

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**

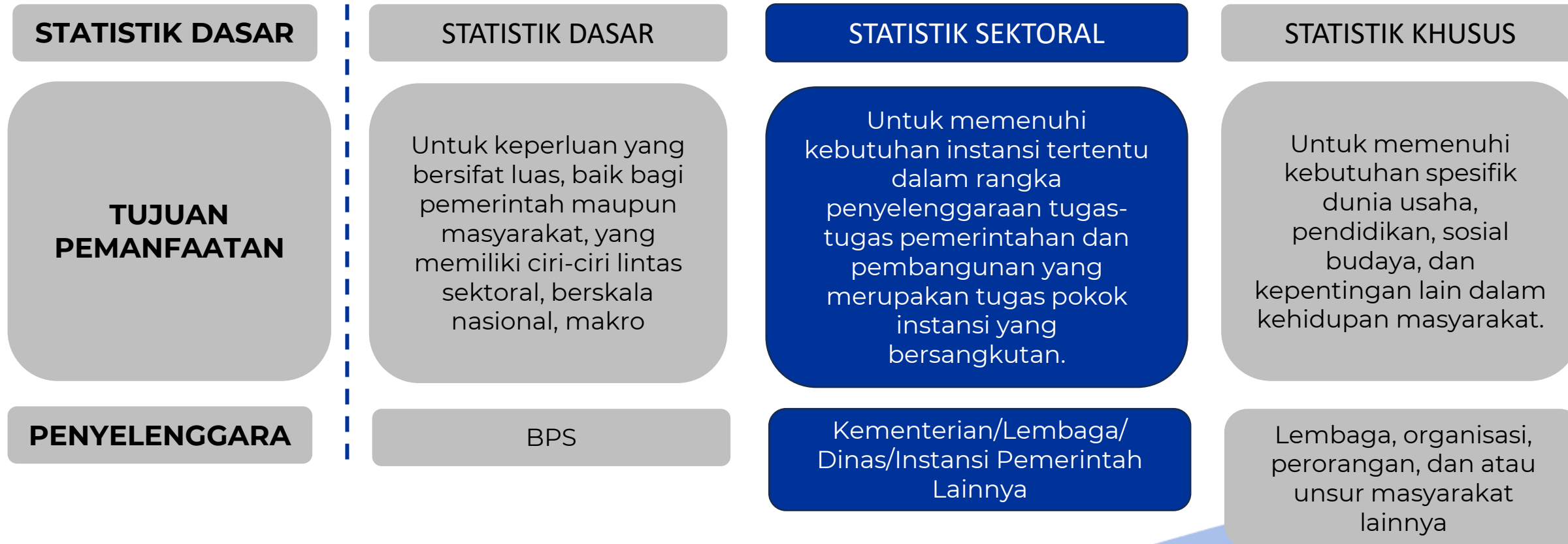
Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 4 Tahun 2021
tentang **Penyelenggaraan Komunikasi dan Informatika,
Statistik, dan Persandian**

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

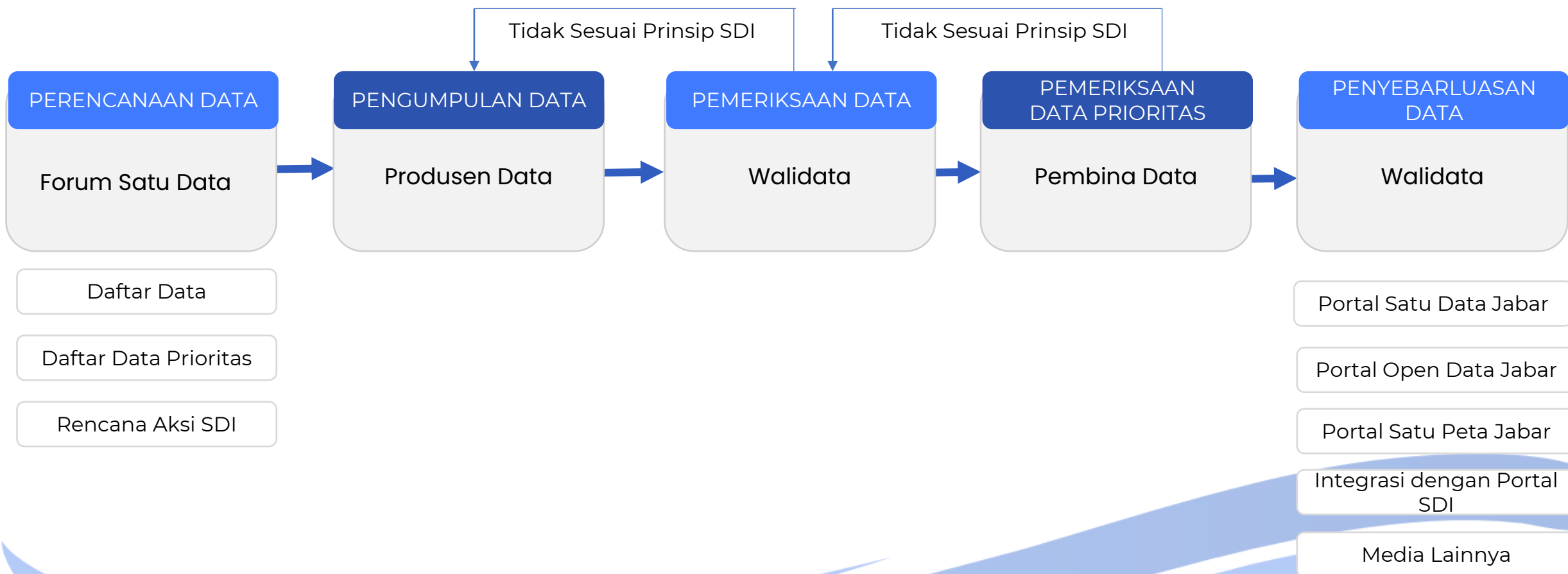
Keputusan Gubernur Jawa Barat Nomor 049.05/Kep.734-Diskominfo/2020
tentang **Tim Satu Peta dan Satu Data Daerah Provinsi Jawa Barat**

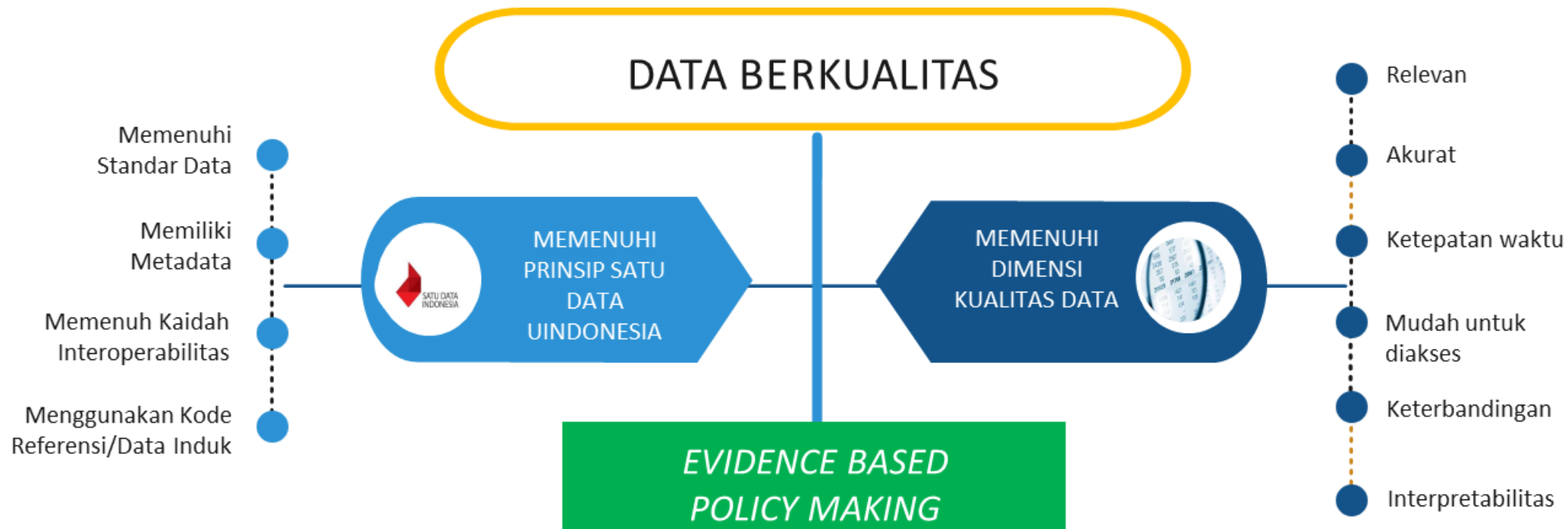
Keputusan Gubernur Jawa Barat Nomor 049/Kep.587-BAPP/2022
tentang **Forum Satu Data Jawa Barat**

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"> a. Mengidentifikasi kebutuhan b. Konsultasi dan konfirmasi kebutuhan c. Menentukan tujuan d. Identifikasi konsep dan definisi e. Memeriksa ketersediaan data f. Membuat proposal kegiatan
		Perancangan <i>(design)</i>	<ul style="list-style-type: none"> a. Pengajuan rekomendasi dan standar data b. Merancang output c. Merancang konsep dan definisi variabel d. Merancang pengumpulan data e. Merancang kerangka sampel f. Merancang metode pengambilan sampel g. Merancang pengolahan dan analisis h. Merancang sistem alur kerja
		Implementasi Rancangan <i>(Build)</i>	<ul style="list-style-type: none"> a. Membuat instrumen pengumpulan data b. Membangun komponen proses dan diseminasi
			<ul style="list-style-type: none"> c. Menguji sistem, instrumen, dan proses bisnis statistik

PERAN PRODUSEN DATA DALAM PERENCANAAN DAN PENGUMPULAN DATA

2	Pengumpulan	Pengumpulan (Collect)	<ul style="list-style-type: none">a. Membangun kerangka sampel dan pemilihan sampelb. Pelatihan petugasc. Pengumpulan data
---	-------------	--------------------------	--

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

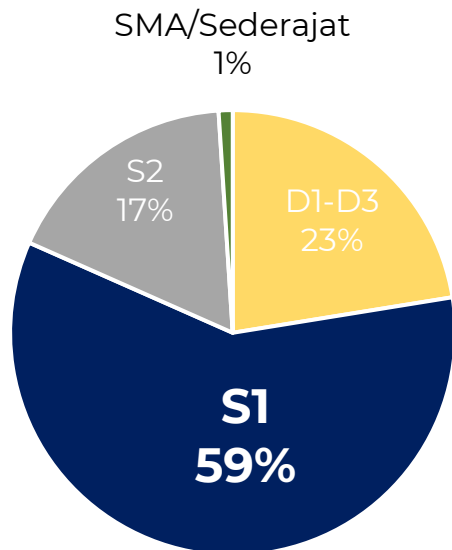
Mengusulkan
Rekomendasi
Kegiatan Statistik
ke BPS

Menyusun
Metadata

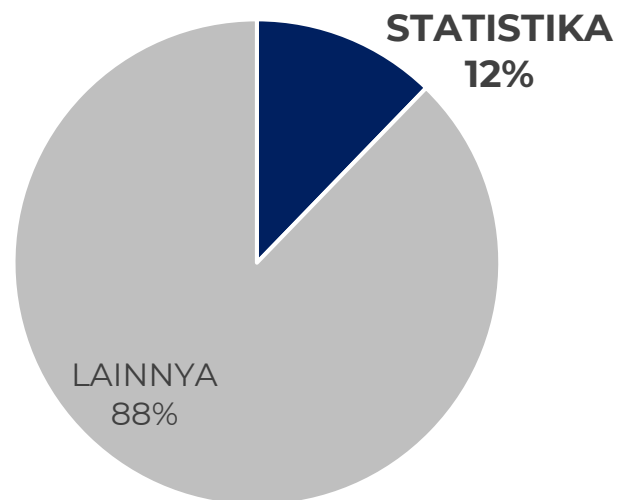
Mengumpulkan
Data sesuai
Standar Data

Menyampaikan
Data beserta
Metadata ke
Walidata

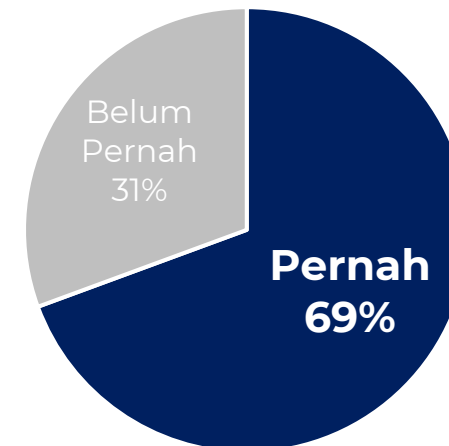
PROFIL JAWARA DATA TAHUN 2023



59% Jawara Data
Lulusan **S1**

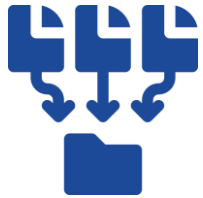


Hanya **12%** Jawara Data
Dengan **Latar Belakang Statistik**,
tersebar di 6 OPD



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 Identifikasi 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



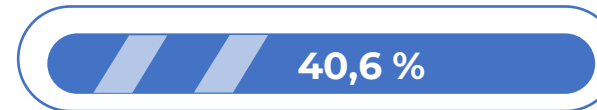
Tersedianya Metadata Indikator

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

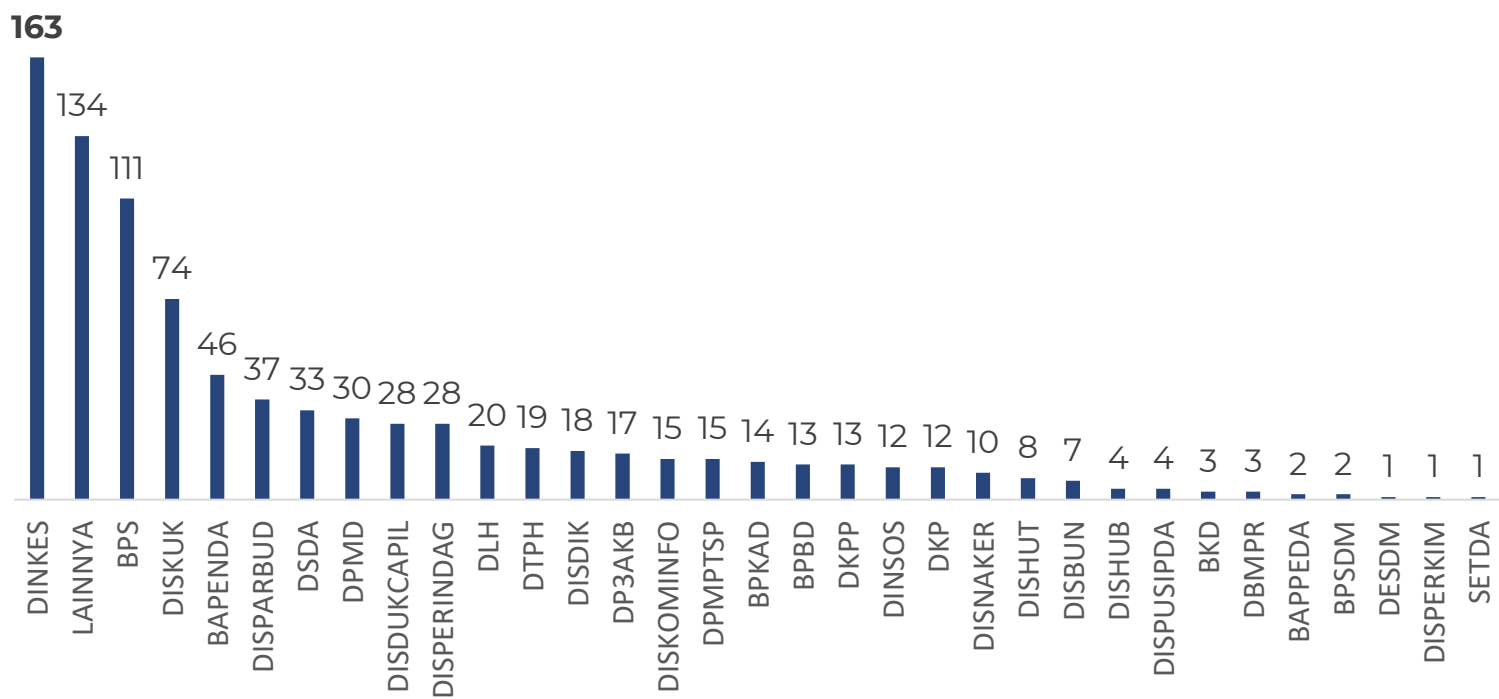
Target : 38 OPD
Realisasi : 25 OPD



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

