



# DESK METADATA

15 SEPTEMBER 2020

# Outline Metadata

## **Pengertian.**

Berdasarkan **Perpres 39/2019**

## **Cakupan.**

Seluruh Kegiatan yang  
**menghasilkan Indikator dan Data**  
pada Perangkat Daerah  
(IKU, Ess 2, 3 dan 4)

## **Jadwal.**

Bulan September 2020

## **Desk Metadata.**


Mengambil **sampel beberapa**  
Metadata Indikator dan Metadata  
Variabel. Selanjutnya Tim pada  
PD melengkapi isian untuk  
indikator dan variable lainnya

## **Putaran Kegiatan.**

Desk Metadata  
**putaran 1, 2, dan 3 (Final)**

# Perpres Satu Data Indonesia

Recording Turn on Original Sound **LIVE** on Custom Live Streaming Service View



SATU DATA INDONESIA

**SALINAN**

PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 39 TAHUN 2019  
TENTANG  
SATU DATA INDONESIA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : a. bahwa untuk mewujudkan keterpaduan perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, dan pengendalian pembangunan, perlu didukung dengan Data yang akurat, mutakhir, terpadu, dapat dipertanggungjawabkan, mudah diakses, dan dibagikan, serta dikelola secara sistematis, terintegrasi, dan berkelanjutan;

b. bahwa untuk memperoleh Data yang akurat, mutakhir, terpadu, dapat dipertanggungjawabkan, mudah diakses, dan dibagikan, diperlukan perbaikan tata kelola Data yang dihasilkan oleh pemerintah melalui penyelenggaraan Satu Data Indonesia;

c. bahwa selama ini belum ada ketentuan yang mengatur mengenai Satu Data Indonesia;

d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c perlu menetapkan Peraturan Presiden tentang Satu Data Indonesia;

**Peraturan Presiden  
No. 39 Tahun 2019**

Satu Data Indonesia dimaksudkan untuk mengatur penyelenggaraan tata kelola Data yang dihasilkan oleh Instansi Pusat dan Instansi Daerah untuk mendukung perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, dan pengendalian pembangunan.

SATU DATA INDONESIA | @DATA.GO.ID

Sumber: Paparan Ervan Maksum (BAPPENAS)



Recording

Turn on Original Sound

LIVE

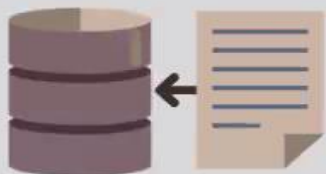
on Custom Live Streaming Service

View

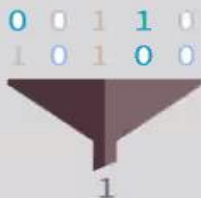
# Maksud dan Tujuan SDI



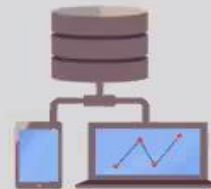
Talking: Ervan Maksum | Bappe...



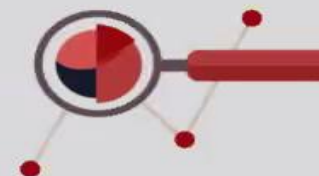
**Acuan Pelaksanaan  
dan Pedoman**  
Penyelenggaraan Tata  
Kelola Data



Ketersediaan Data yang  
**Akurat, Mutakhir, Terpadu,**  
dapat diper  
tanggungjawabkan, mudah  
diakses dan  
**dibagaipakaikan** antar  
instansi



Mendorong  
**Keterbukaan** dan  
**Transparansi** Data



Mendukung **Sistem  
Statistik Nasional**

SATU DATA INDONESIA | @DATA.GO.ID

Sumber: Paparan Ervan Maksum (BAPPENAS)

Turn on Original Sound LIVE You are viewing Ervan Maksum | Bappenas' screen View Options

# Pentingnya Data dalam Satu Data Indonesia

Kementerian PPN/ Bappenas

Talking: Ervan Maksum | Bappe...

**PRINSIP DATA**

- Satu Standar Data
- Satu Metadata Baku
- Interoperabilitas
- Satu Kode Referensi/Data Induk

KEUANGAN NEGARA - KEMENKEU

STATISTIK - BPS

GEOSPASIAL - BIG

DATA LAINNYA

Dikoordinasikan oleh Bappenas

**Satu Data Indonesia**

**PRIORITY**

**Kebutuhan Mendesak**

**SDGs**

**Perencanaan & Penganggaran**

Audio Start Video Participants 453 Chat Share Screen Record Reactions Leave

Sumber: Paparan Ervan Maksum (BAPPENAS)



01:29:10 Speaker View

ENCEP WAGAN Diskominfo...

BPS\_Asnafiya

Rezha Sofiana

Nani Komalasari

Indah\_Diskominfo-Statistik

Ira R-Bid Statistik Disko...

Disnakertrans

Vina - Bidang St...

Herni - Almeera

Diskominfo\_Daffa Fadill...

Putry (JDS)

Diskominfo-Firman

Security Participants 16 Chat Share Screen Record Reactions

# Pengertian

## Metadata kegiatan statistik

adalah sekumpulan atribut informasi yang memberikan gambaran/dokumentasi dari penyelenggaraan kegiatan statistik.

### Jenis Metadata Statistik:

1. Metadata Kegiatan Statistik
2. Metadata Variabel
3. Metadata Indikator



# Metadata **Indikator**

adalah sekumpulan atribut informasi yang memberikan gambaran/dokumentasi dasar terbentuknya suatu indikator, interpretasi terhadap suatu indikator, variabel pembentuk indikator, rumus yang digunakan dalam metode penghitungan indikator, dan informasi lain yang perlu untuk diketahui dalam upaya memberikan pemahaman yang tepat dalam menggunakan nilai indikator yang dihasilkan.

Nama Indikator	Konsep	Definisi	Nama Variabel Pembangun	Nama Kegiatan Statistik atau Sumber Informasi Pendukung
Nama atau istilah yang digunakan untuk menyebut suatu nilai hasil dari penghitungan variabel	Rancangan, ide, atau pengertian tentang sesuatu	Rumusan tentang ruang lingkup dan ciri-ciri suatu konsep yang menjadi pokok pembicaraan atau studi	Variabel adalah sekumpulan data yang digunakan sebagai dasar pembentukan indikator.	Nama kegiatan (sensus, survei, kegiatan pencatatan administrasi, dll), atau judul buku/ media publisitas lain
Contoh Indikator	Contoh Konsep	Penjelasan Defini Definisi	Contoh Variabel Pembangun	Contoh Variabel Pembangun
<ul style="list-style-type: none"><li>• Indeks Kepuasan Masyarakat</li><li>• Rata-rata Produksi Padi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kualitas Jalan</li><li>• Kualitas Pelayanan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jika tertuang dalam peraturan/perundangan, maka tuliskan sesuai narasinya dan sebutkan sumbernya</li></ul>		



# Metadata Indikator

Cara Penghitungan	Ukuran	Satuan	Interpretasi	Nama Media Publisitas
Rumus yang digunakan untuk menghitung nilai indikator	Ukuran merupakan unit yang digunakan dalam pengukuran jumlah, kadar, cakupan, frekuensi, jumlah, persentase, rata-rata, atau bentuk lainnya	Satuan merupakan besaran tertentu dalam data yang digunakan sebagai standar untuk mengukur atau menakar sebagai sebuah keseluruhan	Penterjemahan yang tepat terhadap suatu angka yang disajikan	Judul buku/link halaman website yang memuat indikator yang dihasilkan. Jika disajikan pada lebih dari satu media, sebutkan yang paling utama
Contoh Indikator	Contoh Konsep	Penjelasan Defini Definisi	Contoh Variabel Pembangun	Contoh Variabel Pembangun
<ul style="list-style-type: none"><li>• Indeks Kepuasan Masyarakat</li><li>• Rata-rata Produksi Padi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kualitas Jalan</li><li>• Kualitas Pelayanan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jika tertuang dalam peraturan/perundangan, maka tuliskan sesuai narasinya dan sebutkan sumbernya</li></ul>		

# Metadata **Variabel**

adalah sekumpulan atribut informasi yang memberikan gambaran/dokumentasi dari penyusunan suatu variabel, standar ukuran dan satuan yang digunakan, aturan pengisian, bentuk pertanyaan yang digunakan, dan informasi lain yang mendukung dasar pemilihan suatu variabel dalam kegiatan statistik.

Kode Kegiatan	Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi
Informasi yang menunjukkan bahwa kegiatan sudah mendapat rekomendasi dan metadata	Informasi yang ingin dikumpulkan dalam suatu penyelenggaraan kegiatan statistik	Penamaan lain yang biasanya dapat digunakan untuk mengidentifikasi suatu variabel.	Rancangan, ide, atau pengertian tentang sesuatu	Rumusan tentang ruang lingkup dan ciri-ciri suatu konsep yang menjadi pokok pembicaraan atau
Contoh Indikator	Contoh Konsep	Penjelasan Defini Definisi	Contoh Variabel Pembangun	Contoh Variabel Pembangun
<ul style="list-style-type: none"><li>• Indeks Kepuasan Masyarakat</li><li>• Rata-rata Produksi Padi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kualitas Jalan</li><li>• Kualitas Pelayanan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jika tertuang dalam peraturan/perundangan, maka tuliskan sesuai narasinya dan sebutkan sumbernya</li></ul>		



# Metadata **Variabel**

Klasifikasi	Referensi Waktu	Rule Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah Dipublikasikan
<p>Klasifikasi merupakan penggolongan Data secara sistematis ke dalam kelompok atau kategori berdasarkan kriteria yang ditetapkan oleh Pembina data statistik atau dibakukan secara luas</p>	<p>Dasar referensi waktu yang dapat digunakan untuk mengidentifikasi keakurasian suatu nilai variabel</p>	<p>Aturan yang diberikan dan berlaku terhadap pemberian nilai isian dari suatu variabel</p>	<p>Kalimat yang dianggap tepat untuk digunakan dalam menangkap nilai suatu variabel</p>	<p>Ya atau Tidak</p>
<p>Contoh Indikator</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indeks Kepuasan Masyarakat</li><li>• Rata-rata Produksi Padi</li></ul>	<p>Contoh Konsep</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kualitas Jalan</li><li>• Kualitas Pelayanan</li></ul>	<p>Penjelasan Defini Definisi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jika tertuang dalam peraturan/perundangan, maka tuliskan sesuai narasinya dan sebutkan sumbernya</li></ul>	<p>Contoh Variabel Pembangun</p>	<p>Contoh Variabel Pembangun</p>

A black and white photograph of a person clapping their hands. In the foreground, a desk holds a laptop, an open notebook, and a smartphone. The background is blurred, showing other people in a classroom or meeting.

# HATUR NUHUN !

Jabar Satu Data