

Rekomendasi Statistik & Metadata Statistik

Oktober 2024

Wihelmus Wedo, S.Tr.Stat.

Statistisi Ahli Pertama, BPS Kabupaten Sikka

Rekomendasi Statistik



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 prinsip**

Standar Data, Metadata, Interoperabilitas Data, dan menggunakan Kode Referensi dan Data Induk.

PRINSIP

- Standar Data
- Metadata
- Interoperabilitas Data
- Kode Referensi dan Data Induk

PENYELENGGARA

- Pembina data
- Walidata
- Produsen data

TAHAPAN PENYELENGGARAAN

PERENCANAAN DATA



PENGUMPULAN DATA



PEMERIKSAAN DATA

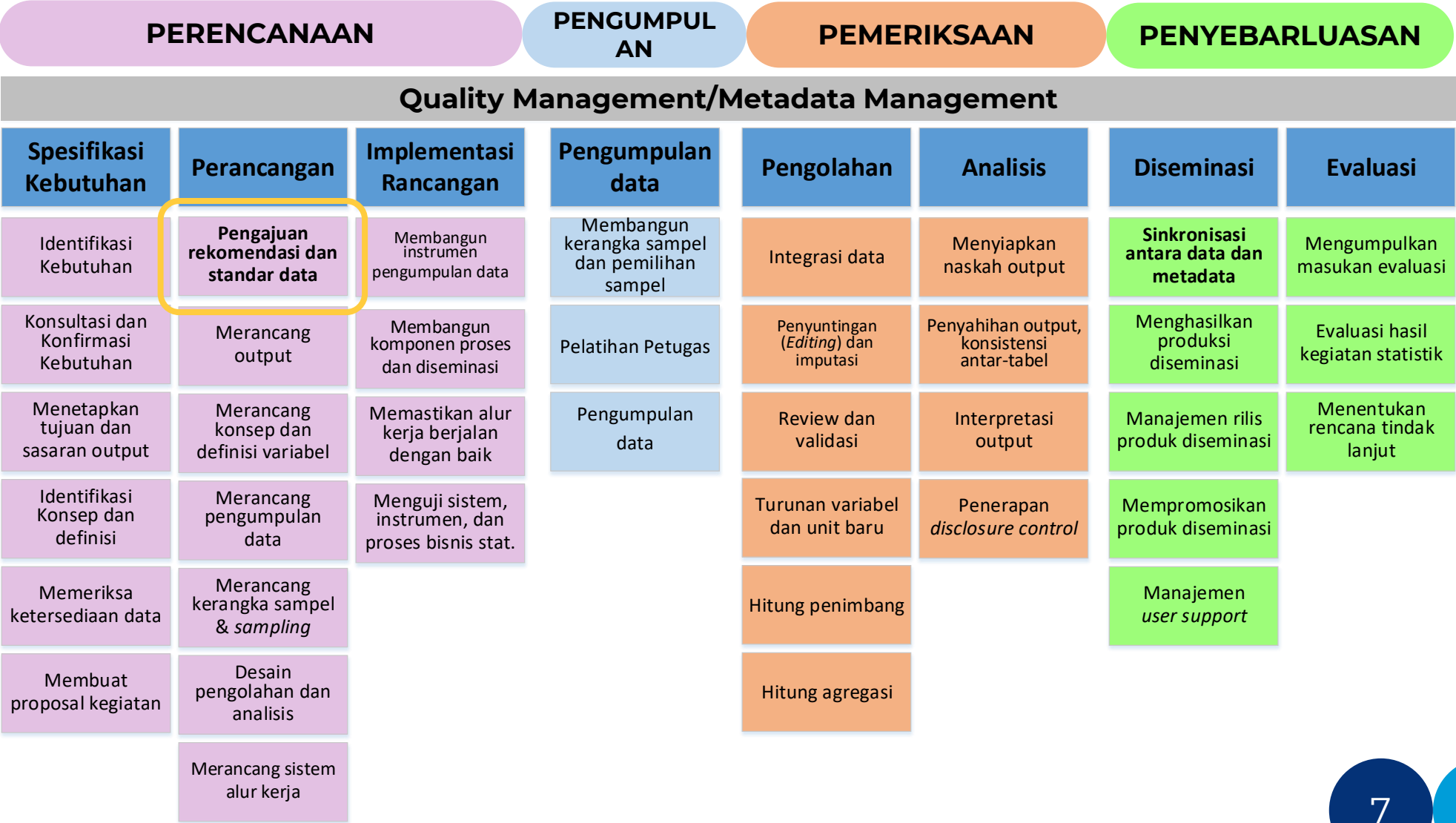


PENYEBARLUASAN DATA

KESELARASAN SDI DAN GSBPM

Tahapan
Penyelenggaraan
Satu Data Indonesia

Generic Statistical
Business Process
Model (GSBPM)



REKOMENDASI KEGIATAN STATISTIK SEKTORAL [1]

DASAR HUKUM

- **Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999** tentang Penyelenggaraan Statistik
- **Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019** tentang Satu Data Indonesia.
- **Peraturan BPS Nomor 4 Tahun 2019** tentang Norma, Standar, Prosedur, dan Kriteria Penyelenggaraan Statistik Sektoral oleh Pemerintah Daerah.

KEWAJIBAN

Penyelenggara kegiatan statistik sektoral berkewajiban:

1. **memberitahukan rencana** penyelenggaraan kegiatan statistik kepada BPS
2. **mengikuti rekomendasi** yang diberikan BPS
3. **menyerahkan hasil** penyelenggaraan kegiatan statistik yang dilakukan kepada BPS

MENGAPA WAJIB?

- Menghindari duplikasi kegiatan statistik sektoral
- Menyusun database metadata statistik sektoral
- Mendorong perolehan hasil yang dapat dipertanggungjawabkan secara teknis.
- Membantu mewujudkan SSN yang andal, efektif, dan efisien.

CAKUPAN

- Cara pengumpulan data:
 - survei
 - kompilasi produk administrasi
- Jenis statistik: sektoral
- Aksesibilitas hasil: dipublikasikan untuk umum

Metadata Statistik

“Data yang dihasilkan oleh produsen data harus dilengkapi dengan metadata”

(Peraturan Presiden No 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia)

Apa itu Metadata ?

Metadata adalah Informasi terstruktur yang mendeskripsikan suatu informasi dan menjadikannya mudah ditemukan, digunakan, atau dikelola. Metadata sering disebut sebagai **data tentang data** atau **informasi tentang informasi**



Jenis-jenis Metadata Statistik

Dalam rangka mengelola metadata, BPS melakukan inventarisasi Metadata. Inventarisasi dilakukan dengan menggunakan Formulir Metadata Statistik pada Peraturan BPS No. 5 Tahun 2020. Formulir tersebut terdiri atas :

The image displays three overlapping forms from the Badan Pusat Statistik (BPS) used for metadata inventory. The top-left form is 'METADATA STATISTIK KEGIATAN' (MS-Keg), which includes fields for 'Jenis Kegiatan' and 'Kode Kegiatan'. The middle form is 'METADATA STATISTIK INDIKATOR' (MS-Ind), featuring a large table for recording indicators. The bottom form is 'METADATA STATISTIK VARIABEL' (MS-Var), also containing a table for recording variables. Red dashed arrows point from each form to its corresponding description in the adjacent list.

- **Metadata Statistik - Kegiatan (Form MS-Keg)** merupakan sekumpulan atribut informasi yang memberikan gambaran/ dokumentasi dari penyelenggaraan kegiatan statistik.
- **Metadata Statistik - indikator (Form MS-Ind)** merupakan suatu metadata yang dikumpulkan dalam kaitannya dengan informasi yang melekat **pada indikator yang dihasilkan dari suatu kegiatan statistik**
- **Metadata Statistik - variabel (Form MS-Var)** merupakan suatu metadata yang memberikan penjelasan mengenai variabel yang dikumpulkan suatu kegiatan statistik. Secara sederhana, metadata variabel adalah informasi dari variabel.

Metadata Statistik – Kegiatan (MS-Keg)



Cakupan MS-Keg,
terdiri atas :

- 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

Metadata Statistik - Indikator



Cakupan M-Ind,
terdiri atas :

- Identitas Kegiatan Statistik
- Identitas Penyelenggara
- Nama Indikator
- Konsep
- Definisi
- Interpretasi
- Metode/Rumus Penghitungan
- Ukuran
- Satuan
- Klasifikasi
- Publikasi Ketersediaan Indikator Pembangun
- Nama Indikator Pembangun
- Kode Kegiatan Penghasil Variabel Pembangun
- Nama Variabel Pembangun
- Level Estimasi
- Aksesibilitas Umum

Metadata Statistik – Variabel

(MS-Var)



Cakupan MS-Var,
terdiri atas :

- Identitas Kegiatan Statistik
- Penyelenggara
- Nama Variabel
- Alias
- Konsep
- Definisi
- Referensi Pemilihan
- Referensi Waktu
- Tipe Data
- Klasifikasi Isian
- Aturan Validasi
- Kalimat Pertanyaan
- Aksesibilitas Publik

Terima Kasih

Silahkan melakukan pengisian formulir/kuesioner metadata dan rekomendasi statistik

Lebih lanjut mengenal rekomendasi statistik
romantik.web.bps.go.id/panduan

Lebih lanjut mengenal metadata statistik
sirusa.web.bps.go.id/metadata/site/index