

# **METADATA STATISTIK SEKTORAL**

**Trenggalek, 12-13 Oktober 2022**

# Jenis Statistik Berdasarkan Pemanfaat



## UU No 16 Tahun 1997 Pasal 5

Berdasarkan tujuan pemanfaatannya, jenis statistik terdiri atas :

- ❑ Statistik Dasar
  - dikumpulkan BPS
- ❑ Statistik Sektorial
  - dikumpulkan instansi pemerintah
- ❑ Statistik Khusus
  - dikumpulkan oleh lembaga, organisasi, perorangan, dan atau unsur masyarakat lainnya.

## Rambu-Rambu Menuju Satu Data Indonesia

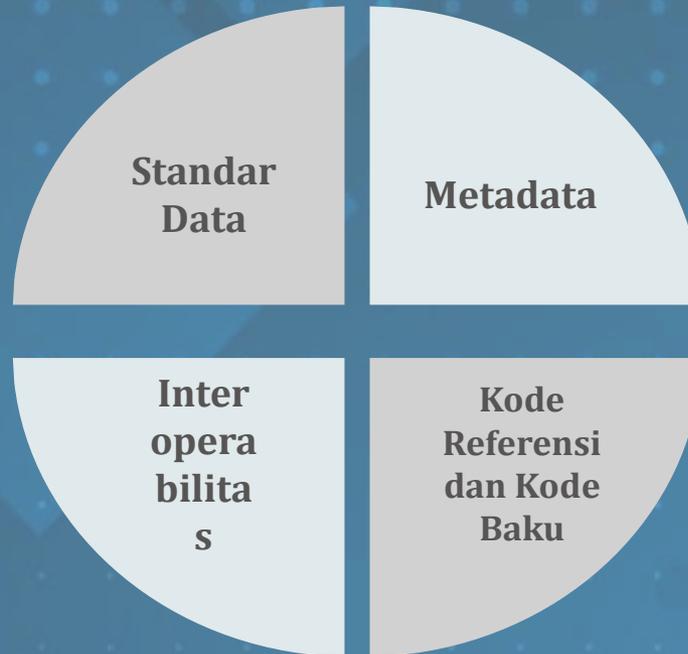
- ✓ Pembagian yang jelas antara Statistik Dasar, Sektorial, dan Khusus.
- ✓ Pembakuan Konsep definisi, Metodologi, dan Klasifikasi .
- ✓ Mekanisme Pertukaran Data.

# Apa itu Statistik Sektoral ?

**Statistik sektoral** adalah statistik yang pemanfaatannya ditujukan untuk memenuhi kebutuhan instansi tertentu dalam rangka penyelenggaraan tugas-tugas pemerintahan dan pembangunan yang merupakan tugas pokok instansi yang bersangkutan.

## Prinsip Satu Data Indonesia

Data yang dihasilkan oleh Produsen Data harus memenuhi Standar Data sesuai yang ditetapkan Pembina Data



Data yang dihasilkan oleh Produsen Data harus dapat dibagipakaikan antar sistem elektronik

Data yang dihasilkan oleh Produsen Data harus memiliki Metadata, sesuai dengan format Metadata baku yang ditetapkan Pembina Data

Data yang dihasilkan oleh Produsen Data harus menggunakan Kode Referensi dan Data Induk yang tersedia di Portal Satu Data.

## Pengertian Metadata

“Informasi terstruktur yang mendeskripsikan, menjelaskan, menemukan, atau setidaknya membuat menjadikan suatu informasi mudah untuk ditemukan kembali, digunakan, atau dikelola”

Metadata sering disebut sebagai **data tentang data** atau informasi tentang informasi.

Metadata mengandung informasi mengenai isi dari suatu data yang dipakai untuk keperluan manajemen *file*/data tersebut dalam suatu basis data.

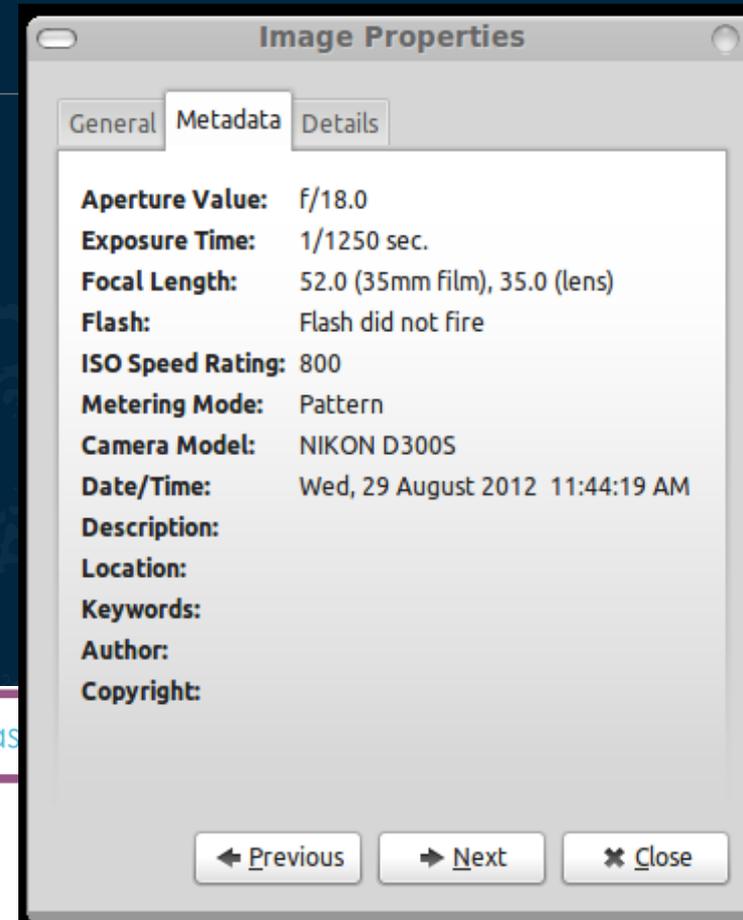
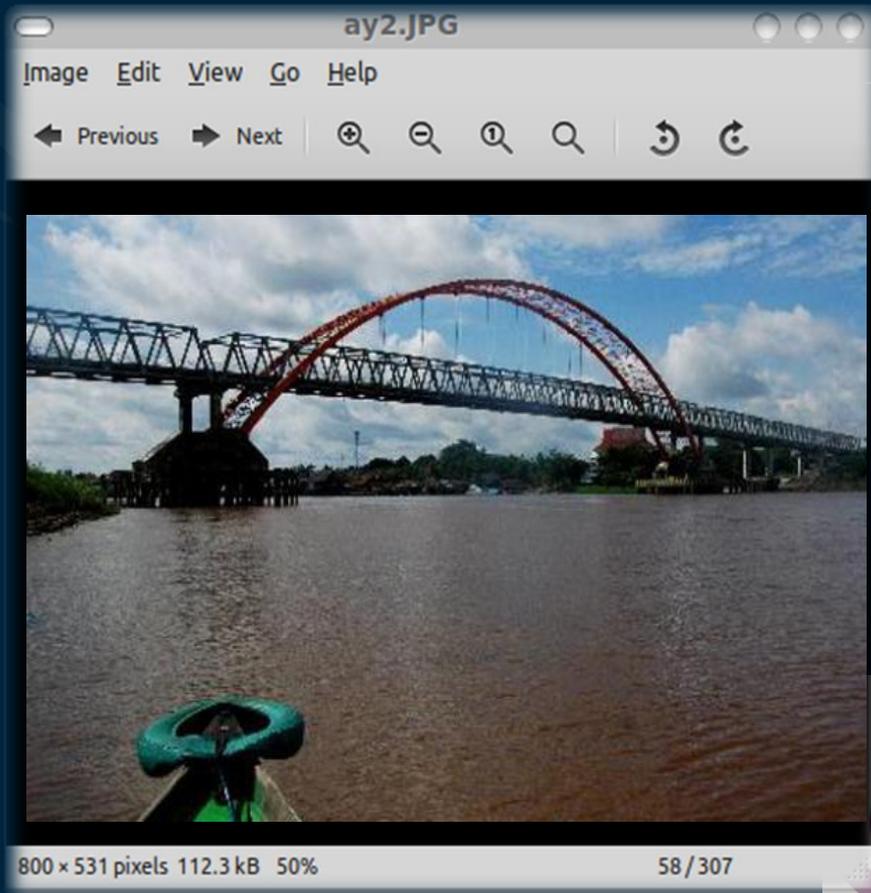
## Data Bentuk Kumpulan File

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the following path: Computer > Local Disk (F:) > Hanung nitip > NSPK. The main pane displays a list of files and folders. A red circle highlights the columns for 'Date modified', 'Type', and 'Size', which are collectively labeled as 'Metadata' in a speech bubble.

Name	Date modified	Type	Size
Dasar Hukum	09-May-18 4:13 PM	File folder	
689950ESW0P1200doman0PenyusunanNSPK.pdf	09-Mar-18 10:26 A...	Adobe Acrobat D...	1,984 KB
Contoh Kegiatan Statistik Sektoral.docx	26-Feb-18 12:34 PM	Microsoft Word D...	15 KB
DIM (1).doc	08-Mar-18 2:05 PM	Microsoft Word 9...	58 KB
DIM Perka 77 17022015+2 (1).doc	08-Mar-18 2:05 PM	Microsoft Word 9...	104 KB
Draft NSPK - 20180117.docx	17-Jan-18 3:48 PM	Microsoft Word D...	154 KB
Draft NSPK - 20180118 15.00.docx	18-Jan-18 4:13 PM	Microsoft Word D...	165 KB
Draft NSPK - 20180219.docx	19-Feb-18 9:01 AM	Microsoft Word D...	157 KB
Draft NSPK - 20180222.docx	26-Feb-18 12:36 PM	Microsoft Word D...	182 KB
Draft NSPK - versi 0.2 (General).docx	22-Jan-18 12:32 PM	Microsoft Word D...	166 KB
Draft NSPK - versi 0.2 track chg.docx	22-Jan-18 8:06 AM	Microsoft Word D...	166 KB
Draft NSPK - versi 0.21 (General).docx	22-Jan-18 3:54 PM	Microsoft Word D...	160 KB
Draft NSPK - versi 0.22 (General Clean) 20180124.docx	24-Jan-18 3:14 PM	Microsoft Word D...	181 KB
Draft NSPK - versi 0.22 (General Final) 20180124.docx	24-Jan-18 3:27 PM	Microsoft Word D...	181 KB
Draft NSPK - versi 0.22 (General Final) 20180124.pdf	24-Jan-18 3:31 PM	Adobe Acrobat D...	189 KB
Draft NSPK - versi 0.22 (General Final) 20180309.docx	09-Mar-18 4:22 PM	Microsoft Word D...	182 KB
Draft NSPK - versi 0.22 (General) 20180124.docx	24-Jan-18 2:12 PM	Microsoft Word D...	178 KB
Draft Perka NSPK Stat Sektoral - Hanung 20180115.doc	17-Jan-18 10:20 AM	Microsoft Word 9...	519 KB

Metadata

## Data Bentuk Gambar



*Metadata*

## Manfaat Metadata

### PENGEMBANGAN

- Menghindari duplikasi
- *Sharing* informasi
- Publikasi *output*
- Mengurangi beban kerja
- Dokumentasi data dan informasi

### PENGGUNA

- Memudahkan pencarian dan evaluasi informasi
- Memudahkan pemanfaatan data
- Memudahkan identifikasi perolehan, penghitungan, dan estimasi data

### ORGANISASI

- Memudahkan pengelolaan data sebagai investasi organisasi
- Sebagai dokumentasi, meliputi tahapan pengolahan, pengendalian mutu, definisi, penggunaan data, dan keterbatasan

## Kaidah Penyusunan Metadata

---

Metadata **harus memiliki struktur yang umum dan mudah dipahami**, sehingga dapat dipahami oleh masyarakat luas.

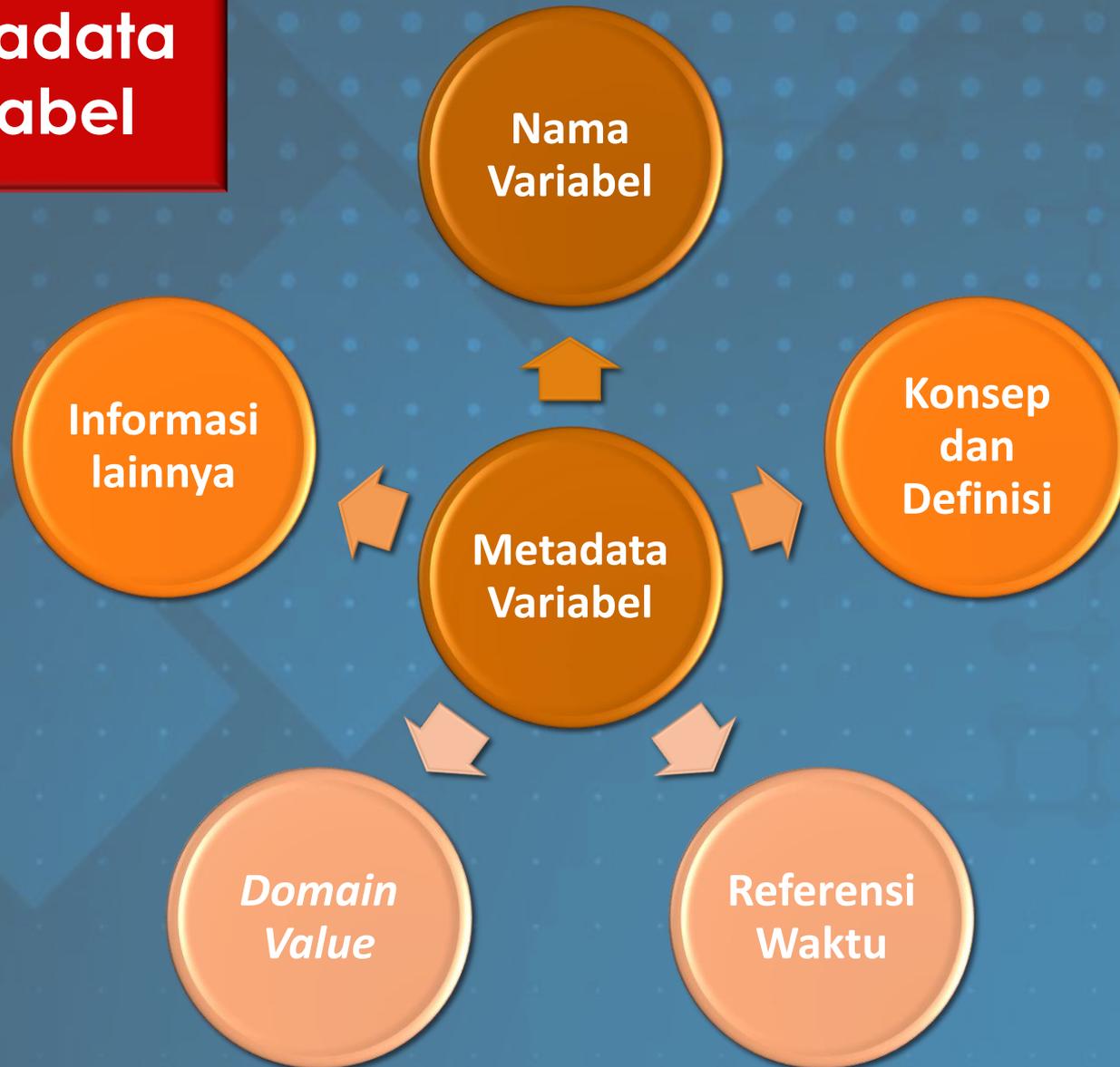
Metadata **harus diindeks dengan baik**, sehingga metadata tersebut dapat ditemukan dan digunakan dengan mudah

Metadata dan sistem untuk mengelola seharusnya **tidak hanya berlaku untuk satu area bisnis statistik tertentu**. Metadata harus dapat digunakan di dalam organisasi secara menyeluruh.

## Metadata Kegiatan

- Nama kegiatan statistik
- Tujuan penyelenggaraan
- Unit observasi dan Unit analisis
- Frekuensi pengumpulan data
- Cakupan wilayah
- Metode pengumpulan data
- Variabel dan Indikator yang dihasilkan

## Metadata Variabel



## Metadata Indikator



# Contoh Metadata Indikator

## Nama Indikator

- Angka Partisipasi Murni Sekolah Dasar

## Konsep dan Definisi

- Perbandingan antara murid sekolah dasar (SD), Madrasah Ibtidaiyah (MI), Salafiah Ula dan paket A setara SD, usia 7-12 tahun, dengan penduduk usia 7-12 tahun, dinyatakan dalam persentase.

## Rumus

- $APM\ SD = \frac{\text{Banyaknya murid SD dan sederajat (usia 7-12 tahun)}}{\text{Banyaknya penduduk usia 7-12 tahun}} \times 100\%$

## Kegunaan

- Untuk memonitor pencapaian tujuan pendidikan dasar yang diidentifikasi oleh SDGs, meliputi pendidikan sekolah dasar, MI, Salafiah Ula dan paket A setara SD.

## Interpretasi

- Nilai APM SD berkisar antara 0-100. APM menunjukkan seberapa banyak penduduk usia sekolah setara SD yang sudah dapat memanfaatkan fasilitas pendidikan sesuai pada jenjang pendidikannya. Bila seluruh anak usia sekolah setara SD dapat bersekolah tepat waktu, maka APM akan mencapai 100 persen.

## Sumber Data

- SUSENAS

### Statistik Khusus

Statistik yang pemanfaatannya ditujukan untuk memenuhi kebutuhan intern dari suatu instansi/perusahaan swasta dalam rangka penyelenggaraan riset atau penelitian.

Selengkapnya



### RINGKASAN METADATA



Ringkasan Metadata  
Kegiatan Statistik Sektoral  
dan Khusus 2019



Ringkasan Metadata  
Statistik Dasar 2019



Ringkasan Metadata  
Kegiatan Statistik Sektoral  
dan Khusus 2018



Ringkasan Metadata  
Statistik Dasar 2018

## Sistem Informasi Rujukan Statistik (SIRuSa)

SIRuSa sebagai suatu website yang menyediakan informasi metadata kegiatan statistik yang ada di Indonesia, dalam rangka menunjang terbentuknya Sistem Statistika Nasional (SSN). Dengan adanya SiRusa, diharapkan duplikasi kegiatan statistik dapat dihindari. SiRusa merupakan salah satu bagian dari website BPS. Untuk bisa mengakses website BPS bisa dengan mengklik di menu atas Website BPS atau dengan mengetikkan alamat URL [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id).

### Kegiatan Statistik

Metadata kegiatan statistik dalam SIRuSa dikelompokkan menjadi tiga jenis, yaitu Statistik Dasar, Sektoral, dan Khusus.

## Penyusunan Dokumen Nilai Tukar Petani Kabupaten Madiun, 2020

Tahun Kegiatan : 2020  
 Produsen : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kabupaten Madiun  
 Sektor Kegiatan : Pertanian  
 Metadata :  Dokumentasi dalam PDF

**Deskripsi**

Informasi Umum  
 Variabel Utama  
 Metodologi  
 Pengumpulan Data  
 Pengolahan Data

### Pengolahan Data, Penyajian, dan Analisis

**METODE PENGOLAHAN**

Penyuntingan (Editing)  
 Penyandian (Coding)  
 Input data (Data entry)  
 Penyahihan (Validasi)

**TINGKAT PENYAJIAN YANG DIHARAPKAN**

- Kabupaten/Kota

**METODE ANALISIS**

Analisis deskriptif (indeks)

**UNIT ANALISIS**

## Penyusunan Dokumen Nilai Tukar Petani Kabupaten Madiun, 2020

Tahun Kegiatan : 2020  
 Produsen : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kabupaten Madiun  
 Sektor Kegiatan : Pertanian  
 Metadata :  Dokumentasi dalam PDF

**Deskripsi**

Informasi Umum  
**Variabel Utama**  
 Metodologi  
 Pengumpulan Data  
 Pengolahan Data

### Variabel yang Dikumpulkan

Nama Variabel	Referensi Waktu
Harga Produsen Perdesaan Hortikultura	Bulanan
Harga Produsen Perdesaan Tanaman Perkebunan Rakyat	bulanan
Harga Produsen Perdesaan Peternakan	Bulanan
Harga konsumen perdesaan komoditas pertanian	Bulanan

## Penyusunan Dokumen Nilai Tukar Petani Kabupaten Madiun, 2020

Tahun Kegiatan : 2020  
Produsen : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kabupaten Madiun  
Sektor Kegiatan : Pertanian  
Metadata :  Dokumentasi dalam PDF

### Deskripsi

Informasi Umum  
Variabel Utama  
**Metodologi**  
Pengumpulan Data  
Pengolahan Data

#### Metodologi

##### CARA PENGUMPULAN DATA

Sebagian populasi (Survei)

##### CAKUPAN WILAYAH SURVEI

Sebagian kabupaten/kota

##### JENIS RANCANGAN SAMPEL

Single Stage/Phase

## Penyusunan Dokumen Nilai Tukar Petani Kabupaten Madiun, 2020

Tahun Kegiatan : 2020  
Produsen : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kabupaten Madiun  
Sektor Kegiatan : Pertanian  
Metadata :  Dokumentasi dalam PDF

### Deskripsi

Informasi Umum  
Variabel Utama  
Metodologi  
Pengumpulan Data  
**Pengolahan Data**

#### Pengolahan Data, Penyajian, dan Analisis

##### METODE PENGOLAHAN

Penyuntingan (Editing)  
Penyandian (Coding)  
Input data (Data entry)  
Penyahihan (Validasi)

##### TINGKAT PENYAJIAN YANG DIHARAPKAN

- Kabupaten/Kota

##### METODE ANALISIS

Analisis deskriptif (indeks)

##### UNIT ANALISIS

petani di kabupaten madiun



A. Instrumen Metadata Statistik Kegiatan



MS-Keg

## METADATA STATISTIK KEGIATAN

Judul Kegiatan:		Tahun:	
Kelas Kegiatan (pilih oleh pengguna):			
Cara Pengumpulan Data:			
Pencacahan Lengkap	+1	Kompilasi Produk Administrasi	+3
Survei	+2	Cara lain sesuai dengan perkembangan TI	+4
Sektor Kegiatan:			
Pertanian dan Perikanan	-1	Perdagangan Internasional dan Negera Persejajaran	+12
Demografi dan Kependudukan	-2	Keternakpetanian	+13
Pemukimn	+3	Negera Nasional	+14
Proyeksi Ekonomi	+4	Indikator Ekonomi Bulanan	+15
Pendidikan dan Pelatihan	-5	Produktivitas	+16
Lingkungan	-6	Harga dan Paritas Daya Beli	+17
Kuangan	-7	Sektor PUM, Perpajakan, dan Regulasi Pasar	+18
Statistika	+8	Perwilayahan dan Perkotaan	+19
Kesehatan	-9	Ilmu Pengetahuan dan Hak Paten	+20
Industri dan Jasa	-10	Perlindungan Sosial dan Kesejahteraan	+21
Teknologi Informatika dan Komunikasi	-11	Transportasi	+22

Jika survei statistik sektoral, apakah mendapatkan rekomendasi kegiatan statistik dari BPS?

Ya  +1

Tidak  +2

Jika "Ya", tentukan Rekomendasi: .....

INDONESIA DATA HUB

Beranda Pelaporan Metadata Statistik Summary Pelaporan Metadata Statistik Approval Panduan

Teri Elmasari

### Pelaporan Metadata Statistik Kegiatan

Proses pelaporan metadata statistik kegiatan.

Muda Kusuma

Judul Kegiatan: Survei Kebutuhan Data (SKD) Tahun 2019

Tahun Kegiatan: 2020

Kelas Kegiatan: [dropdown]

Kode: [dropdown]

Kode: [dropdown]

Cara Pengumpulan Data:

- Pencacahan Lengkap
- Survei
- Kompilasi Produk Administrasi
- Cara lain sesuai dengan perkembangan TI

Sektor Kegiatan:

- Pertanian dan Perikanan
- Demografi dan Kependudukan
- Pemukimn
- Proyeksi Ekonomi
- Pendidikan dan Pelatihan
- Lingkungan
- Kuangan
- Statistika
- Kesehatan
- Industri dan Jasa
- Perdagangan Internasional dan Negera Persejajaran
- Keternakpetanian
- Negera Nasional
- Indikator Ekonomi Bulanan
- Produktivitas
- Harga dan Paritas Daya Beli
- Sektor PUM, Perpajakan, dan Regulasi Pasar
- Perwilayahan dan Perkotaan
- Ilmu Pengetahuan dan Hak Paten
- Perlindungan Sosial dan Kesejahteraan
- Transportasi

Subsimpan

Reset Solusinya

Exit Kuesioner

INDONESIA DATA HUB

Beranda Pelaporan Metadata Statistik Summary Pelaporan Metadata Statistik Approval Panduan

Teri Elmasari

### Pelaporan Metadata Statistik Kegiatan

Proses pelaporan metadata statistik kegiatan.

Muda Kusuma

Jika kegiatan statistik sektoral, apakah mendapatkan rekomendasi kegiatan statistik dari BPS?

Ya  +1

Tidak  +2

Identitas Rekomendasi: V-18 0020 001

Cek Rekomendasi

Reset Solusinya

**Integrasi INDAH dengan FS3/ Romantik dan FP-KPA**

## B. Instrumen Metadata Statistik Variabel



### METADATA STATISTIK VARIABEL

MS-Var

Keterangan Kegiatan Statistik												
Nama Kegiatan		Kode Kegiatan (disi oleh petugas)		Penyelenggara		Instansi	:					
						Unit Kerja Eselon I	:					
						Unit Kerja Eselon II	:					
						Unit Kerja Eselon III	:					
No	Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Tipe Data	Klasifikasi Isian	Anuran Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah Kalimat Ini Bermanfaat?	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	Ya	Tidak
											-1	-2

INDONESIA DATA HUB

Beranda Pelaporan Metadata Statistik Summary Pelaporan Metadata Statistik Approval Panduan

Yeri Rinsawati

### Pelaporan Metadata Statistik Variabel

Proses pelaporan metadata statistik variabel.

**Master Variabel**

Pilih Nama Variabel

Rilih variabel yang sesuai dari master

[Detail Variabel](#) [Tambah Variabel Baru](#)

**Definisi Variabel:**

Isikan Definisi Variabel

Isikan definisi Variabel

**Alias Variabel**

Isikan Alias Variabel

Isikan alias Variabel

**Konsep Variabel**

Isikan Konsep Variabel

Isikan konsep Variabel

C. Instrumen Metadata Statistik Indikator



METADATA STATISTIK  
INDIKATOR

MS-Ind

Keterangan Kegiatan Statistik

Nama Kegiatan		Penyelenggara	Instansi	
Kode Kegiatan (dici oleh petugas)			Unit Kerja Eselon I	:
			Unit Kerja Eselon II	:
			Unit Kerja Eselon III	:

No	Nama Indikator	Konsep	Definisi	Interpretasi	Metode/Rumus Penghitungan	Ukuran	Satuan	Klasifikasi Pengajian	Aspek Kelas (2) ke Atas Keseluruhan		Jika Kolom / ID Indikator 1		Jika Kolom / ID Indikator 2			Aspek Kelas (2) ke Atas Indikator Utama	
									Ya	Tidak	Indikator Pembangun	Publikasi Ketersediaan	Nama	Kegiatan Penghasil	Kode Keg. (dici oleh petugas)	Nama	Level Estimasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	

INDONESIA DATA HUB [Beranda](#) [Pelaporan Metadata Statistik](#) [Summary Pelaporan Metadata Statistik](#) [Approval](#) [Panduan](#) Yeni Rimawati

### Pelaporan Metadata Statistik Indikator

Proses pelaporan metadata statistik indikator.

**Master Indikator**

Pilih Nama Indikator

Pilih indikator yang sesuai dari master [Detail Indikator](#) [Tambah Indikator Baru](#)

**Konsep Indikator**

Isikan Konsep Indikator

Isikan konsep indikator

**Definisi Indikator:**

Isikan Definisi Indikator

Isikan definisi indikator

**Interpretasi Indikator**

Isikan Interpretasi Indikator

Isikan interpretasi indikator



**TERIMA KASIH**