



# Optimalisasi Penguatan SDM dan Talenta Penyelenggara Satu Data Indonesia

Forum Satu Data Tingkat Daerah Lingkup  
Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat

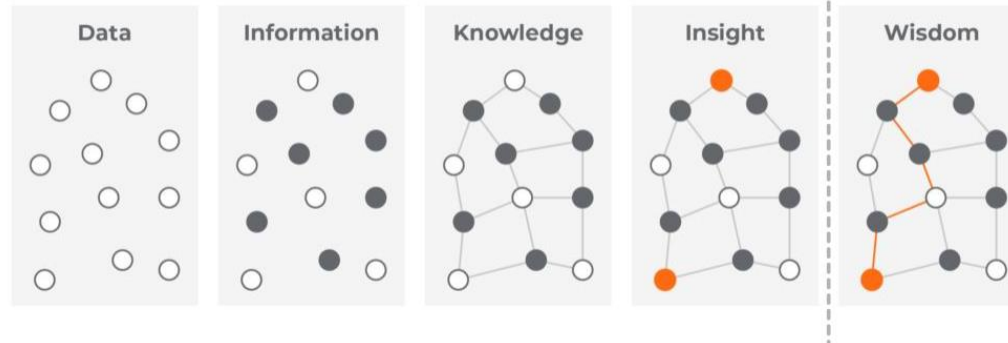
**GARUT 28 NOVEMBER 2023**

**Dr. Ika Mardiah, M.Si**  
Kepala Dinas Kominfo Jabar





# Data dan Urgensinya



Data merupakan catatan fakta, angka, karakter, simbol, gambar, peta, tanda, isyarat, suara merepresentasikan ide, objek, kondisi, situasi yang sebenarnya. Untuk dapat **menjadi keputusan** yang tepat dan efektif, data **harus diolah, diorganisir, dan diinterpretasikan**.



# Data Berkualitas

Merujuk pada **United Nations National Quality Assurance Frameworks Manual for Official Statistics (UN-NQAF)** dalam statistik, kualitas didefinisikan dengan menentukan serangkaian faktor atau dimensi yang menjadi cirinya: relevansi; akurasi dan keandalan; ketepatan waktu; aksesibilitas dan kejelasan; dan koherensi dan komparabilitas.

## DATA BERKUALITAS

### Memenuhi Prinsip Satu Data Indonesia

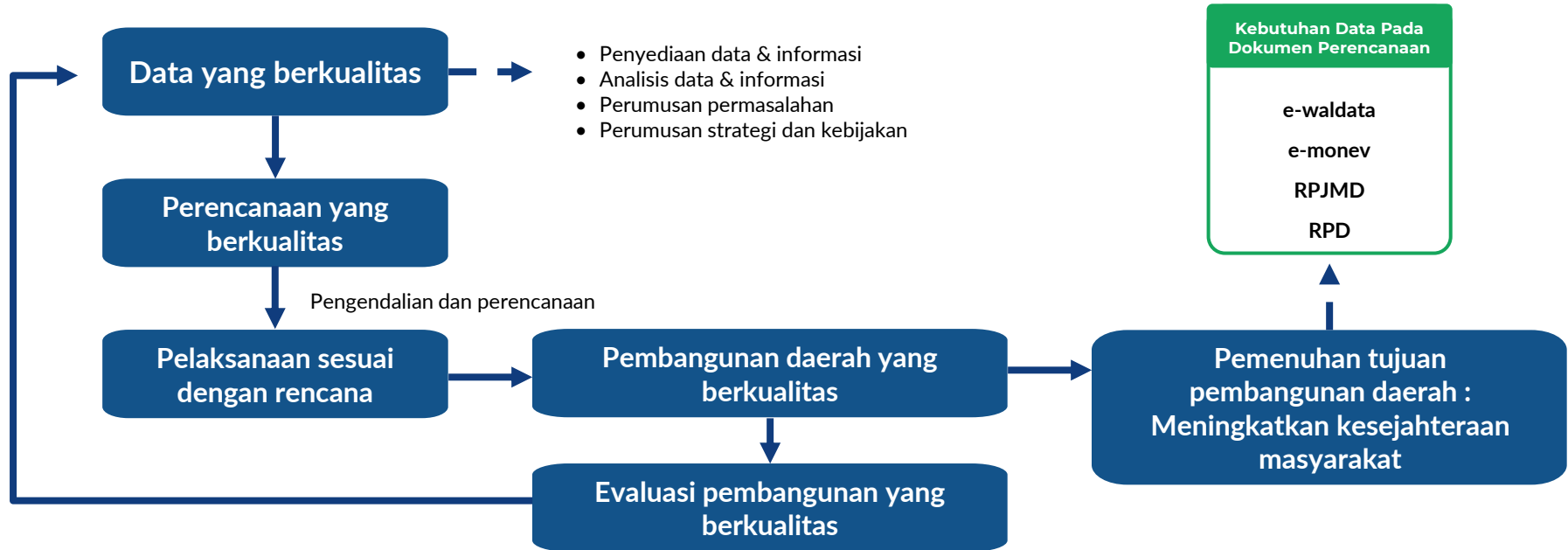
1. Memenuhi standar data
2. Memiliki metadata
3. Memenuhi kaedah interoperabilitas
4. Menggunakan kode referensi/data induk

### Memenuhi Dimensi Kualitas Data

1. Relevan
2. Akurat
3. Aktual dan tepat waktu
4. Koheren dan komparabel
5. Aksesibilitas
6. Dapat diinterpretasikan



# Urgensi Data Berkualitas dalam Pembangunan Daerah



# Upaya dalam mewujudkan Data Berkualitas

## 1. Kebijakan

Peraturan Gubernur Jawa Barat Nomor 47 Tahun 2022 Tentang Peraturan Pelaksanaan Satu Data Jawa Barat

Sebagai **pedoman penyelenggaraan statistik sektoral** melalui pengelolaan data guna menghasilkan data yang akurat, mutakhir, terpadu, dapat dipertanggungjawabkan, mudah diakses dan dibagi pakaikan serta dikelola secara seksama, terintegrasi, dan berkelanjutan.



GOVERNUR JAWA BARAT

PERATURAN GOVERNUR JAWA BARAT  
NOMOR 47 TAHUN 2022

TENTANG

PERATURAN PELAKSANAAN SATU DATA JAWA BARAT

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

GOVERNUR JAWA BARAT,

Menimbang : bahwa untuk menindaklanjuti ketentuan Pasal 45 Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 4 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Komunikasi dan Informatika, Statistik, dan Persandian, serta melaksanakan transformasi digital pemerintahan, perlu menetapkan Peraturan Gubernur tentang Peraturan Pelaksanaan Satu Data Jawa Barat;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 1950 tentang Pembentukan Propinsi Djawa Barat (Berita Negara Republik Indonesia tanggal 4 Djuli 1950) jo. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1950 tentang Pemerintahan Jakarta Raya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 15) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Sebagai Ibukota Negara Kesatuan Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 93, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4744) dan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2000 tentang Pembentukan Propinsi Banten (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 182, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4010);

2. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik

# Upaya dalam mewujudkan Data Berkualitas

## 2. Terselenggaranya Forum Satu Data

---

Forum Satu Data Indonesia adalah wadah komunikasi dan koordinasi Instansi Daerah untuk penyelenggaraan Satu Data Indonesia. Forum Satu Data Indonesia tingkat daerah berkomunikasi dan berkoordinasi dalam rangka **menyelesaikan permasalahan terkait penyelenggaraan Satu Data Indonesia** tingkat daerah. Dalam forum data juga **disepakati Daftar Data dan Data Prioritas**.



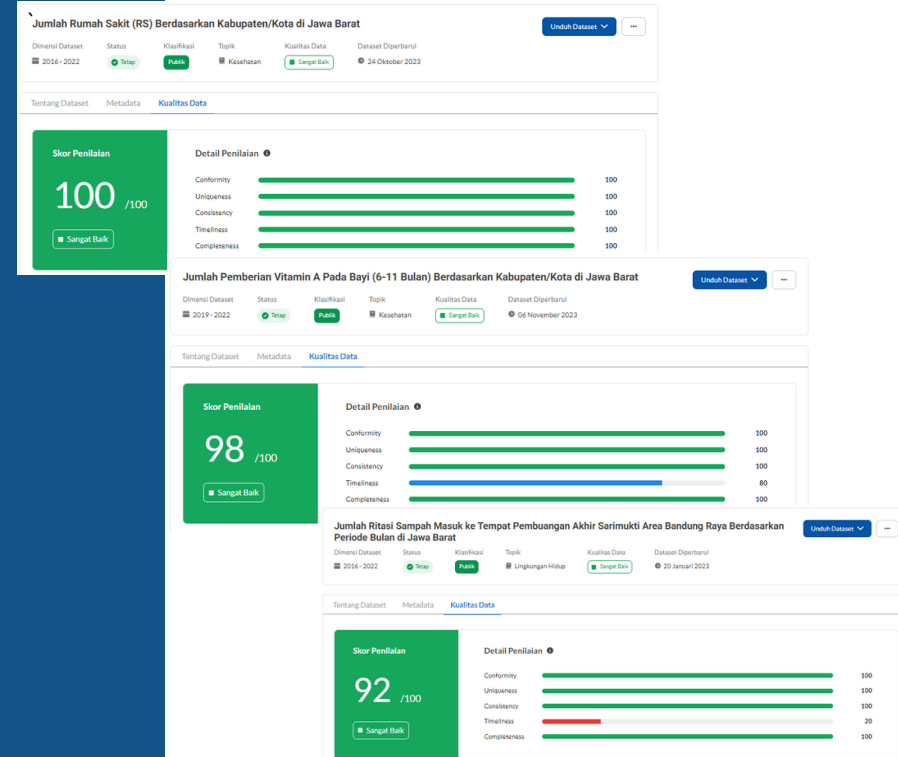
# Upaya dalam mewujudkan Data Berkualitas

## 3. Pemanfaatan Teknologi Informasi

**Evaluasi kualitas data** di Jawa Barat dilakukan dengan memberikan skor pada setiap Dataset di Satu Data Jabar sehingga dapat diketahui dimensi yang masih perlu ditingkatkan.

Dimensi pengukuran kualitas data pada Satu Data Jabar

- Conformity
- Uniqueness
- Consistency
- Timeliness
- Completeness



# Upaya dalam mewujudkan Data Berkualitas

## 4. Sumber Daya Manusia

Keputusan Gubernur Jawa Barat Nomor 049.05/KEP-734-DISKOMINFO/2020 tentang Tim Satu Peta dan Satu Data Daerah Provinsi Jawa Barat

Memuat susunan personalia, uraian tugas, dan alur tata kelola data Jawa Barat dalam rangka mengoptimalkan peran Wali Data dan meningkatkan ketersediaan Data Statistik Sektoral dan Geospasial di Jawa Barat.

Dengan adanya tim yang bertugas khusus, diharapkan tugas Produsen Data dapat lebih optimal dan pembinaan oleh Pembina Data dan Walidata tepat sasaran kepada SDM yang ditunjuk.



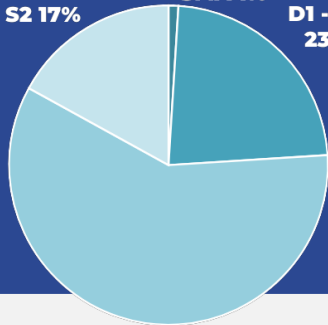


# Pengelola Data di Jawa Barat: Jawara Data

**SDM pengelola data merupakan salah satu faktor yang sangat penting**, bahkan tidak dapat dilepaskan dari proses mencapai data yang berkualitas. Di Jawa Barat SDM Pengelola Data disebut Jawa Data yang merupakan pengelola data statistik sektoral yang ditunjuk berdasarkan Surat Keputusan Kepala Dinas masing-masing Perangkat Daerah sebagai **perantara Produsen Data ke Walidata**

## PROFIL JAWARA DATA TAHUN 2023

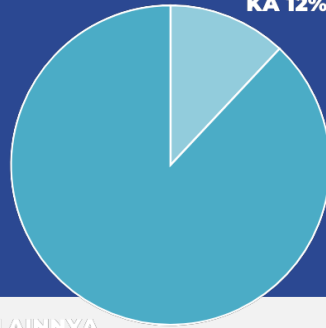
S2 17%  
D1 - D3 23%



### JENJANG PENDIDIKAN

59% Jawa Data merupakan lulusan S1

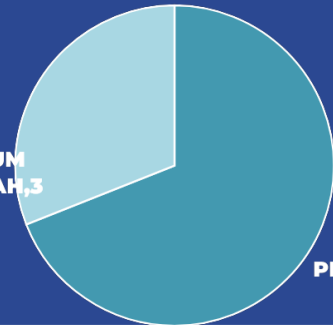
KA 12%



### LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

12% Jawa Data dengan latar belakang Statistika, tersebar di 6 OPD

BELUM  
PERNAH,3  
1%



PERNAH  
69%

### KEIKUTSERTAAN DALAM BIMTEK

69% Jawa Data Pernah Mengikuti Bimtek Pengelolaan Data oleh Diskominfo Jabar

## Kebutuhan Kapasitas dan Basic *Skill* Jawara Data

- 01. Kapasitas untuk melakukan identifikasi data**  
Melakukan pemetaan data yang diproduksi oleh unit kerja masing-masing
- 02. Kapasitas untuk melakukan perencanaan pengelolaan data**  
Memahami teknik pengumpulan data, pengolahan data, dan diseminasi data yang digunakan oleh unit kerja masing-masing
- 03. Kapasitas untuk melakukan pengumpulan data**  
Memahami teknik pengumpulan data yang digunakan oleh unit kerja masing-masing
- 04. Kapasitas untuk melakukan pengolahan data**  
Memahami prinsip SDI dan teknik cleansing data sebelum mendiseminasikan data
- 05. Kapasitas untuk melakukan analisis data**  
Memahami teknik mengidentifikasi pola dan tren data. Pada tingkat lebih tinggi mampu memahami teknik analisis statistik inferensial
- 06. Kapasitas untuk melakukan diseminasi data**  
Memahami teknik mengunggah data pada Satu Data dan mampu memvisualisasikan data dalam grafik atau peta





# Tantangan SDM Pengelola Data

Selain ketersediaan pengelola data, **keterampilan yang dimiliki pengelola data juga menjadi faktor yang tidak dapat diabaikan.**



## Kesenjangan Kompetensi

Kesenjangan antara kebutuhan keterampilan dan kompetensi yang dimiliki oleh SDM dapat menjadi hambatan



## Keterbatasan Pengetahuan

Dibutuhkan SDM yang memiliki pengetahuan mengenai pemanfaatan data untuk pembangunan



## Rotasi SDM Pengelola Data

Belum adanya SOP yang menjelaskan *transfer knowledge* yang baik antara SDM pengelola data yang dirotasi dengan SDM yang menggantikan



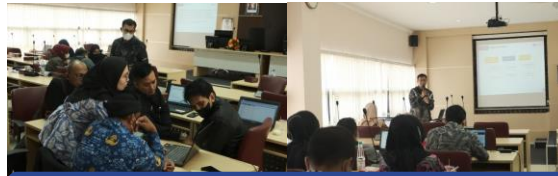
# Optimalisasi Penguatan Jawara Data

## Upaya Mengatasi Tantangan Kesenjangan Kompetensi

Diskominfo melaksanakan kegiatan **pembinaan dan pelatihan** yang terkait dengan statistik untuk meningkatkan kapasitas dan skill Jawara Data



Pelatihan Pengenalan Dasar-Dasar Statistik



Bimbingan Teknis Analisis Data



Rapat Koordinasi Penjaminan Kualitas Data



Coaching Klinik Jawara Data – Membahas Rekomendasi



Pemutakhiran Metadata



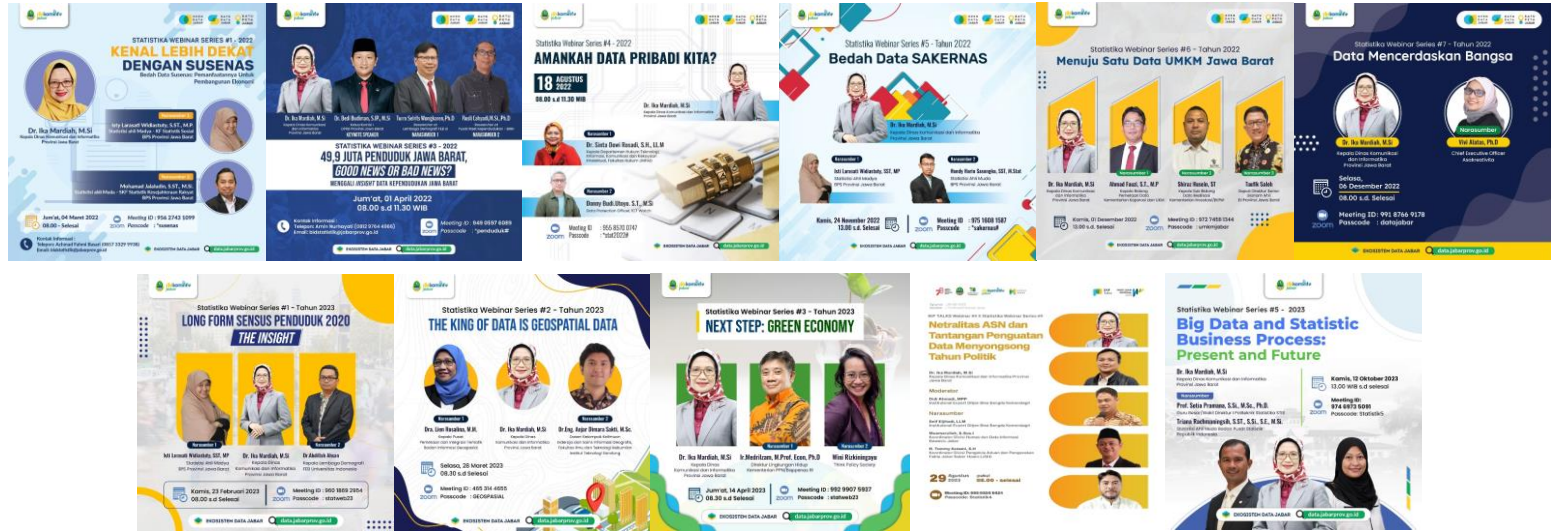
Rakor Satu Data Jawa Barat



# Optimalisasi Penguatan Jawaara Data

Upaya Mengatasi Tantangan Keterbatasan Pengetahuan

Diskominfo melaksanakan **webinar statistik** untuk meningkatkan pengetahuan Jawaara Data serta Diskominfo Kabupaten/Kota





# Optimalisasi Penguatan Jawara Data

## Upaya Mengatasi Tantangan Rotasi Pengelola Data

Diskominfo memberikan himbauan bahwa idealnya **setiap Perangkat Daerah memiliki Statistisi**.

Walaupun SDM **bukan berlatar belakang statistik**, Perangkat Daerah tetap dapat mengusulkan SDM untuk **mengikuti diklat**.



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT  
**DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

Jalan Tamansari No. 55 Tlp. (022) 2502898 Faksimili (022) 2511505  
Website: <https://diskominfo.jabarprov.go.id> email: [diskominfo@jabarprov.go.id](mailto:diskominfo@jabarprov.go.id)  
Bandung 40132

Bandung, 15 November 2023

Nomor : 7177/KPG.03/SEKRE  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Himbauan Pengusulan Diklat  
Fungsional Statistisi dan  
Pranata Komputer

Kepada  
Yth. Daftar Terlampir  
  
di  
T E M P A T

Disampaikan dengan hormat, menindaklanjuti Surat Kepala Badan Pusat Statistik, Tanggal 9 Oktober 2023, Nomor: B-1400/02340/KP.320/10/2023, Hal: Pemberitahuan Lanjutan Uji Kompetensi Statistisi dan Pranata Komputer, perlu disampaikan bahwa Pejabat Fungsional pengangkatan pertama dan yang telah diangkat namun kualifikasi pendidikan tidak linier dengan Jabatan Fungsional Statistisi dan Pranata Komputer wajib diusulkan untuk mengikuti Diklat Fungsional Statistisi atau Pranata Komputer.

Sehubungan dengan hal tersebut, agar Saudara menyampaikan usulan Pejabat Fungsional Statistisi dan Pranata Komputer yang memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud untuk mengikuti Diklat Fungsional Statistisi atau Pranata Komputer. Usulan diterima paling lambat tanggal 24 November 2023. Informasi lebih lanjut melalui narahubung Sdr. Alamanda Cathartica, S.I.Kom. (Tlp. 08562049091).

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

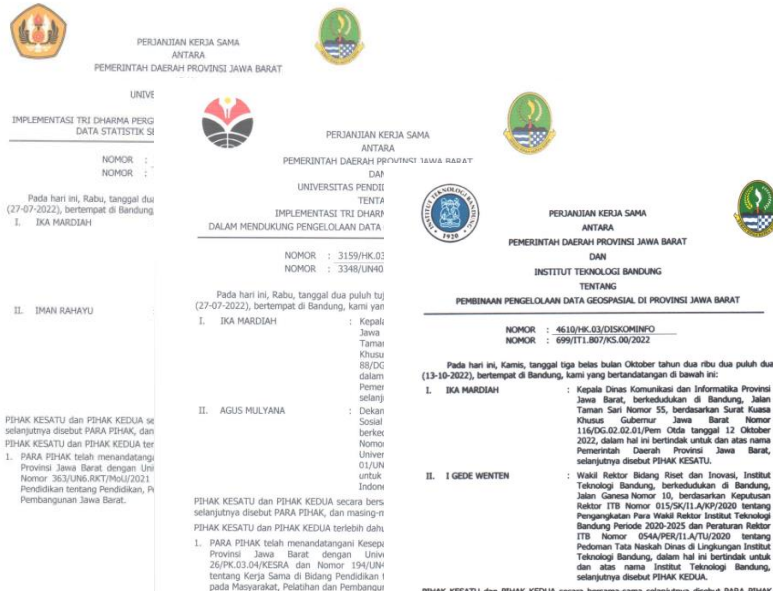


# Program Magang Mahasiswa

Program Magang MBKM adalah kesempatan yang berharga bagi mahasiswa untuk mengembangkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktis secara langsung di dunia kerja.

## Manfaat Bagi Perangkat Daerah

1. Membantu PD melakukan identifikasi kebutuhan dan pengumpulan data
2. Membantu PD membuat/mengolah/visualisasi data
3. Membantu PD untuk melakukan pemutakhiran data
4. Mendukung PD dengan melakukan analisis potensi dan permasalahan berbasis data



PIPAK KESATU dan PIPAK KEDUA secara bersama-sama selanjutnya disebut PIPAK, dan masing-masing disebut PIPAK KESATU dan PIPAK KEDUA, terdapat dalam hal-hal sebagai berikut:

1. PIPAK KESATU telah menetapkan Visi Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2018-2023 yaitu "Terwujudnya Jawa Barat Juara Lahir dan Batin dengan Inovasi dan Kolaborasi". Untuk mewujudkan Visi tersebut, telah ditetapkan Misi kelima yaitu



# Penghargaan Bagi Jawara Data

Sebagai apresiasi bagi **Jawara Data** yang responsive, tanggap, dan melaksanakan tugasnya secara optimal pada **Satu Data Jabar Award**

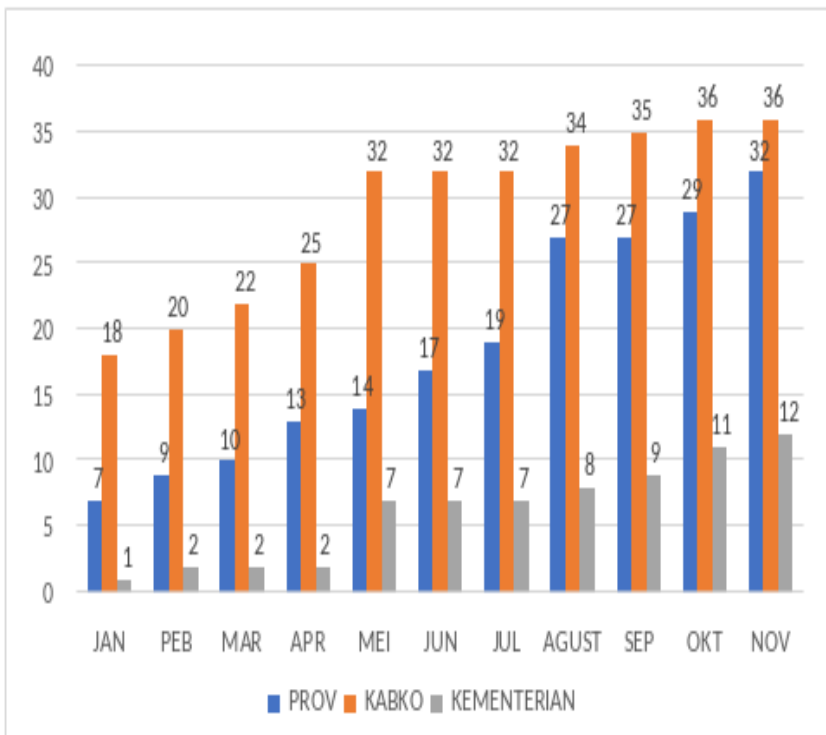




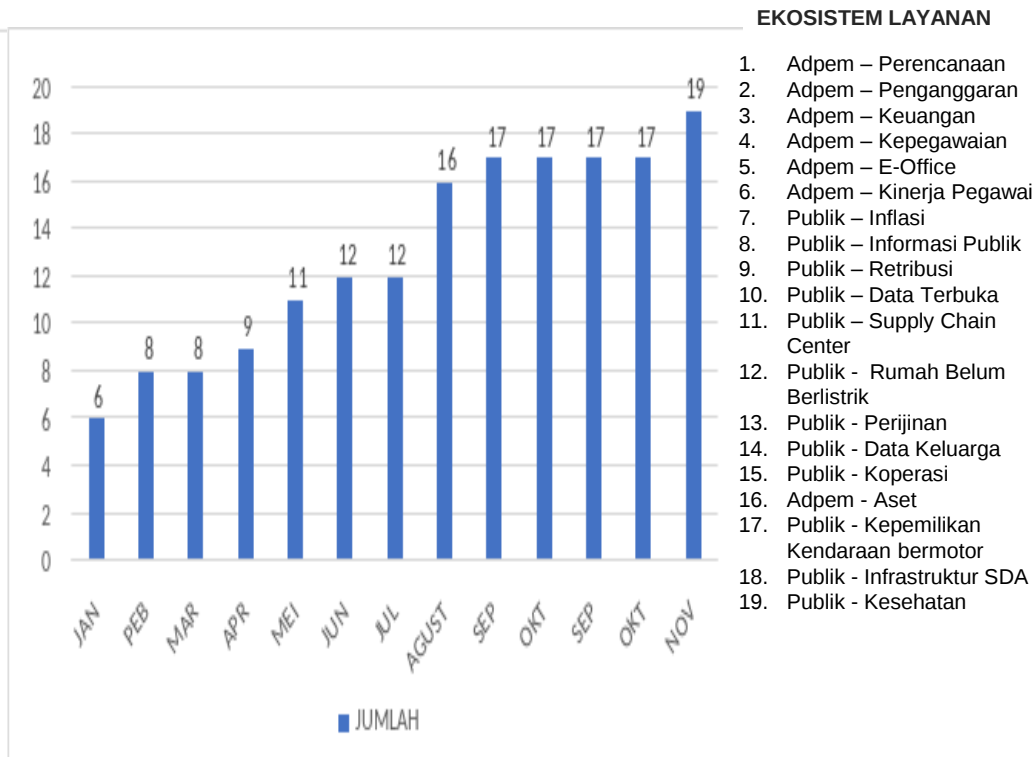
**IMPLEMENTASI  
INTEGRASI /INTEROPERABILITAS  
DATA, APLIKASI DAN LAYANAN MELALUI  
SISTEM PENGHUBUNG LAYANAN PEMERINTAH**

# CAPAIAN INTEGRASI INTEROPERABILITAS DATA MELALUI SISTEM PENGHUBUNG LAYANAN PEMERINTAH

**JUMLAH APLIKASI TERINTEGRASI  
MINGGU KE-1 BULAN NOVEMBER 2023**



**JUMLAH EKOSISTEM LAYANAN  
MINGGU KE-1 BULAN NOVEMBER 2023**



# Grand Design Layanan Digital Pemerintah Provinsi Jawa Barat

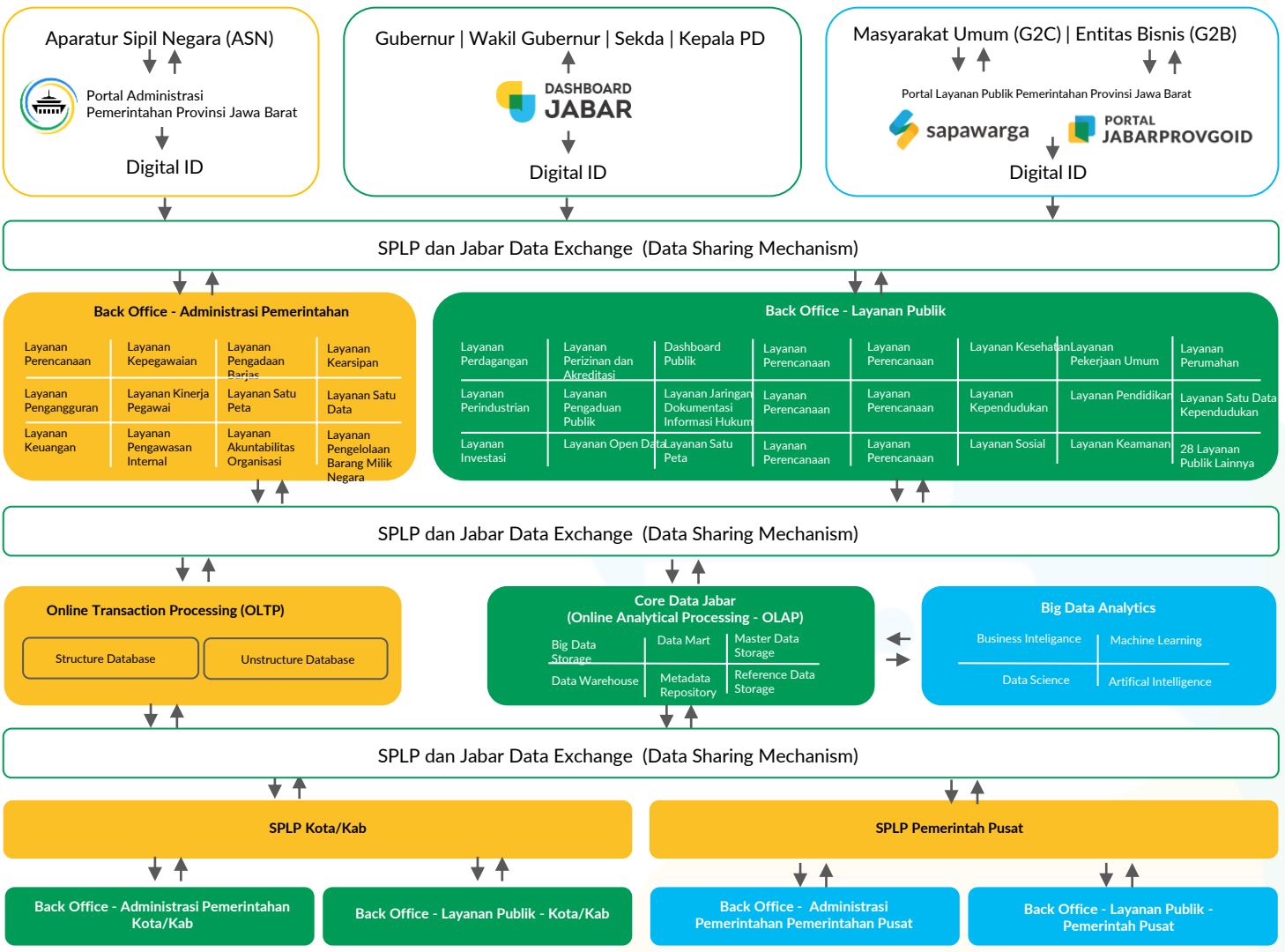
Layanan publik digital di Jawa Barat dikembangkan satu pintu pada aplikasi **Sapawarga Jabar Super App**

Informasi layanan publik terintegrasi di Jawa Barat melalui **Portal Jabarprovgoid**

Layanan administrasi pemerintahan satu pintu di **Portal SMARTJABAR**

Decision Support System terintegrasi di **Dashboard Jabar**

Untuk mengakses layanan, user membutuhkan **Digital ID / E-ID**

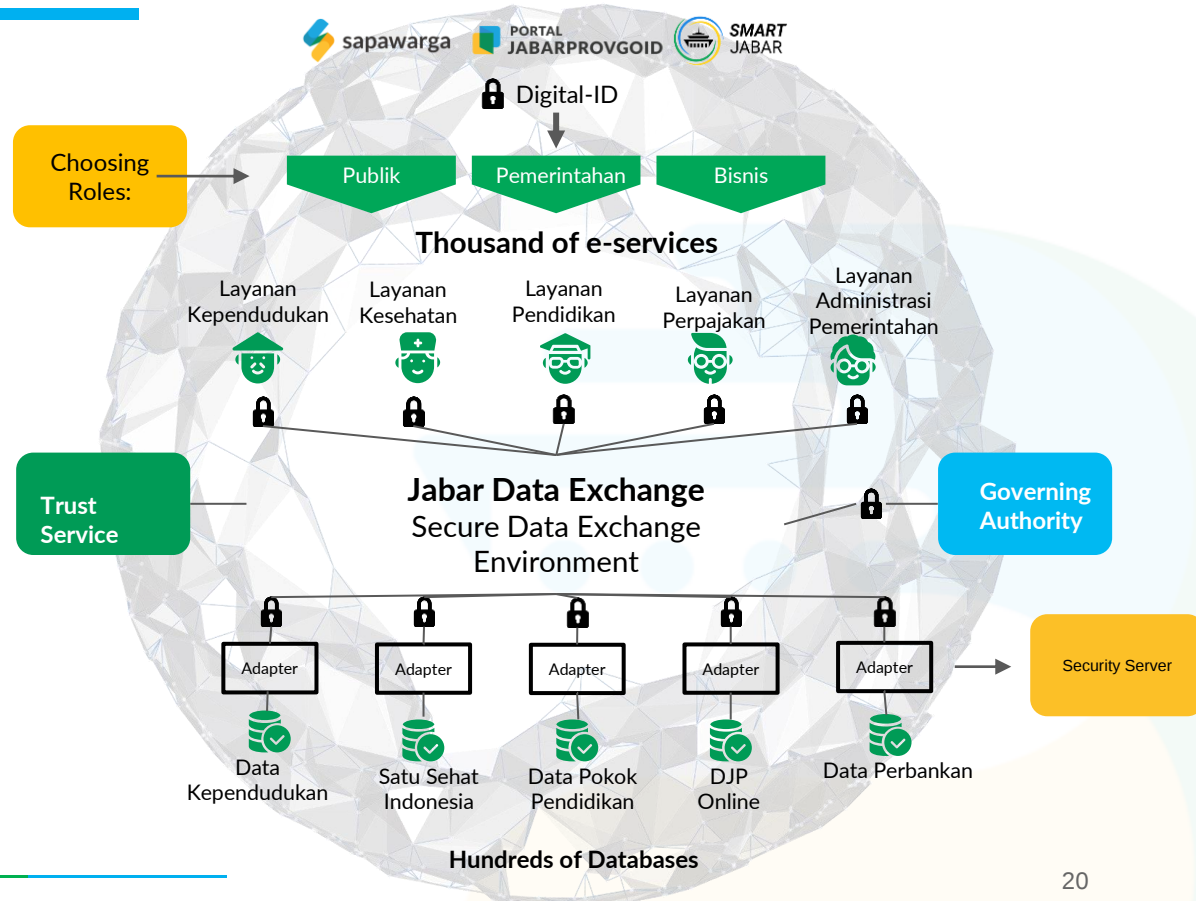


# IMPLEMENTASI JABAR DATA EXCHANGE

Framework X-ROAD sebagai Secure Data Exchange Platform di Jawa Barat

Pengembangan Secure Data Sharing Mechanism pada Ekosistem Layanan Digital melalui penerapan teknologi **X-Road** dan **e-ID** di Provinsi Jawa Barat, dengan prinsip:

1. Federated Approach
2. Once-Only Principle
3. Automate Digital Signature

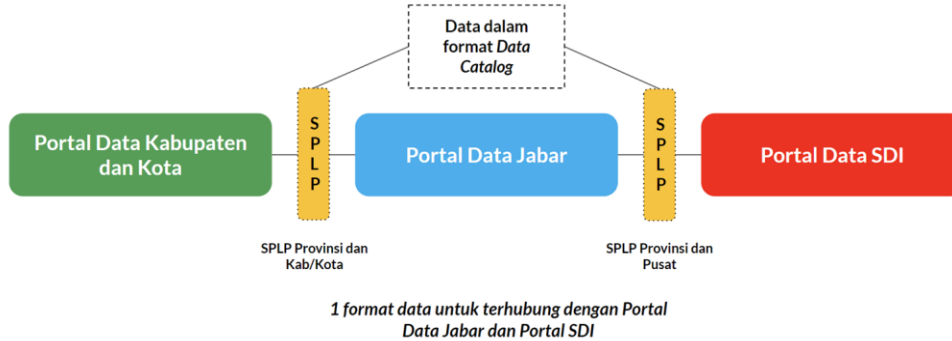


# USE CASE #1

Interoperabilitas Portal Data Kota/Kabupaten dengan Portal Data Jabar untuk Layanan

Data

## Kondisi Saat Ini



2

Kabupaten dan Kota terintegrasi dengan menggunakan JDX

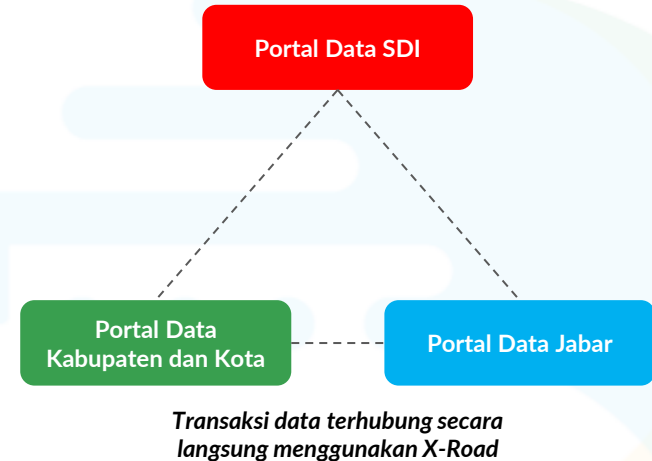
1

Kabupaten dan Kota terintegrasi dengan menggunakan SPLP RI

25

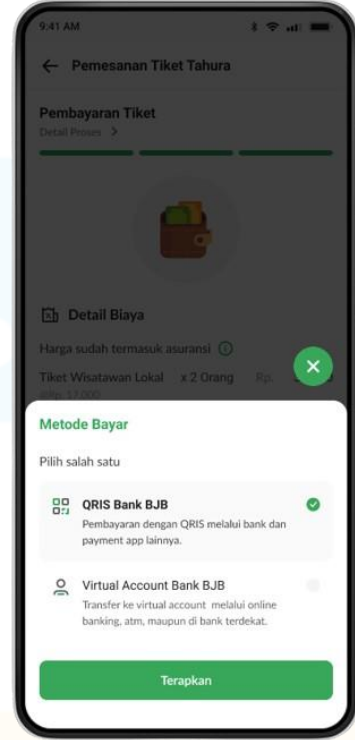
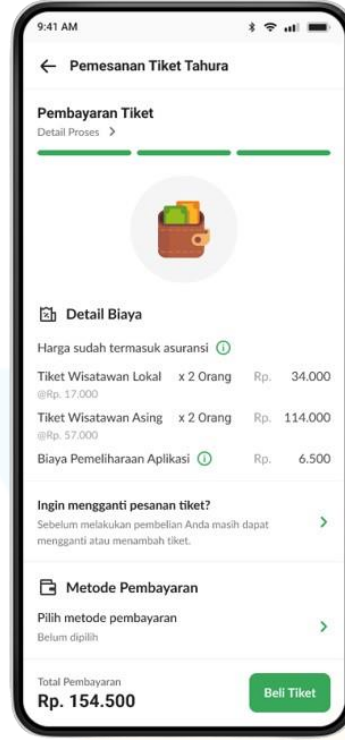
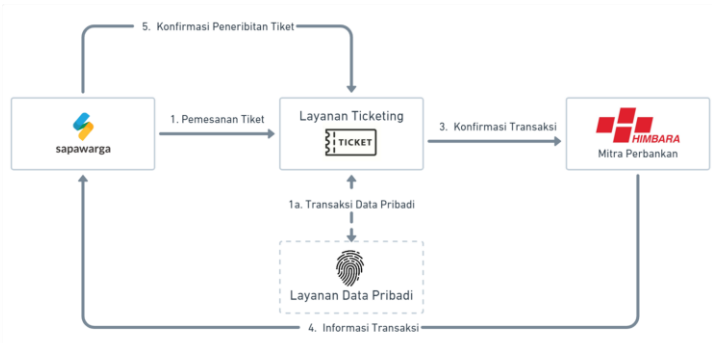
Kabupaten dan Kota terintegrasi dengan menggunakan SPLP RI

## Kondisi Masa Depan



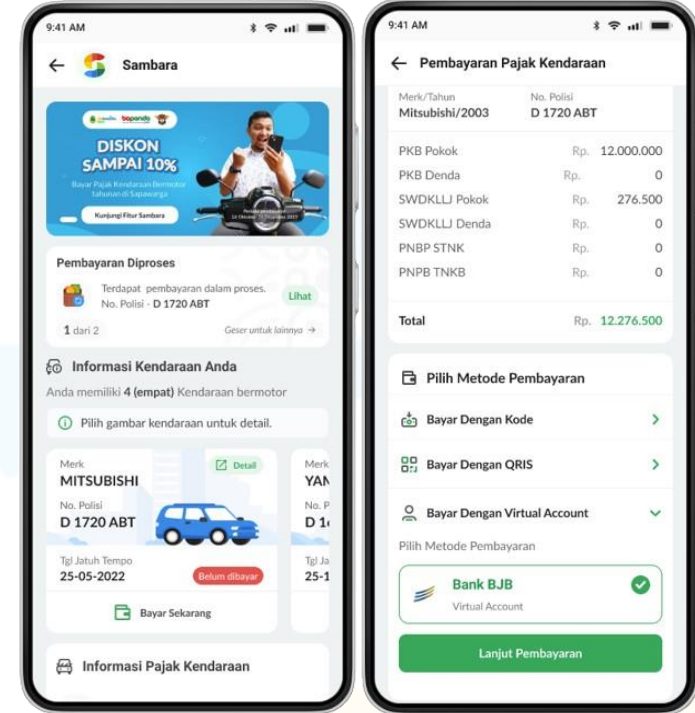
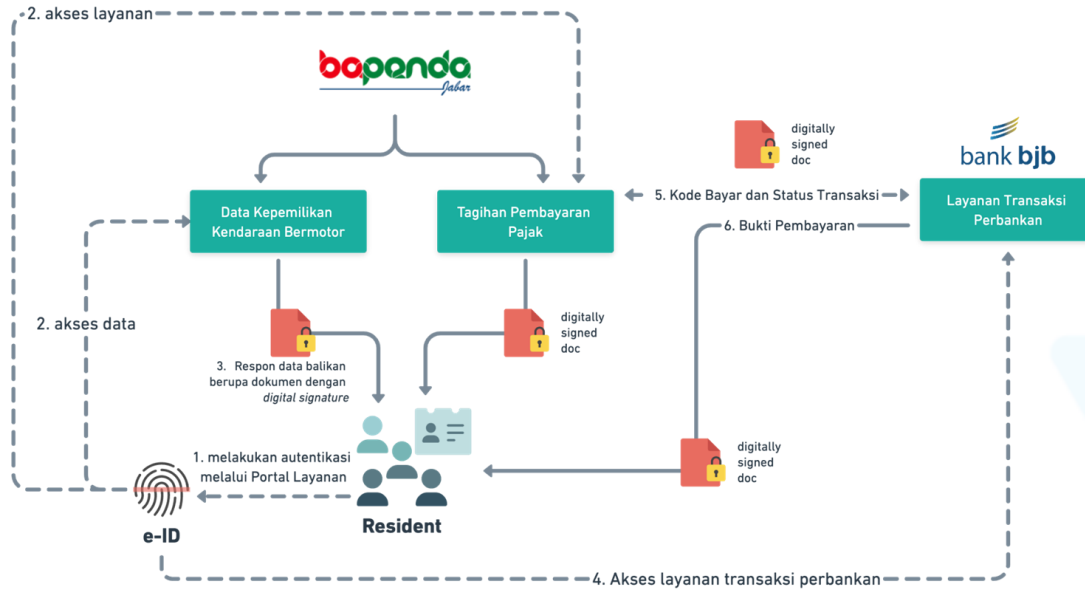
## USE CASE #2

### Pertukaran Data Sapawarga dengan Bank BJB untuk Layanan Tiket Wisata



# USE CASE #3

## Pertukaran Data Sapawarga dengan Bank BJB untuk Layanan Pajak Kendaraan Bermotor





# TERIMA KASIH

Dinas Komunikasi dan Informatika  
Provinsi Jawa Barat



[diskominfo.jabarprov.go.id](http://diskominfo.jabarprov.go.id)



[diskominfo@jabarprov.go.id](mailto:diskominfo@jabarprov.go.id)



[Diskominfo Jabar](#)



[diskominfojabar](#)



[@diskominfo.jabar](#)



[@diskominfo.jabar](#)