



# **PEDOMAN**

**PENYELENGGARAAN PENGUMPULAN  
DATA, VERIFIKASI VALIDASI DATA DAN  
PUBLIKASI DATA STATISTIK SEKTORAL**

**KABUPATEN NGANJUK**

**PETUNJUK TEKNIS PENYELENGGARAAN PENGUMPULAN DATA,  
VERIFIKASI VALIDASI DATA DAN PUBLIKASI DATA  
STATISTIK SEKTORAL**

1. Data yang dihasilkan oleh produsen data adalah data yang sesuai

Prinsip Satu Data Indonesia yaitu :

- a. Data yang dihasilkan oleh Produsen Data harus memenuhi **Standar Data**;
- b. Data yang dihasilkan oleh Produsen Data harus memiliki **Metadata**;
- c. Data yang dihasilkan oleh Produsen Data harus memenuhi kaidah **Interoperabilitas Data**; dan
- d. Data yang dihasilkan oleh Produsen Data harus menggunakan **Kode Referensi** dan/atau **Data Induk**

### **Standar Data**

Standar Data adalah standar yang mendasari data tertentu yang terdiri dari lima komponen yaitu **konsep, definisi, klasifikasi, ukuran dan satuan**. Standar Data Statistik adalah Standar Data yang mendasari data statistik

### **Metadata**

Metadata adalah informasi dalam bentuk struktur dan format yang baku untuk menggambarkan data, menjelaskan data, serta memudahkan pencarian, penggunaan, dan pengelolaan informasi data

### **Metadata Indikator**

Metadata indikator adalah sekumpulan atribut informasi yang memberikan gambaran/dokumentasi dasar terbentuknya suatu indikator dalam upaya memberikan pemahaman dan penggunaan secara tepat dari suatu indikator

## ● **Nama Indikator**

Nama atau istilah yang digunakan untuk menyebut suatu nilai hasil dari penghitungan variabel

## ● **Konsep**

Konsep adalah ide yang mendasari data dan tujuan data tersebut diproduksi

## ● **Definisi**

Definisi adalah penjelasan tentang data yang memberi batas atau membedakan secara jelas arti dan cakupan data tertentu dengan data yang lain

## ● **Klasifikasi**

Klasifikasi adalah penggolongan data secara sistematis ke dalam kelompok atau kategori berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan oleh pembina data atau dibakukan secara luas

## ● **Ukuran**

Ukuran adalah unit yang digunakan dalam pengukuran jumlah, kadar, atau cakupan

## ● **Satuan**

Satuan adalah besaran tertentu dalam data yang digunakan sebagai standar untuk mengukur atau menakar sebagai sebuah keseluruhan

## ● **Rumus Perhitungan**

Rumus penghitungan indikator merupakan prosedur atau cara yang ditempuh untuk menghitung suatu indikator yang dihasilkan

## ● **Interpretasi**

Interpretasi diartikan sebagai tafsiran, penjelasan, makna, arti, kesan, pendapat, atau pandangan teoritis terhadap suatu objek yang dihasilkan dari pemikiran mendalam dan sangat dipengaruhi oleh latar belakang orang yang melakukan interpretasi

## Interoperabilitas Data

Interoperabilitas Data adalah kemampuan Data untuk dibagipakaikan antar sistem elektronik yang saling berinteraksi. Untuk memenuhi kaidah Interoperabilitas Data, Data harus:

- a. konsisten dalam **sintak/bentuk**, **struktur/skema/komposisi penyajian**, dan **semantik/artikulasi keterbacaan**
- b. disimpan dalam **format terbuka** yang dapat dibaca sistem elektronik. Contoh: Excel, CSV, dll

## Kode Referensi

Kode Referensi adalah tanda berisi karakter yang mengandung atau menggambarkan makna, maksud, atau norma tertentu sebagai rujukan identitas Data yang bersifat unik. Contoh: NIK, Nomor Nomenklatur Perangkat Daerah, Kode Kecamatan, Kode Kabupaten, dll

1. Produsen data mengajukan rekomendasi statistik melalui website <https://romantik.web.bps.go.id/> dengan memperhatikan aspek relevansi, akurasi, aktualisasi dan ketepatan waktu, Aksesibilitas dan Keterbandingan dan Konsistensi terhadap pelaksanaan publikasi data.
2. Data yang dikumpulkan merupakan data prioritas Kabupaten Nganjuk sesuai yang telah ditetapkan dalam Forum Data Kabupaten Nganjuk.
3. Produsen Data melakukan Verifikasi dan Validasi (Verval) Data di Tingkat Produsen Data, Data yang telah diverval oleh Produsen Data disampaikan kepada Walidata untuk dilakukan Verval di Tingkat Walidata.
4. Dalam hal data yang disampaikan oleh Produsen Data belum sesuai, data tersebut dikembalikan kepada Produsen Data
5. Data yang dipublish merupakan data yang telah melalui tahapan penilaian, revidi dan evaluasi yang dilakukan secara berkala/periodik sesuai yang tertuang dalam rekomendasi statistik.

6. Walidata melakukan publikasi data/diseminasi data dalam format .xlsx dan .csv melalui Portal Satu Data Kabupaten Nganjuk pada <https://dashboard.nganjukkab.go.id/> dan melalui website/kanal resmi perangkat daerah dan pemerintah Kabupaten Nganjuk.



KEPALA DINAS KOMINFO  
KABUPATEN NGANJUK

**SLAMET BASUKI, A.P**

Pembina Utama Muda

NIP 19750311 199311 1 001

**CONTOH PENERAPAN PRINSIP SDI PADA DATA STATISTIK SEKTORAL PERANGKAT DAERAH**

**METADATA IKK “ Persentase OPD yang terhubung dengan akses internet yang disediakan oleh Dinas Kominfo ”**

**DATASET IKK “ Persentase OPD yang terhubung dengan akses internet yang disediakan oleh Dinas Kominfo ”**

ASPEK	KETERANGAN
Nama Indikator	Persentase OPD yang terhubung dengan akses internet yang disediakan oleh Dinas Kominfo
Konsep	Akses Internet
Definisi	Indikator untuk mengetahui banyaknya perangkat daerah yang sudah terhubung dan belum terhubung dengan akses internet yang disediakan oleh Dinas Kominfo
Klasifikasi	Perangkat Daerah
Ukuran	Persentase
Satuan	Persen
Rumus Perhitungan	$\frac{\text{Jumlah OPD yang terhubung dengan akses internet yang disediakan oleh Dinas Kominfo}}{\text{Jumlah OPD}} \times 100\%$
Interpretasi	Semakin tinggi persentasenya, maka semakin banyak perangkat daerah yang terhubung dengan akses internet yang disediakan oleh Dinas Kominfo

## CONTOH PENERAPAN PRINSIP SDI PADA DATA STATISTIK SEKTORAL PERANGKAT DAERAH

**METADATA IKK “Tingkat Keamanan Informasi Pemerintah”**

ASPEK	KETERANGAN
Nama Indikator	Tingkat Keamanan Informasi Pemerintah
Konsep	Keamanan Informasi
Definisi	Tingkat keamanan informasi pemerintah yang diukur menggunakan indeks KAMI (Kemananan Informasi) untuk menganalisa tingkat kesiapan pengamanan informasi di suatu organisasi
Klasifikasi	Area keamanan informasi
Ukuran	Persentase
Satuan	Persen
Rumus Perhitungan	$\frac{\text{Jumlah nilai per area keamanan informasi}}{\text{Jumlah area penilaian}} \times 100\%$
Interpretasi	Semakin tinggi nilainya, semakin tinggi tingkat kesiapan penerapan keamanan informasi

**DATASET IKK “Tingkat Keamanan Informasi Pemerintah”**

provinsi	kabupaten	tahun	area keamanan informasi	jumlah nilai
jawa timur	nganjuk	2022	Tata Kelola Keamanan Informasi	88
jawa timur	nganjuk	2022	Pengelolaan Resiko Keamanan Informasi	23
jawa timur	nganjuk	2022	Kerangka Kerja Keamanan Informasi	112
jawa timur	nganjuk	2022	Pengelolaan Aset Informasi	132
jawa timur	nganjuk	2022	Teknologi dan Keamanan Informasi	91
<b>jumlah</b>				446
<b>Tingkat keamanan info rmasi pemerintah: 446/645 = 69,15%</b>				

**Ukuran:** Persentase, **Satuan** Persen

**Data Diklasifikan** berdasarkan area keamanan informasi

- Memenuhi Standar Data
- Memiliki Metadata
- Memenuhi kaidah Interoperabilitas Data (file excel)

**Contoh Ukuran dan Satuan**

Ukuran	Satuan
Jumlah	Orang, Kegiatan, Lembar Kerja, Dokumen, Ha, dll
Indeks	-
Rasio	Persen
Persentase	Persen
dsb	dsb