



BADAN PUSAT STATISTIK



BerAKHLAK
BerAKHLAK BerAKHLAK BerAKHLAK
BerAKHLAK BerAKHLAK BerAKHLAK BerAKHLAK

#bangga
#melayani
#bangsa

Penghimpunan Metadata Statistik

Disampaikan pada Desk Meta Data Diskominfo

Dwi Yuhenny

Kepala Badan Pusat Statistik Kota Madiun



Madiun, 7 November 2022

PENGERTIAN METADATA

Metadata adalah Informasi terstruktur yang mendeskripsikan suatu informasi dan menjadikannya mudah ditemukan, digunakan, atau dikelola.



- ❖ Kegiatan yang dicakup dalam Metadata Statistik adalah kegiatan yang dipublikasikan untuk umum, baik dalam bentuk publikasi/buku, tabel/grafik dalam website, spanduk, poster, dll.
- ❖ Kegiatan yang hasilnya diserahkan kepada pihak lain juga berarti untuk umum.



PRINSIP SATU DATA INDONESIA



Empat prinsip SDI

- 1 Memenuhi Standar Data**
- 2 Memiliki Metadata**
- 3 Memenuhi kaidah interoperabilitas data/dapat dibagipakaikan**
- 4 Menggunakan kode referensi dan/atau data induk**



Peran BPS: Pembina Data Statistik

- 1 Menetapkan standar data statistik**
- 2 Menetapkan metadata statistik**
- 3 Memberikan rekomendasi statistik**
- 4 Melakukan pemeriksaan data statistik prioritas**
- 5 Melakukan pembinaan penyelenggaraan SDI**



DASAR HUKUM



Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia menyebutkan bahwa setiap penyelenggaraan statistik harus disertai dengan informasi dalam bentuk struktur dan format yang baku untuk menggambarkan penyelenggaraan statistik. Informasi tersebut dituangkan dalam bentuk metadata.

Selaku inisiator dalam rangka KISS (koordinasi, integrasi, sinkronisasi dan standarisasi) dan pembina data dalam Satu Data Indonesia (SDI), BPS memiliki kewenangan untuk menetapkan struktur dan format yang baku dari metadata serta mengelola metadata tersebut.



BPS menyusun Perban No. 5 Tahun 2020 tentang petunjuk teknis metadata statistik yang memuat mekanisme penghimpunan metadata dan tata cara pengisian Formulir Metadata Statistik.

Metadata yang didokumentasikan dengan baik akan bermanfaat bagi banyak pihak, yaitu:

1. Pembina data

Metadata dapat menjadi alat bagi pengukuran tingkat kematangan penyelenggaraan statistik. Dengan adanya ukuran tersebut, pembina data dapat menentukan program pembinaan statistik yang tepat sasaran sesuai dengan tingkat kebutuhan.

2. Produsen data

Metadata dapat menghindari duplikasi kegiatan, meningkatkan efisiensi anggaran, serta peningkatan nilai organisasi karena tatakelola informasi yang baik.

3. Walidata

Metadata dapat memudahkan memahami dan pengelolaan data dan informasi sebagai investasi organisasi, dokumentasi tahapan pengolahan data, pengendalian mutu, definisi, penggunaan data, keterbatasan, dan sebagainya. Metadata juga dapat mencegah kesalahan dalam penyampaian data.

4. Pengguna data

Metadata dapat memudahkan memahami data serta mencegah penggunaan dan interpretasi data.



JENIS METADATA STATISTIK

The image shows a document titled 'METADATA STATISTIK KEGIATAN' with a form structure. It includes a header with the BPS logo and 'Badan Pusat Statistik'. Below the title, there are sections for 'Jenis Kegiatan' and 'Mata Kegiatan'. A table lists various activities with their corresponding codes and descriptions, such as 'Kegiatan Pokok Administrasi' and 'Cetak dan salin dengan perbandingan 1:1'.

Metadata Kegiatan Statistik

Form MS-Keg

Metadata Kegiatan Statistik merupakan sekumpulan atribut informasi yang memberikan gambaran/dokumentasi dari penyelenggaraan kegiatan statistik

The image shows a document titled 'METADATA STATISTIK INDIKATOR' with a table structure. The table has columns for 'No', 'Nama Indikator', 'Kategori', 'Sub-kategori', 'Kode Indikator', 'Kode Sub-kategori', 'Kode Variabel', 'Kode Satuan', 'Kode Satuan Internasional', and 'Keterangan'. The table is mostly empty, with only a few rows filled in.

Metadata Statistik Indikator

Form MS-Ind

Metadata Statistik Indikator merupakan suatu metadata yang dikumpulkan dalam kaitannya dengan informasi yang melekat pada indikator yang dihasilkan dari kegiatan statistik

The image shows a document titled 'METADATA STATISTIK VARIABEL' with a table structure. The table has columns for 'No', 'Nama Variabel', 'Kategori', 'Sub-kategori', 'Kode Variabel', 'Kode Sub-kategori', 'Kode Indikator', 'Kode Satuan', 'Kode Satuan Internasional', and 'Keterangan'. The table is mostly empty, with only a few rows filled in.

Metadata Statistik Variabel

Form MS-Var

Metadata Statistik Variabel merupakan suatu metadata yang memberikan penjelasan mengenai variabel yang dikumpulkan suatu kegiatan statistik. Secara sederhana, metadata variabel adalah informasi dari variabel

CAKUPAN METADATA KEGIATAN STATISTIK



- Identitas Kegiatan Statistik
- Blok I. Penyelenggara
- Blok II. Penanggung Jawab
- Blok III. Perencanaan dan Persiapan
- Blok IV. Desain Kegiatan
- Blok V. Desain Sampel
- Blok VI. Pengumpulan Data
- Blok VII. Pengolahan dan Analisis
- Blok VIII. Diseminasi Hasil





- Penentuan kegiatan statistik sektoral atau khusus mengacu pada pemanfaatan kegiatan statistik tersebut sesuai yang tercantum pada Kepka BPS No. 7 Tahun 2000 dan Kepka BPS No. 8 Tahun 2000.
- Kegiatan Statistik sektoral juga mencakup:
 - ❖ Kerja sama Dinas dengan BPS
 - ❖ Kerjasama perguruan tinggi dengan Dinas
 - ❖ Kegiatan statistik oleh Perguruan tinggi termasuk statistik khusus tapi harus data primer.
 - ❖ Skripsi, tesis, disertasi *tidak masuk*

PROSES BISNIS



Rekomendasi Statistik

Cascading



RPJMD



INDIKATOR (PRODUSEN)



STATISTIK SEKTORAL

Metadata



SDI



belum/ tidak
memahami
METADATA



SOSIALISASI



PEMBINAAN



ASSISTENSI



- Literasi statistik
- Kesadaran dan pengetahuan
- Kapasitas SDM
- Produsen data
- Kemandirian
- menyusun metadata statistik



BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**

TERIMA KASIH

Kolaborasi Statistik Menuju Indonesia Bangkit & Tangguh

