

# PERAN JAWARA DATA DALAM MEMBANGUN SATU DATA JAWA BARAT

Disampaikan oleh:

Ira Rahmayanti, S.Si.,M.T

Statistisi Ahli Muda

Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat

Rabu, 11 Oktober 2023



# LANDASAN HUKUM

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2019  
tentang **Satu Data Indonesia**

---

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 95 Tahun 2018  
tentang **Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik**

---

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 4 Tahun 2021  
tentang **Penyelenggaraan Komunikasi dan Informatika,  
Statistik, dan Persandian**

---

Peraturan Gubernur Jawa Barat Nomor 47 tahun 2022  
tentang **Peraturan Pelaksanaan Satu Data Jawa Barat**

---

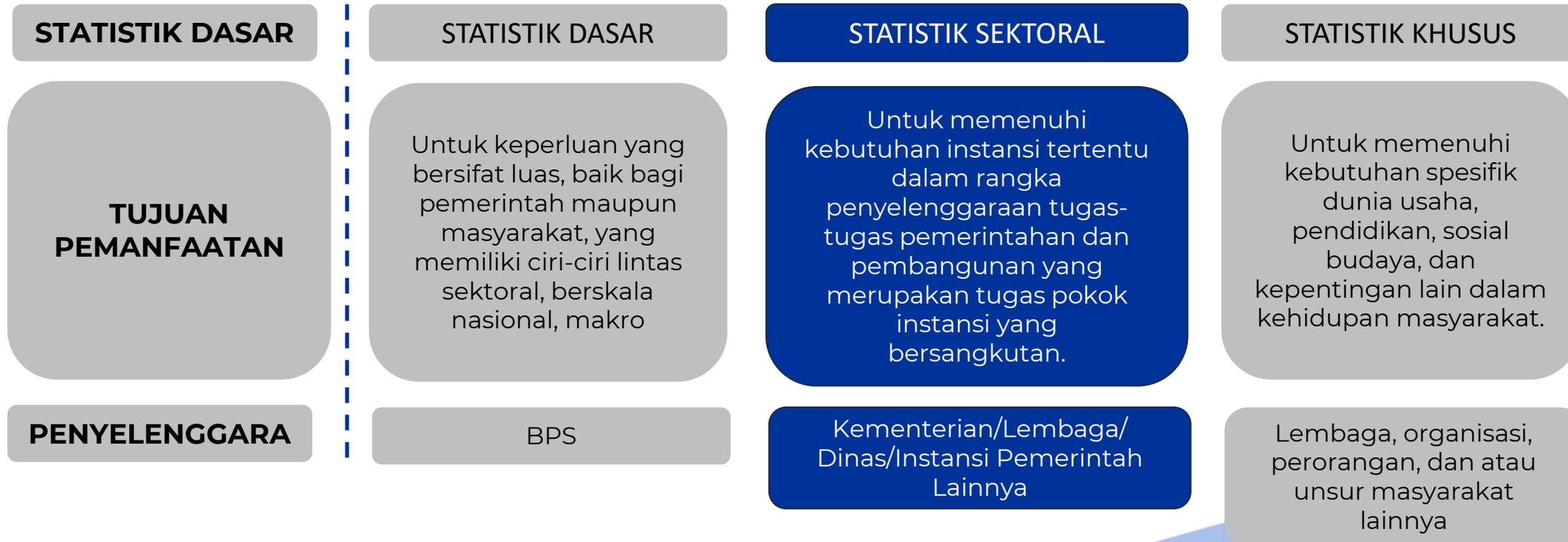
Keputusan Gubernur Jawa Barat Nomor 049.05/Kep.734-Diskominfo/2020  
tentang **Tim Satu Peta dan Satu Data Daerah Provinsi Jawa Barat**

---

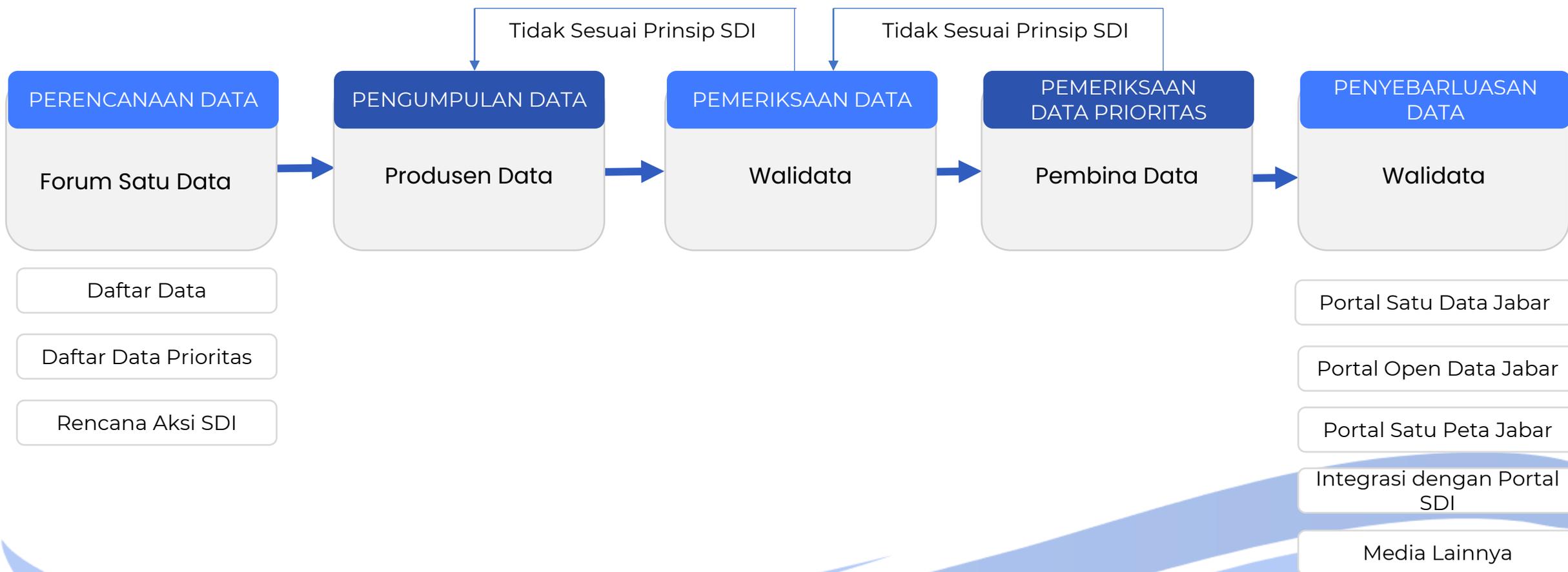
Keputusan Gubernur Jawa Barat Nomor 049/Kep.587-BAPP/2022  
tentang **Forum Satu Data Jawa Barat**

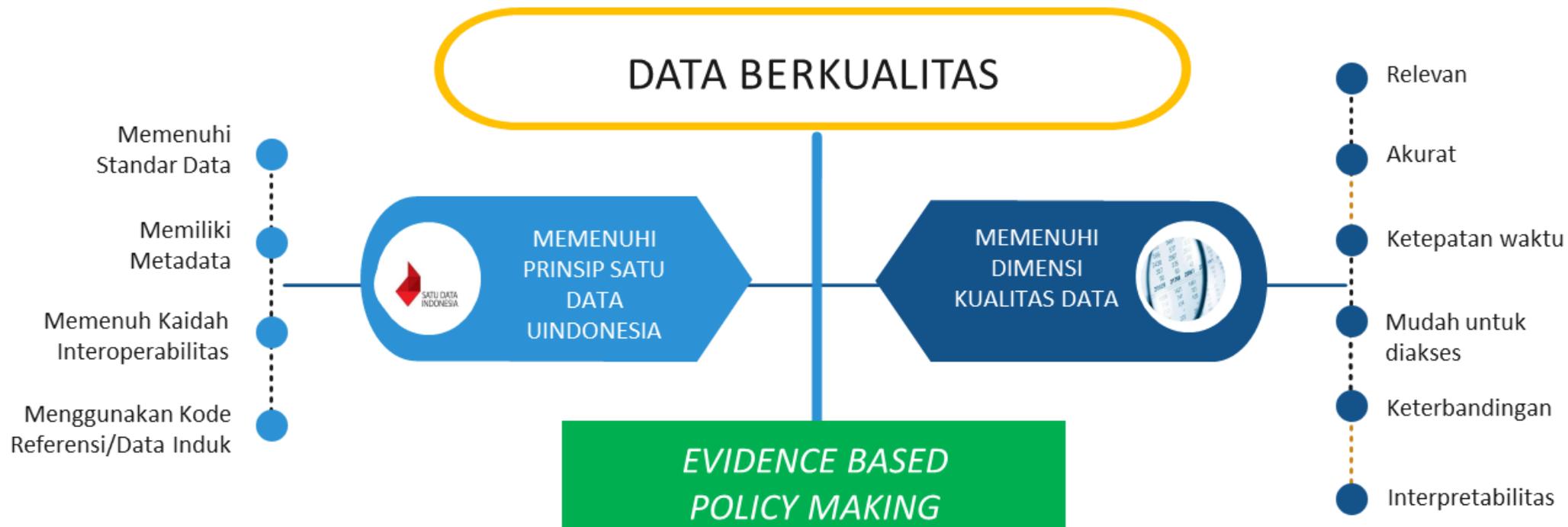
---

# JENIS STATISTIK



# TAHAPAN KEGIATAN STATISTIK SEKTORAL





## PERAN PRODUSEN DATA DALAM PERENCANAAN DAN PENGUMPULAN DATA

No	Tahapan SDI	Fase GSBPM	Aktivitas
1	Perencanaan	Identifikasi kebutuhan <i>(specify needs)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mengidentifikasi kebutuhan</li> <li>b. Konsultasi dan konfirmasi kebutuhan</li> <li>c. Menentukan tujuan</li> <li>d. Identifikasi konsep dan definisi</li> <li>e. Memeriksa ketersediaan data</li> <li>f. Membuat proposal kegiatan</li> </ul>
		Perancangan <i>(design)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pengajuan rekomendasi dan standar data</li> <li>b. Merancang output</li> <li>c. Merancang konsep dan definisi variabel</li> <li>d. Merancang pengumpulan data</li> <li>e. Merancang kerangka sampel</li> <li>f. Merancang metode pengambilan sampel</li> <li>g. Merancang pengolahan dan analisis</li> <li>h. Merancang sistem alur kerja</li> </ul>
		Implementasi Rancangan <i>(Build)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Membuat instrumen pengumpulan data</li> <li>b. Membangun komponen proses dan diseminasi</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>c. Menguji sistem, instrumen, dan proses bisnis statistik</li> </ul>

## PERAN PRODUSEN DATA DALAM PERENCANAAN DAN PENGUMPULAN DATA

2	Pengumpulan	Pengumpulan (Collect)	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Membangun kerangka sampel dan pemilihan sampel</li><li>b. Pelatihan petugas</li><li>c. Pengumpulan data</li></ol>
---	-------------	--------------------------	--

# JAWARA DATA

Jawara Data adalah pengelola data statistic sektoral yang ditunjuk berdasarkan Surat Keputusan Kepala Dinas masing-masing Perangkat Daerah sebagai perantara Produsen Data ke Walidata.



# MENGAPA PERLU JAWARA DATA ?

Untuk menunjang ekosistem data Pembangunan Jawa Barat, diperlukan **sumber daya manusia di masing - masing OPD** untuk melaksanakan fungsi dan tugas pokok pembentukan ekosistem data. Untuk hal tersebut, ada kebutuhan *talent data*.

- Melakukan tata kelola dan identifikasi data
- Menghasilkan data yang standar dan berkualitas
- Melakukan analisis data
- Menjadi **Agent of Change** bagi OPD-nya



# PERAN JAWARA DATA

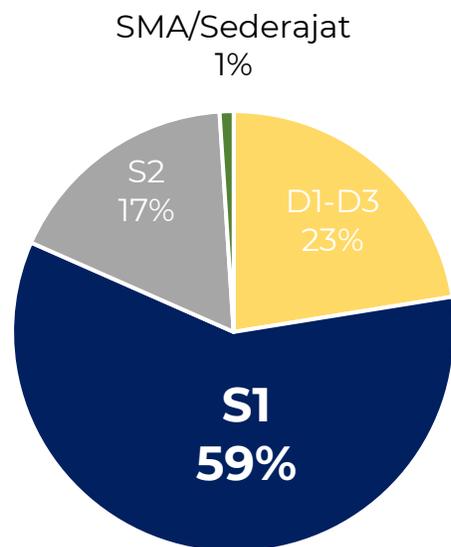
Mengusulkan  
Rekomendasi  
Kegiatan Statistik  
ke BPS

Menyusun  
Metadata

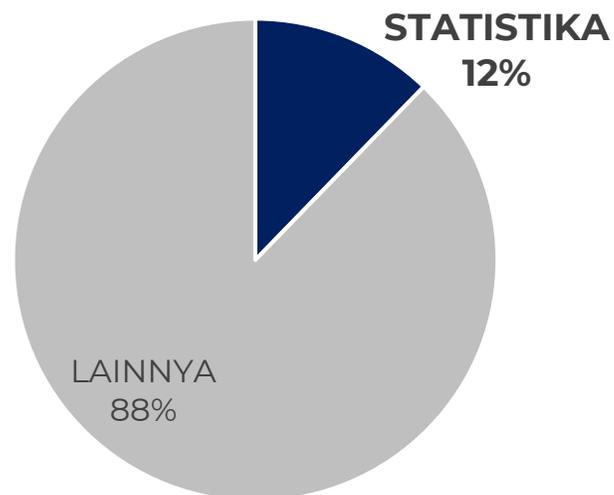
Mengumpulkan  
Data sesuai  
Standar Data

Menyampaikan  
Data beserta  
Metadata ke  
Walidata

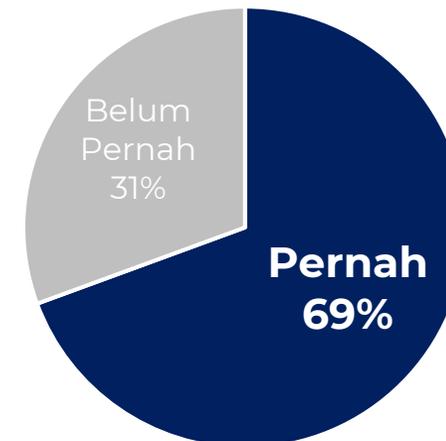
# PROFIL JAWARA DATA TAHUN 2023



**59%** Jawara Data  
Lulusan **S1**

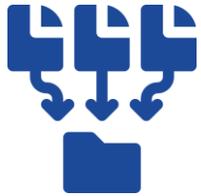


Hanya **12%** Jawara Data  
Dengan **Latar Belakang Statistik**,  
tersebar di 6 OPD



**69%** Jawara Data  
**Pernah Mengikuti Bimtek Pengelolaan Data**  
yang diselenggarakan oleh Diskominfo Jabar

# KEBUTUHAN *BASIC SKILL* JAWARA DATA



## 1. Pengumpulan Data

Kemampuan untuk merancang dan melaksanakan proses pengumpulan data yang efisien dan efektif.



## 3. Pengolahan Data

Kemampuan untuk mengelola dan menyimpan data dalam format yang dapat diakses dan diolah. Ini meliputi penggunaan perangkat lunak pengolahan data seperti spreadsheet dan database.



## 5. Visualisasi Data

Kemampuan untuk menggambarkan data secara visual melalui grafik, grafik, atau peta. Ini membantu dalam komunikasi hasil data dengan lebih efektif..



## 2. Pembersihan Data

Kemampuan untuk membersihkan data dengan mengidentifikasi dan mengatasi kesalahan, nilai yang hilang, atau data yang tidak konsisten.



## 4. Analisis Data

Kemampuan untuk menganalisis data untuk mengidentifikasi pola, tren, dan informasi yang berguna. Ini mencakup statistik, analisis regresi, dan pemodelan data.

# KEBUTUHAN PENINGKATAN KAPASITAS JAWARA DATA

- 01 Kapasitas Indentifikasi Kebutuhan Data
- 02 Kapasitas Perancangan Pengumpulan Data
- 03 Kapasitas Pengumpulan dan Pengelolaan
- 04 Kapasitas Pengolahan Data
- 05 Kapasitas Analisis Data



# CAPAIAN KEGIATAN STATISTIK

Per Tw III Tahun 2023

## Tersedianya Dataset

Target : 1000  
Realisasi : 830



## Tersedianya Metadata Indikator

Target : 364  
Realisasi : 481



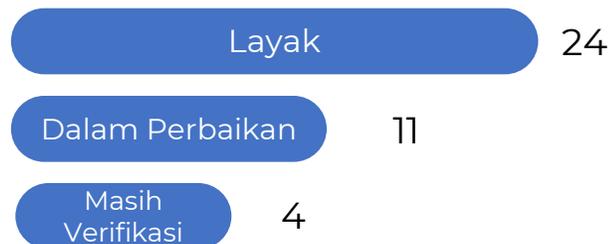
## Tersedianya Metadata Kegiatan

Target : 300  
Realisasi : 122



## Rekomendasi Kompilasi Statistik Sektoral

Terdapat 39 Usulan  
Rekomendasi



## OPD sudah update data s.d tahun 2022 di Open Data Jabar

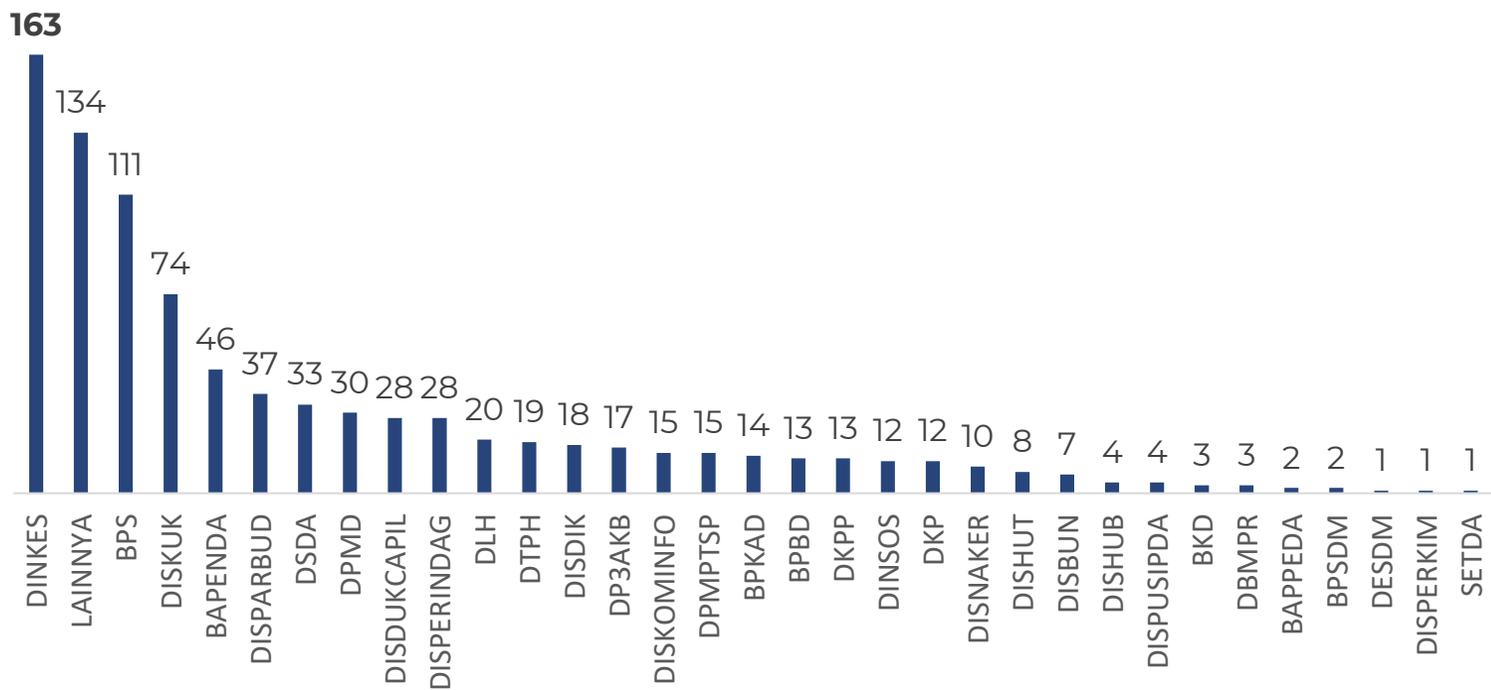
Target : 38 OPD  
Realisasi : 25 OPD



## Jumlah Layanan Data

882 Permohonan Data Open Data Jabar  
16 Permohonan Data Satu Data Jabar

## Jumlah Permohonan Data menurut Penghasil Data Jan-Oktober Tahun 2023\*



Walidata telah melayani **898** Permohonan Data, layanan tersebut merupakan hasil kolaborasi bersama seluruh Jawa Data di Perangkat Daerah.

Ket: \* : Data Sementara

Lainnya yaitu Instansi Vertikal, Instansi atau Sumber Lain di luar Pemprov Jabar

# TERIMA KASIH

