



**BADAN PUSAT STATISTIK**

Pelopori  
Data Statistik  
Terpercaya  
Untuk Semua

# Satu Data Indonesia (SDI)

**Badan Pusat Statistik  
Kabupaten Gunungkidul**

**Wonosari, 17 Oktober 2019**



**OJO LALI LUR,  
ISI DATAMU  
neng sensus  
penduduk  
online:**

<https://sensus.bps.go.id/>



**Bantu kami...  
#MENCATATINDONESIA**

**BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**DATA  
ADALAH PENGETAHUAN  
DAN KAMI  
BEKERJA DI  
PABRIK  
PENGETAHUAN**



**OJO LALI LUR,  
ISI DATAMU  
neng sensus  
penduduk  
online:**

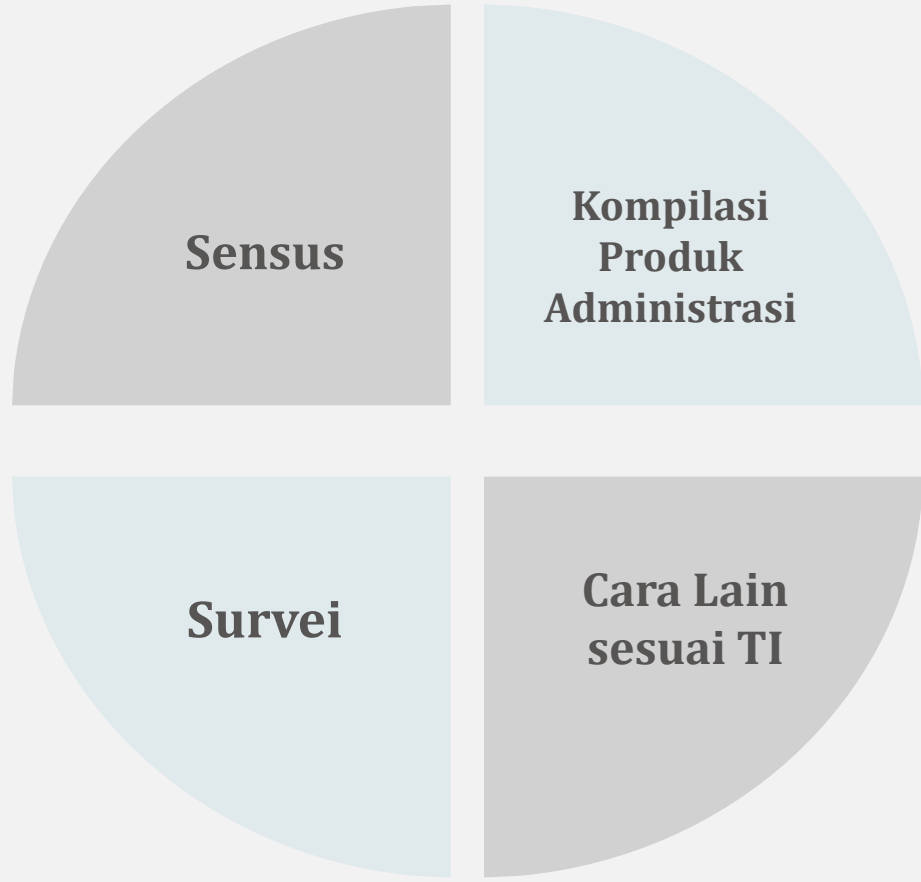
<https://sensus.bps.go.id/>



**Bantu kami...  
#MENCATATINDONESIA**

# Kegiatan Statistik

Pencacahan **semua unit populasi** untuk memperoleh karakteristik populasi tersebut pada saat tertentu



Pengumpulan, pengolahan, penyajian, dan analisis data yang **didasarkan pada catatan administrasi** yang ada pada pemerintah dan/atau masyarakat

Pencacahan **sampel/sebagian unit populasi** untuk memperkirakan karakteristik populasi tersebut pada saat tertentu

Adanya **internet dan media sosial** dapat dimanfaatkan untuk **pengumpulan data**. Contohnya dengan data registrasi akun media sosial, *web crawling*, dan *big data mining*.



## Metadata

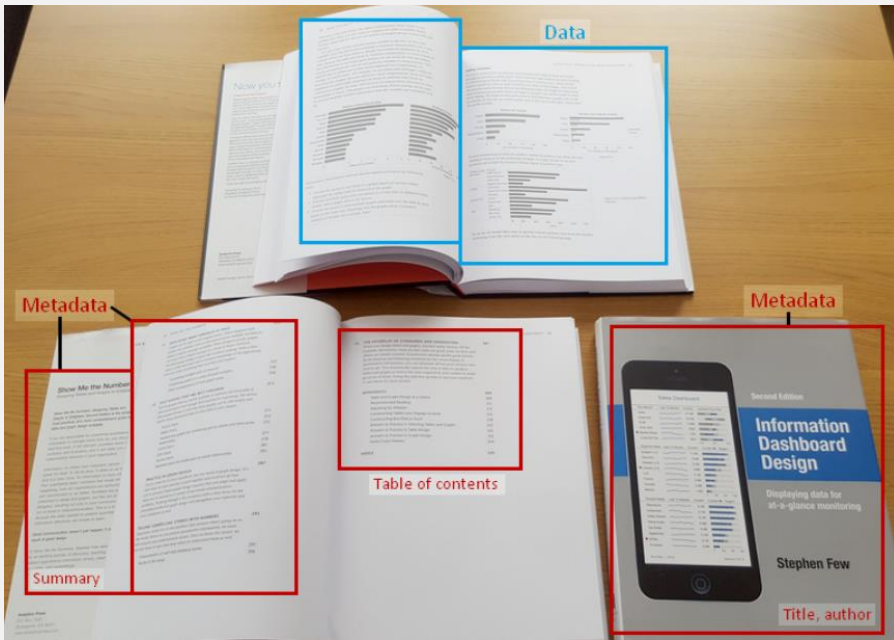
Metadata ialah  
data tentang  
data

- ❖ Metadata merupakan informasi yang disusun sedemikian rupa untuk menggambarkan, menjelaskan, menempatkan, memudahkan pencarian, menggunakan, atau mengelola sumber daya informasi.
- ❖ Melalui metadata, pengguna mendapatkan informasi mengenai statistik.
- ❖ Tersedianya metadata tidak hanya membantu dalam menginterpretasi, menganalisis, dan memahami data, tetapi juga dapat membantu pengguna dalam mengidentifikasi data-data lain yang relevan dengan data tersebut.
- ❖ BPS mengumpulkan metadata kegiatan setelah kegiatan selesai dilakukan melalui kuesioner **Q-Metadata** yang dapat diakses melalui [sirusa.bps.go.id](http://sirusa.bps.go.id).

# Contoh Metadata

Metadata berita  
Judul , head line, sumber beirta,  
reporter, penerbit

Metadata buku  
judul, penulis, penerbit dan  
*copyright*, deskripsi sampul  
belakang, daftar isi,  
indeks, jumlah halaman.





# Implementasi Metadata dalam SSN

https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/sektoral/index

**Metadana Statistik Sektoral**

Cari Metadana Statistik Sektoral

Menampilkan 1-10 dari 3037 hasil

Diurutkan berdasarkan: Nama Kegiatan | Penyelenggara | Tahun Kegiatan

- Laporan tilang, 2019  
Kejaksanaan Negeri Sintang  
Provinsi KALIMANTAN BARAT
- Pelaksanaan Lelang Barang Rampasan, 2019  
Kejaksanaan Negeri Sintang  
Provinsi KALIMANTAN BARAT
- Pemantauan Kualitas Air Provinsi Sulawesi Tenggara, 2019  
Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan  
Provinsi SULAWESI TENGGARA
- Pendataan Nama Wajib Retribusi Sampah, 2019  
Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Maluku Barat Daya  
Provinsi MALUKU
- Pengamatan Meteorologi, Klimatologi, Kualitas Udara, dan Geofisika di Provinsi Kalimantan Barat, 2019

https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/dasar/index

**Metadana Statistik Dasar**

Cari Metadana Statistik Dasar

Menampilkan 1 - 10 dari 604 kegiatan statistik dasar

Diurutkan berdasarkan: Judul Kegiatan | eselon3 | Kembali Ke Semua

- Penyusunan Disagregasi PMTB Menurut Institusi dan Lapangan Usaha  
Subdit. Konsolidasi Neraca Pengeluaran  
Tahun kegiatan: 2018
- survei geothermal  
Subdit. Stat. Pertambangan dan Energi  
Tahun kegiatan: 2018
- PENYUSUNAN TABEL I-O PARIWISATA  
Subdit. Konsolidasi Neraca Produksi Nasional

https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/khusus/index

**Metadana Statistik Khusus**

Cari Metadana Statistik Khusus

Menampilkan 1-10 dari 454 hasil

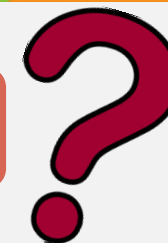
Diurutkan berdasarkan: Nama Kegiatan | Penyelenggara | Tahun Kegiatan

- Potensi Aglomerasi Industri Kecil dan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sumatera Selatan, 2019  
Pasca Sarjana Unsri  
Provinsi SUMATERA SELATAN
- Analisis Curahan Jam Kerja Wanita sebagai Upaya Stabilitas Ekonomi Keluarga (Kajian terhadap petani lada di Desa Delas, Kecamatan Air Gegas, Bangka Selatan), 2018  
LPPM Universitas Bangka Belitung  
Provinsi KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
- Kewirausahaan Sosial Berbasis Pesantren dalam Mendukung Desa Mandiri Pangan di Banten, 2018  
Universitas Islam Negeri Hasanuddin Banten  
Provinsi BANTEN
- Pemanfaatan Lahan Pasca Tambang Timah untuk Menghasilkan Produk Nanas yang Aman dan Berkualitas, 2018  
LPPM Universitas Bangka Belitung  
Provinsi KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

yang tersedia merupakan hasil penghimpunan tahun 2018. Metadata sebelumnya dapat diakses melalui SIRuSa 2014.

Metadata kegiatan statistik sektoral/khusus yang tersedia merupakan hasil penghimpunan tahun 2018.

## Mengapa Satu Data Indonesia



1. **Data instansi pemerintah yang satu dengan yang lain tidak konsisten**
2. **Data pemerintah sulit diakses oleh instansi pemerintah lain dan oleh publik**
  - Banyak data yang dipegang oleh individu
  - Diperlukan hubungan personal untuk mengakses data
  - Format data yang dibagipakaikan tidak terbuka dan sulit diolah (JPG,PDF)





## Apa itu SDI ?

### Satu Data Indonesia (SDI)

Satu Data Indonesia (SDI) adalah kebijakan tata kelola data pemerintah untuk menghasilkan data yang akurat, mutakhir, terpadu, dan dapat dipertanggungjawabkan, serta mudah diakses dan dibagipakaikan antar Instansi Pusat dan Instansi Daerah melalui Pemenuhan standar data, metadata, interoperabilitas, dan menggunakan kode referensi dan data induk

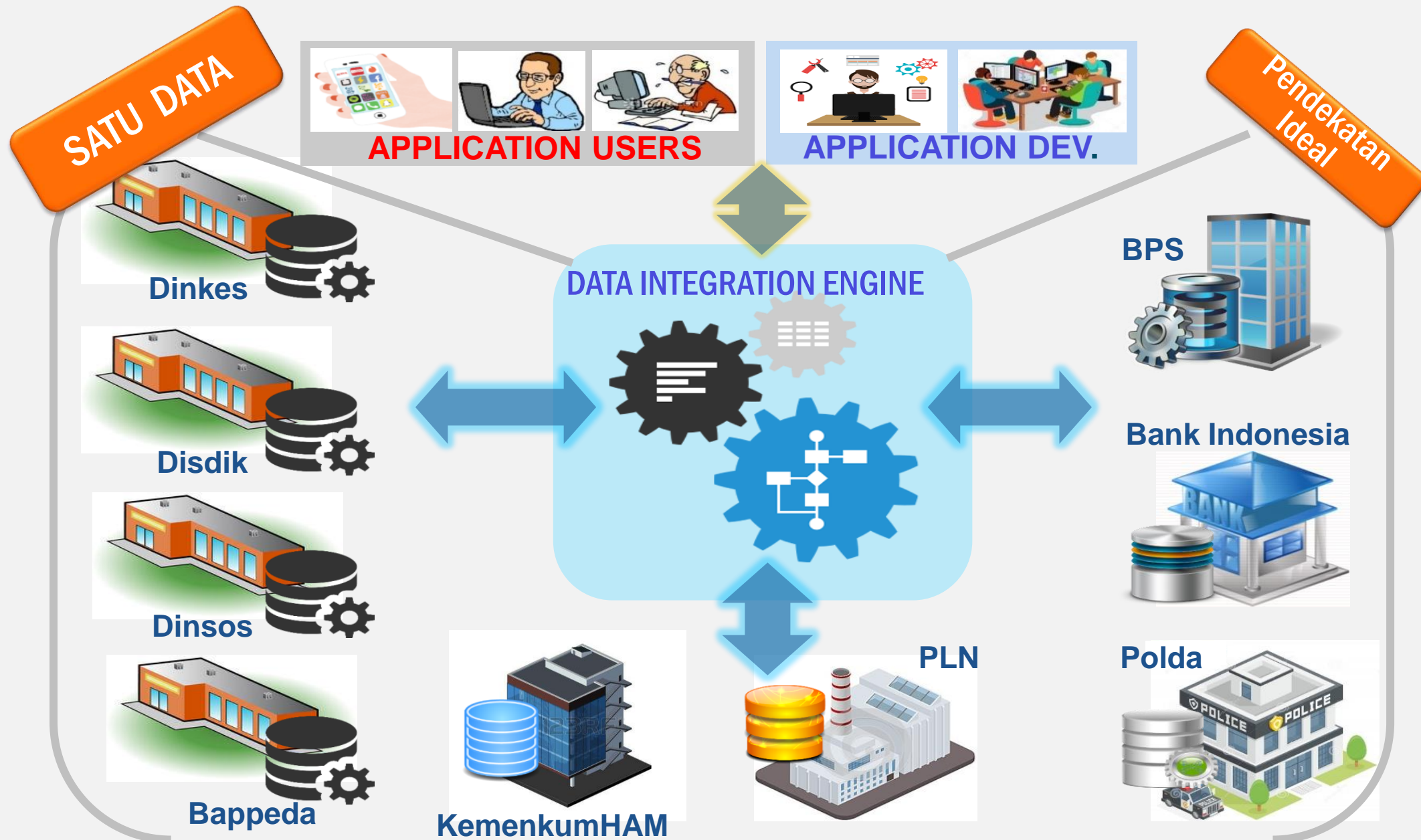


Salah satu tujuan SDI adalah Mendukung **Sistem Statistik Nasional** sesuai peraturan perundang-undangan



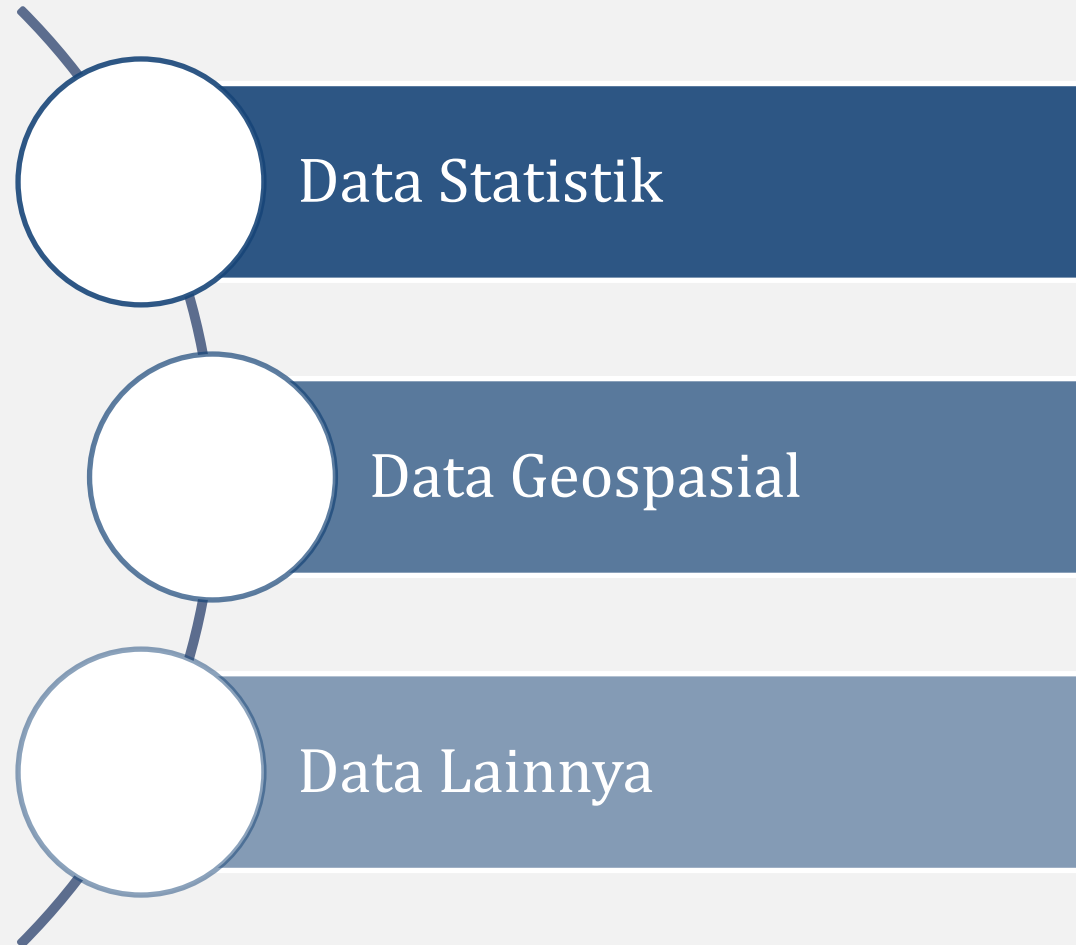


# PENGEMBANGAN SATU DATA



## Cakupan Data SDI

v17





SDI Nasional

Satu Data Indonesia

SDI Daerah

Dewan Pengarah

Ketua

Anggota



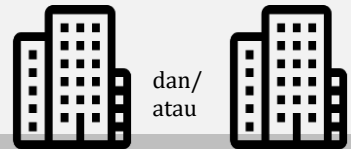
Sekretariat

Pembina Data Statistik

Pembina Data Geospasial



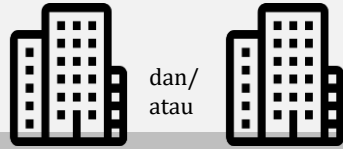
Walidata Produsen Data



dan/atau

Kementerian/Lembaga A

Walidata Produsen Data



dan/atau

Kementerian/Lembaga B

Forum Satu Data

Provinsi

Sekretariat

Pembina Data Statistik Daerah

Walidata



Bappeda



BPS Provinsi



Dinas Urusan Statistik Sektor

Produsen Data



OPD A



OPD B



OPD C



Walidata lintas kabupaten

Forum Satu Data Provinsi



Sekretariat

Pembina Data Statistik Daerah

Walidata



Bappeda



BPS Kab/Kota



Dinas Urusan Statistik Sektor

Produsen Data



OPD A



OPD B



OPD C

Kabupaten/Kota

Forum Satu Data Kab/Kota



**SDI Daerah**

**Sekretariat**



**Bappeda**

**Pembina Data  
Statistik Daerah**



**BPS Kab/Kota**

**Walidata**



**Dinas Urusan  
Statistik Sektoral**

**Produsen Data**



**OPD A**



**OPD B**



**OPD C**

**Penyelenggara  
Satu Data Indonesia  
tingkat daerah**

Pembina Data tingkat daerah;  
Walidata tingkat daerah;  
Walidata pendukung; dan  
Produsen Data tingkat daerah.

**Kabupaten/Kota**

**Forum Satu Data Kab/Kota**

## Konsep dan Definisi dalam SDI



### Produsen Data

unit pada K/L/I/D yang memiliki tugas, fungsi, dan kewenangan menurut peraturan perundang-undangan untuk **menghasilkan data**



### Walidata

unit pada K/L/I/D yang bertugas **mengumpulkan dan mengelola data** yang dihasilkan oleh produsen data serta **menyebarkan data** di lingkup Kementerian/Lembaga dan Pemerintah Daerah.



### Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi

pejabat yang bertanggung jawab di bidang **penyimpanan, pendokumentasian, penyediaan,** dan/atau **pelayanan** informasi kepada publik



### Pembina Data

Kementerian/Lembaga yang memiliki tugas, fungsi, dan kewenangan menurut peraturan perundang-undangan untuk melakukan **pembinaan terkait Data kepada Kementerian/Lembaga dan Pemerintah Daerah.**



### Pengguna Data

K/L/I/D, perseorangan, kelompok orang, atau badan hukum yang **menggunakan data**



### Portal Satu Data

Media **bagi pakai data di tingkat nasional** yang dapat diakses melalui pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi

Apa yang  
penting  
dengan  
SDI ?

## PRINSIP SDI

- 1 Data yang dihasilkan memenuhi **Standar Data**
- 2 Data yang dihasilkan memiliki **metadata**
- 3 Data yang dihasilkan memenuhi kaidah **interoperabilitas**
- 4 Data yang dihasilkan menggunakan **kode referensi/data induk**



## Penyelenggaraan SDI



### Perencanaan Data

- Penentuan:
  - daftar data yang akan dikumpulkan;
  - Daftar data prioritas;
  - Rencana aksi SDI untuk Data Prioritas

### Pengumpulan Data

- Dilakukan oleh Produsen Data
- Produsen Data menyampaikan kepada Walidata:
  - Data
  - Standar data
  - Metadata

### Pemeriksaan Data

- Data yang dihasilkan oleh Produsen Data diperiksa kesesuaiannya dengan Prinsip-Prinsip Satu Data Indonesia oleh Walidata
- Data Prioritas yang dihasilkan oleh Produsen Data diperiksa oleh Walidata kemudian diperiksa kembali oleh Pembina Data

### Penyebarluasan Data

- Dilakukan oleh walidata melalui Portal Satu Data serta media lainnya



# Sensus Penduduk 2020

## #MencatatIndonesia



## *Terima Kasih*



[www.bps.go.id](http://www.bps.go.id)



@bps\_statistics



BADAN PUSAT STATISTIK



bps\_statistics



BPS Statistics