. Direktur Tata Kelola Aplikasi Informatika, Kementerian Komunikasi dan Informatika

#### **Eksternal Kominfo**

1. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jambi
2. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Selatan
3. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Persandian dan Statistik Provinsi Sulawesi Tengah
4. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah
5. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur
6. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Malang
7. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang
8. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Karanganyar
9. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tulungagung
10. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Ngawi
11. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Morowali
12. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sampang
13. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Gresik
14. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Kediri
15. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pesisir Selatan
16. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Klaten
17. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Buton Selatan

18. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kabupaten Halmahera Utara
19. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bangkalan
20. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sumbawa Barat
21. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Probolinggo
22. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Madiun
23. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Paser
24. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kubu Raya
25. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jepara
26. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Batang Hari
27. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Trenggalek
28. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Jambi
29. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Persandian dan Stataistik Kabupaten Buleleng
30. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Solok
31. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Blora
32. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Mojokerto
33. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sarolangun
34. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kota Pasuruan
35. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kutai Kartanegara
36. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Serdang Bedagai
37. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Blitar
38. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, statistik, dan persandian Kabupaten Kota Bekasi
39. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, statistik, dan persandian Kabupaten Cianjur
40. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Purwakarta
41. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Depok
42. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bitung
43. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tulang Bawang
44. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Demak

45. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Polewali  
Mandar

46. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Persandian dan Statistik Kabupaten Bekasi

47. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Maluku  
Barat Daya

48. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Malang

49. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang

### **Internal Kominfo**

1. Direktur Layanan Aplikasi Informatika Pemerintahan
2. Shinta Nurhariyanti, Ketua Tim Interoperabilitas, Big Data dan Kecerdasan Buatan, Dit.  
LAIP
3. Nova Zanda, Dit. LAIP
4. Ichwanul Muslim, Dit. LAIP
5. Evan Fajar Bangun, Dit. LAIP
6. Afie Yudha Triadi, Dit. LAIP
7. Lita Nurdiani, Dit. LAIP
8. Madriko Nurhafzi, Dit. LAIP
9. Dhanang Sutawijaya, Dit. LAIP
10. Diansyah Ermawan, Dit. LAIP
11. Citra Puspasari, Dit. LAIP
12. Tim Teknis SPLP

Direktur Layanan Aplikasi Informatika Pemerintahan

Bambang Dwi Anggono

Lampiran Surat : Agenda Undangan  
 Nomor : B-960/DJAI.3/AI.01.01/08/2023  
 Tanggal : 7 Agustus 2023

AGENDA ACARA		
WAKTU (WIB)	URAIAN	KETERANGAN
<b>Selasa, 29 Agustus 2023</b>		
09.00 – 09.30	Sambutan dan pembukaan	Direktur LAIP
09.30 – 12.00	Sosialisasi dan Diskusi terkait 1. Satu Data Indonesia 2. Pemanfaatan Master Data Kode Wilayah via SPLP 3. Regulasi terkait Interoperabilitas 4. Teknis Pemanfaatan SPLP	Narasumber 1. Kementerian PPN/Bappenas, Koordinator SDI 2. Kapusdatin Kemendagri 3. Plt Direktur Tata Kelola 4. Direktur LAIP
12.00 – 13.00	Ishoma	
13.00 – 15.00	1. Materi Membuat API dengan Koneksi Database 2. Materi Query Database Standar CRUD dalam API	Narasumber dan Tim Teknis
15.00 – 15.30	Ishoma	
15.30 – 17.00	1. Materi Management API sebagai Penyedia Data	Narasumber dan Tim Teknis
<b>Rabu, 30 Agustus 2023</b>		
09.00 – 10.00	Review Kegiatan Bimtek Hari Pertama	Narasumber dan Tim Teknis
10.00 – 11.30	1. Materi Management API sebagai Pengguna Data 2. Materi Management API sebagai Admin	Narasumber dan Tim Teknis
11.30 – 13.30	Ishoma	
13.30 – 15.00	Sharing Pemanfaatan SPLP untuk Internal Instansi dan Lintas Instansi	Semua Peserta
15.00 – 15.30	Ishoma	
15.30 – 16.30	Evaluasi Pemahaman dan Quiz	Semua Peserta
16.30 – 17.00	Penutupan Kegiatan	Semua Peserta

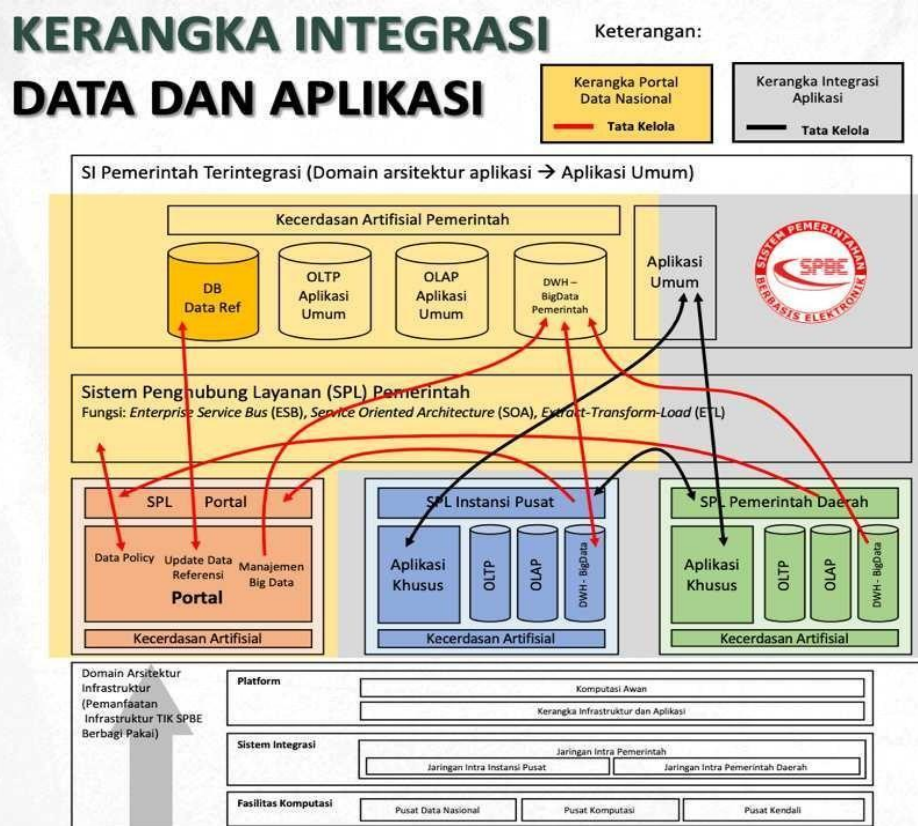
Lampiran Surat : Term Of Reference (TOR)  
Nomor : B-960/DJAI.3/AI.01.01/08/2023  
Tanggal : 7 Agustus 2023

## TERM OF REFERENCE (TOR)

### 1. Pendahuluan

Kementerian Komunikasi dan Informatika telah menerbitkan Peraturan Menteri Kominfo Nomor 1 Tahun 2023 tentang Interoperabilitas Data dalam Penyelenggaraan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik dan Satu Data Indonesia sebagai pedoman standar interoperabilitas data dan informasi dalam pelaksanaan bagi pakai data dan informasi antar layanan dalam penyelenggaraan Perpres 95 Tahun 2018 tentang SPBE dan Perpres 39 Tahun 2019 tentang SDI.

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 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) memiliki fungsi Enterprise

Service Bus (ESB), API Management, Katalog, dan Gateway, dan Konsolidasi Data atau *Extract Transform Load* (ETL), SDK Komponen Umum Aplikasi. SPLP yang dikembangkan juga menyediakan fitur *multi-tenant* dan *mutli-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), Katalog Layanan Interoperabilitas Data (LID) 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),

1. Peserta Bimbingan Teknis SPLP dapat mengoperiskan layanan SPLP secara mandiri.
2. Peserta Bimbingan Teknis SPLP dapat membuat API, mempublish API dan merequest API secara mandiri.
3. 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>.

Peserta dapat menyiapkan studi kasus integrasi dan interoperabilitas data lintas OPD dalam internal Pemerintah Daerah masing-masing atau dengan Instansi Pusat yang akan dibahas saat kegiatan sharing pemanfaatan SPLP. Beberapa use case yang mungkin dapat dipraktekan adalah:

- Mempublish API Open Data (CKAN/DCAT/CSW/dsb) di SPLP
- Memfaatkan Master Data dari Instansi Pusat. (Master Data Wilayah, Kode Referensi Statistik, Master Data Instansi, Data Cuaca dan Gempa)
- Membuat Skema Keterhubungan antar Aplikasi Internal dengan menyiapkan bahan sebagai berikut:

Lokasi Server Aplikasi ?

Pusat Data Nasional / Pusat Data Lokal Instansi / Cloud

Keterhubungan dengan Aplikasi

Keterhubungan Existing via (Public/Local Saja/Public via VPN/Private via MPLS)\*

i. Credensial VPN (jika ada)

- IP ?
- Username ?
- Password ?
- Port ?

ii. Credensial Database

- IP ?
- Username Database ?
- Password Database ?
- Port Database ?

Struktur Database Sumber

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> data_mantra	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	59	MyISAM	utf8_general_ci	8.4 KiB	-
<input type="checkbox"/> data_usage	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	3	MyISAM	latin1_swedish_ci	2.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> dosen	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> kelamin	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> kota	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	6	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> mahasiswa	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> pegawai	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	11	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> posisi	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	5	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> users	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KiB	-
<b>9 tables</b>	<b>Sum</b>	<b>94</b>	<b>InnoDB</b>	<b>latin1_swedish_ci</b>	<b>122.5 KiB</b>	<b>0 B</b>