



BADAN PUSAT STATISTIK



Menuju
Sistem
Statistik
Nasional

SPECIFY NEEDS/PERENCANAAN KEGIATAN STATISTIK SEKTORAL



MATERI

1

- Konsep-Konsep Kegiatan Statistik

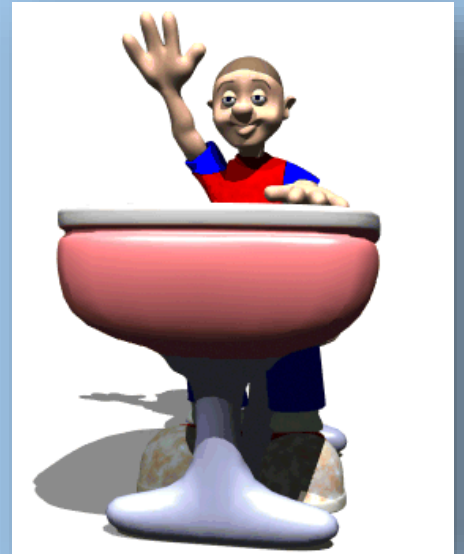
2

- Tahapan Penyelenggaraan Kegiatan Statistik

3

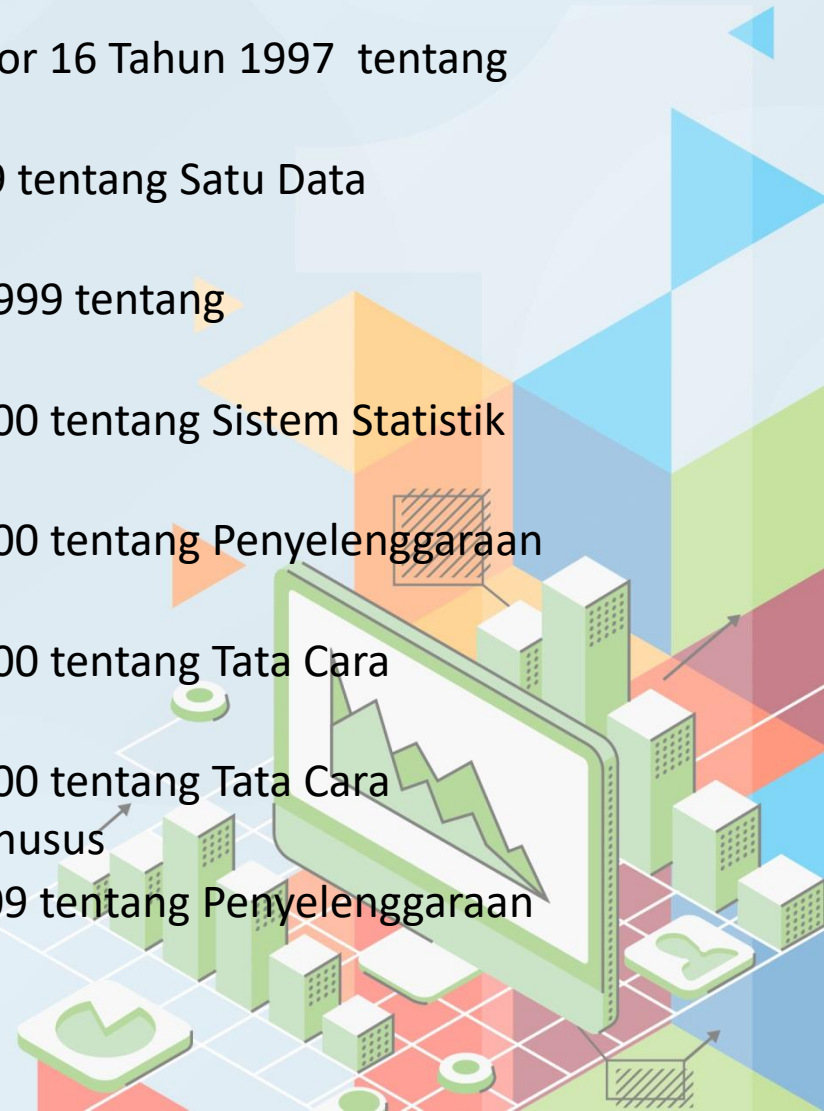
- Perencanaan/Specify Needs

Konsep-Konsep Kegiatan Statistik

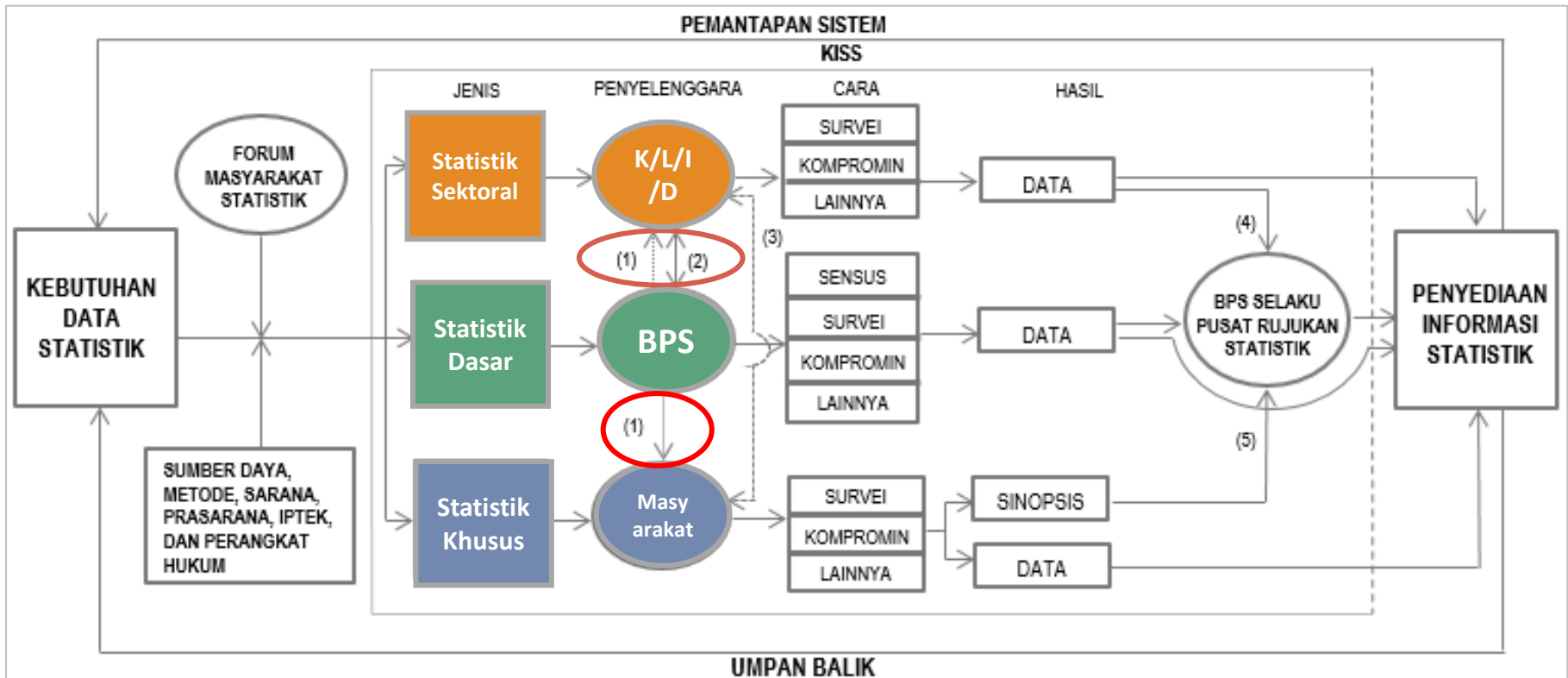


DASAR HUKUM

- ❑ Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik
- ❑ Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia
- ❑ Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Statistik
- ❑ Keputusan Kepala BPS Nomor 5 tahun 2000 tentang Sistem Statistik Nasional
- ❑ Keputusan Kepala BPS Nomor 6 tahun 2000 tentang Penyelenggaraan Statistik Dasar
- ❑ Keputusan Kepala BPS Nomor 7 tahun 2000 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Survei Statistik Sektoral
- ❑ Keputusan Kepala BPS Nomor 8 tahun 2000 tentang Tata Cara Pemberitahuan Sinopsis Survei Statistik Khusus
- ❑ Peraturan Kepala BPS Nomor 9 Tahun 2009 tentang Penyelenggaraan Statistik Sektoral oleh Pemerintah Daerah



Sistem Statistik Nasional



KETERANGAN :

KISS : Koordinasi, Integrasi, Sinkronisasi, dan Standardisasi

KOMPROMIN : Kompilasi Produk Administrasi

(1) : BPS mengkoordinasikan penyelenggaraan statistik

(3) : Instansi Pemerintah dan Masyarakat saling berkoordinasi dan kerjasama

(2) : Instansi Pemerintah memberitahukan rancangan survei dan BPS memberikan Rekomendasi

(4) : Instansi Pemerintah menyerahkan hasil ke Pusat Rujukan Statistik

(5) : Masyarakat menyerahkan sinopsis ke Pusat Rujukan Statistik

UU No. 16 Tahun 1997 tentang Statistik

Statistik Dasar

- Untuk keperluan yang bersifat luas
- Dimanfaatkan oleh pemerintah dan masyarakat
- Ciri-ciri: lintas sektoral, berskala nasional, makro

Stat. Dasar



BPS

Statistik Sektoral

- Dimanfaatkan oleh instansi tertentu untuk memenuhi tugas pokok instansi tersebut

Stat. Sektoral



A

Stat. Sektoral



B

Stat. Sektoral



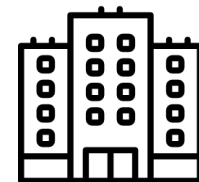
C

Kementerian/Lembaga/OPD (K/L/OPD)

Statistik Khusus

- Dimanfaatkan untuk kebutuhan spesifik dunia usaha, pendidikan, sosial budaya, dan kepentingan lain

Stat. Khusus



Swasta/
Individu

UU No. 16 Tahun 1997 tentang Statistik

Kegiatan statistik adalah tindakan yang meliputi upaya **penyediaan dan penyebaran data**, upaya pengembangan ilmu statistik, dan upaya yang mengarah pada berkembangnya Sistem Statistik Nasional

SENSUS

SURVEI

KOMPILASI PRODUK ADMINISTRASI

CARA LAIN SESUAI PERKEMBANGAN TEKNOLOGI

Metadata

1

Data yang dihasilkan oleh Produsen Data harus **dilengkapi dengan Metadata**

2

Informasi dalam Metadata harus **mengikuti struktur yang baku dan format yang baku**



Apa itu Metadata ?



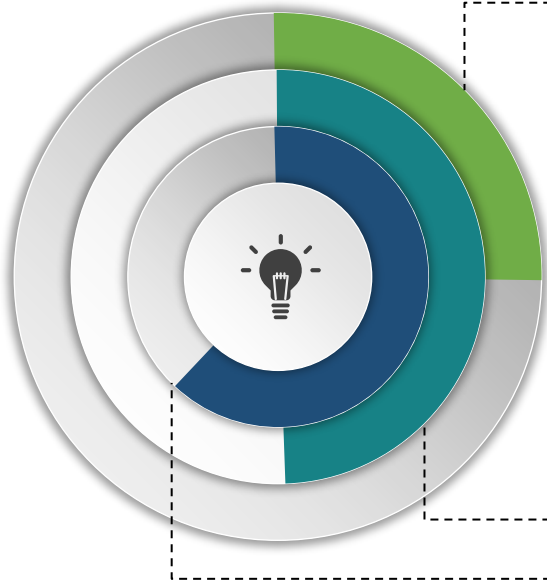
- Informasi terstruktur yang mendeskripsikan suatu informasi dan menjadikannya mudah ditemukan, digunakan, atau dikelola.
- Metadata sering disebut sebagai **data tentang data** atau **informasi tentang informasi**



Pengelompokkan Metadata



Metadata dikelompokkan menjadi 3 Menurut National Information Standards Organization (NISO)



Metadata Deskriptif



Metadata yang menjelaskan suatu sumber untuk tujuan mencari dan mengidentifikasi suatu data.

Contoh: Metadata Kegiatan Statistik

Metadata Struktural



Metadata yang mengidentifikasikan teknis pembuatan suatu data.

Contoh: Metadata Indikator Statistik dan Metadata Variabel Statistik

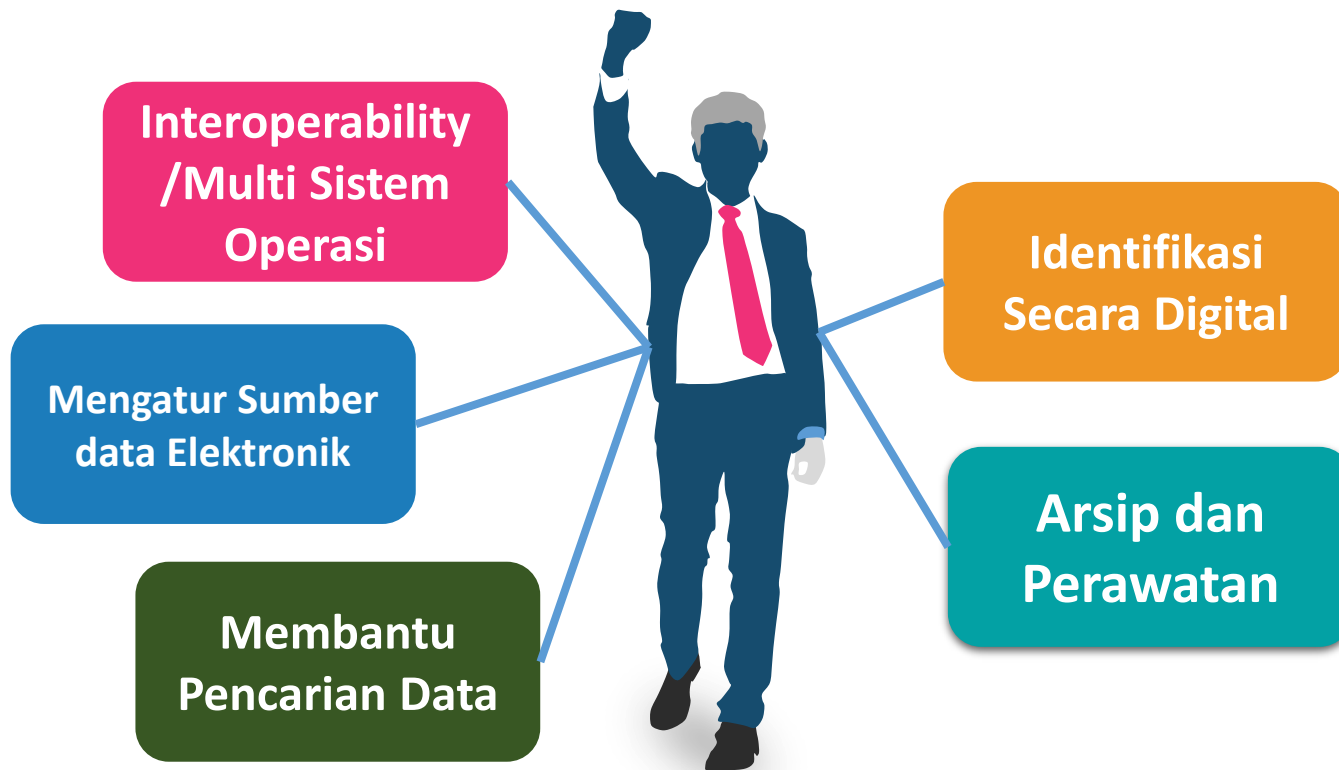
Metadata Fisik



Metadata yang berisi informasi untuk membantu pengelolaan suatu sumber daya.

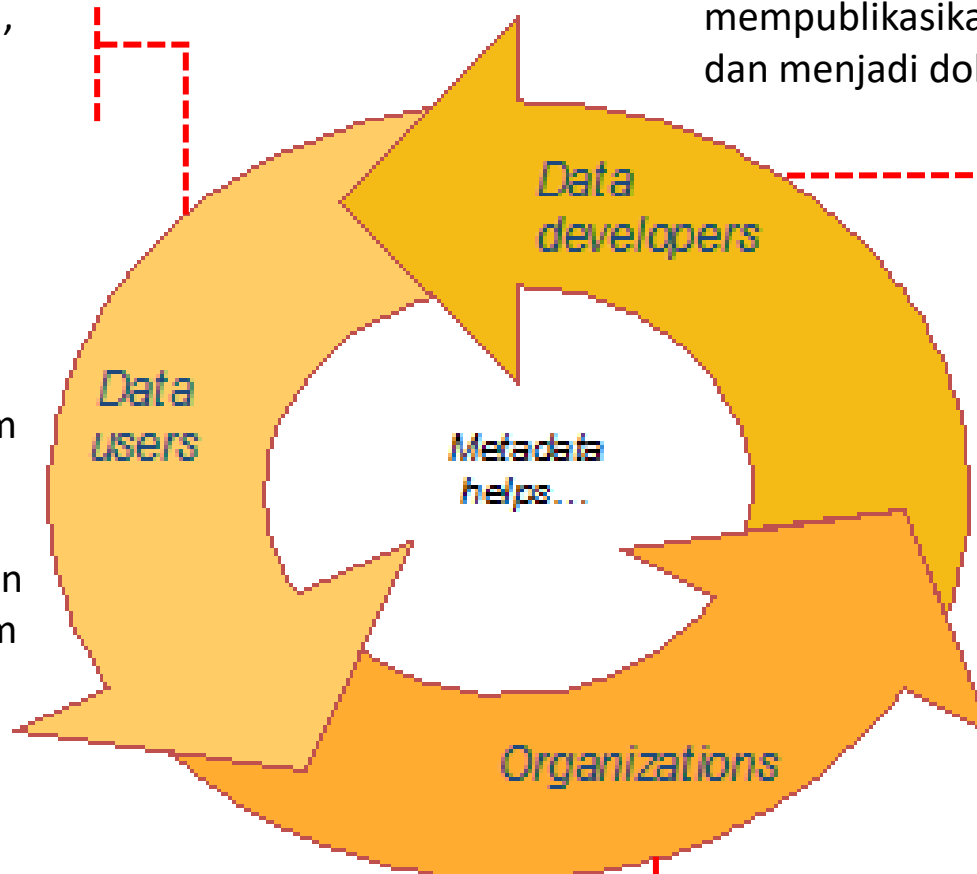
Contoh: Katalog Perpustakaan

Fungsi Utama Metadata



Manfaat metadata

Bagi pengguna data, metadata dapat memudahkan pencarian maupun evaluasi informasi baik dari dalam maupun luar organisasi, memudahkan dalam menggunakan data agar sesuai dengan yang diperlukan, dan memudahkan dalam mengidentifikasi bagaimana data tersebut diperoleh, dihitung, dan diestimasi



metadata dapat menghindari duplikasi, membagikan informasi yang sebenarnya, mempublikasikan usaha, mengurangi beban kerja dan menjadi dokumentasi informasi data

Bagi organisasi atau institusi, metadata dapat berguna untuk memudahkan pengelolaan data sebagai investasi organisasi, Dokumentasi yang meliputi tahapan pengolahan data, pengendalian mutu, definisi, penggunaan data, keterbatasan, dan sebagainya

Metadata dalam Kegiatan Statistik



Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik:

Statistik Dasar



Kegiatan statistik yang pemanfaatannya ditujukan untuk keperluan yang bersifat lebih luas, baik pemerintah maupun masyarakat, yang memiliki ciri-ciri lintas sektoral, berskala nasional maupun regional, makro, dan yang penyelenggaraannya menjadi tanggung jawab BPS



**Metadata Statistik
Dasar**

Statistik Sektoral



Kegiatan statistik yang pemanfaatannya ditujukan untuk memenuhi kebutuhan instansi pemerintah tertentu dalam rangka penyelenggaraan tugas-tugas pemerintah dan tugas pembangunan yang menjadi tugas pokok instansi pemerintah yang bersangkutan



**Metadata Statistik
Sektoral**

Statistik Khusus

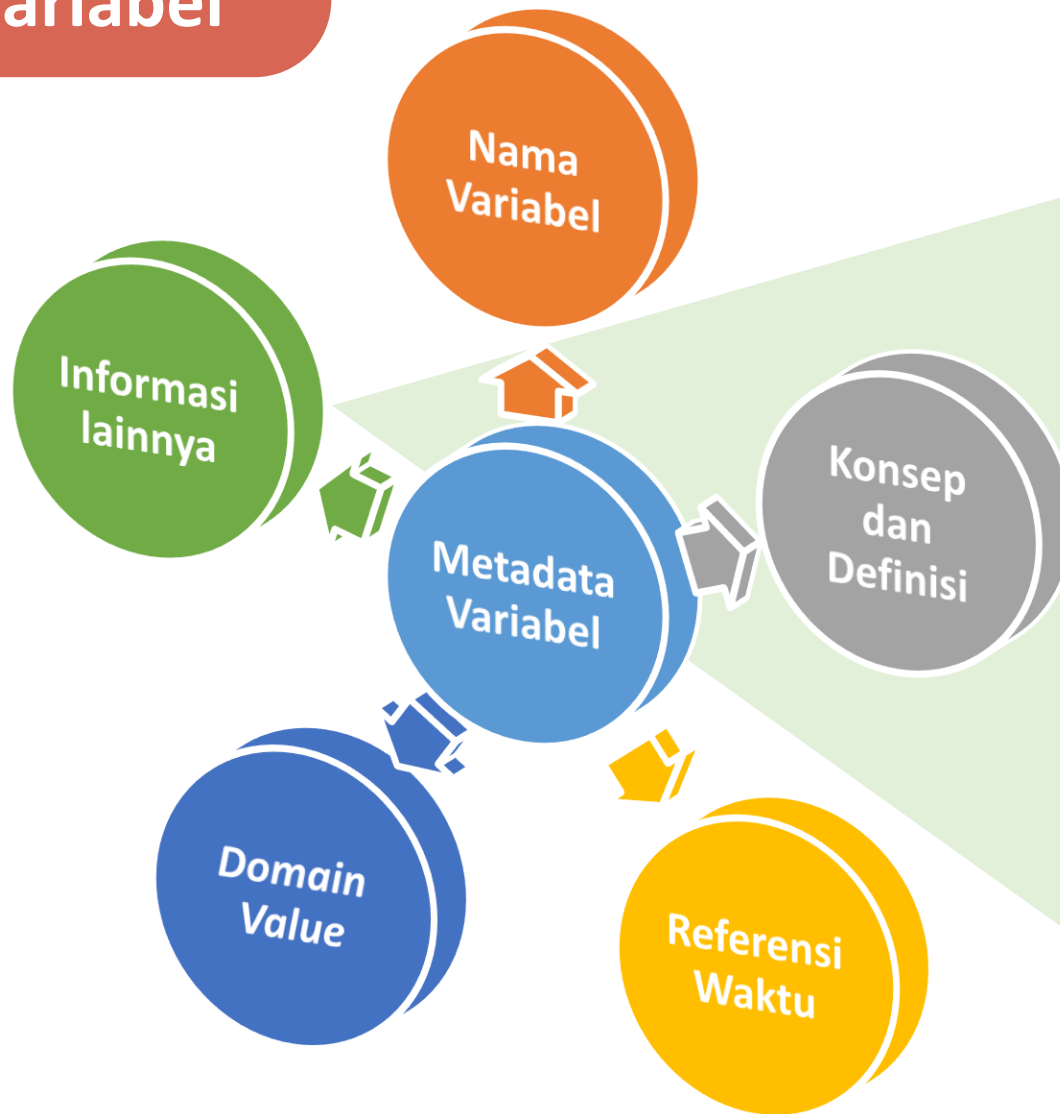


Kegiatan statistik yang pemanfaatannya ditujukan untuk memenuhi kebutuhan intern dari suatu instansi/perusahaan swasta dalam rangka penyelenggaraan riset atau penelitian



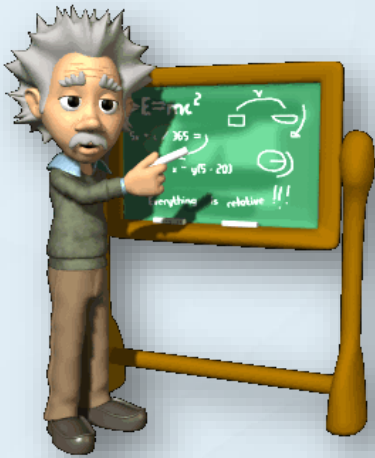
**Metadata Statistik
Khusus**

Metadata variabel



Metadata Indikator

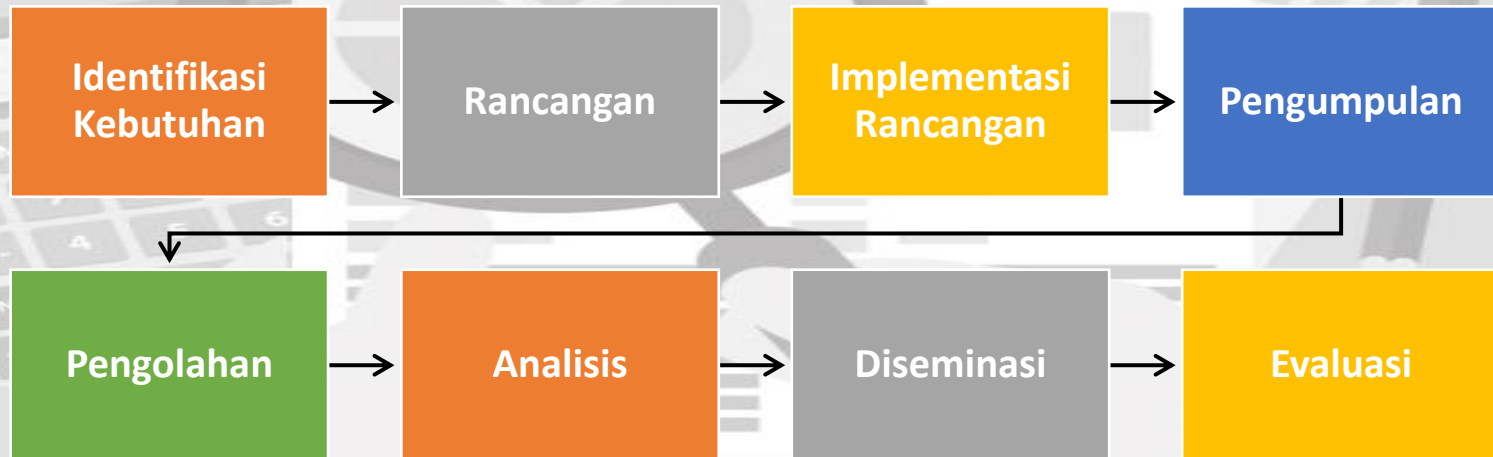


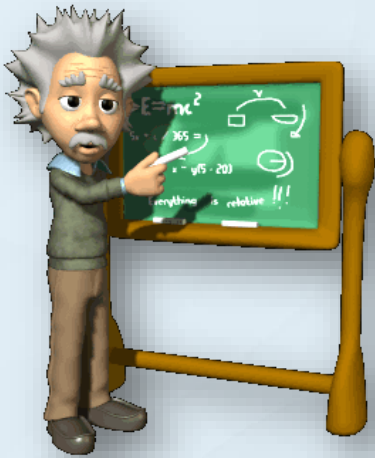


TAHAPAN PENYELENGGARAAN KEGIATAN STATISTIK



Tahapan Penyelenggaraan Kegiatan Statistik





Perencanaan/ *Specify Need*



Specify Needs

Specify Needs

1.1 Identify needs

1.2 Consult & confirm needs

1.3 Establish output objectives

1.4 Identify concepts

1.5 Check data availability

1.6 Prepare business case

Tujuan Identifikasi Kebutuhan (*Specify Need*)

Specify Needs

1.1 Identify needs

1.2 Consult & confirm needs

1.3 Establish output objectives

1.4 Identify concepts

1.5 Check data availability

1.6 Prepare business case

1. Untuk mengetahui berbagai masalah atau kebutuhan program yang diinginkan.
2. Untuk mengetahui berbagai sumber yang dapat dimanfaatkan untuk pendukung pelaksanaan program
3. Untuk mempermudah dalam menyusun rencana program yang akan dilaksanakan.

Specify Needs



**Identifikasi
Kebutuhan**
Konsultasi &
Konfirmasi
Menentukan
Tujuan
Mengidentifikasi
Konsep & Definisi
Memeriksa
Ketersediaan Data
Membuat Proposal
Kegiatan

Identifikasi kebutuhan dapat ditentukan berdasarkan perumusan masalah yang dikembangkan.

Hal-hal yang dilakukan pada tahapan identifikasi kebutuhan adalah:

- 1 Identifikasi awal mengenai statistik yang diperlukan.
- 2 Identifikasi mengenai hal-hal yang dibutuhkan dari statistik tersebut.

Specify Needs



Identifikasi
Kebutuhan
**Konsultasi &
Konfirmasi**
Menentukan
Tujuan
Mengidentifikasi
Konsep & Definisi
Memeriksa
Ketersediaan Data
Membuat Proposal
Kegiatan

Konsultasi dengan para pemangku kepentingan dan melakukan konfirmasi secara rinci atas kebutuhan data statistik.

Manfaat suatu statistik dalam memenuhi kebutuhan pengguna harus dipahami secara detail agar penyelenggara kegiatan statistik dapat mengetahui apa yang diharapkan, kapan statistik didiseminasikan, bagaimana penghitungannya, dan mengapa statistik itu diperlukan

Specify Needs



Identifikasi
Kebutuhan
Konsultasi &
Konfirmasi
**Menentukan
Tujuan**

Mengidentifikasi
Konsep & Definisi
Memeriksa
Ketersediaan Data
Membuat Proposal
Kegiatan

Isi dari tujuan dapat berisi *output* statistik yang diperlukan.

Output statistik ini dirumuskan untuk menjawab kebutuhan pengguna yang sudah teridentifikasi dalam tahapan sebelumnya.

Setelah tujuan ditentukan, perlu dilakukan kesesuaian antara *output* statistik yang diusulkan dalam tujuan dengan langkah-langkah yang akan dilakukan.

Specify Needs



Identifikasi
Kebutuhan
Konsultasi &
Konfirmasi
Menentukan
Tujuan
**Mengidentifikasi
Konsep & Definisi**
Memeriksa
Ketersediaan Data
Membuat Proposal
Kegiatan

Identifikasi konsep dan definisi dari indikator yang akan diukur berdasarkan tujuan yang ditetapkan.

Konsep dan definisi dapat berdasarkan referensi berbagai sumber. Konsep dan definisi yang sudah diidentifikasi bisa saja tidak sesuai dengan standar statistik yang ada.

Namun, untuk memperoleh keterbandingan hasil, perlu menggunakan konsep dan definisi yang sesuai dengan standar statistik.

Specify Needs



Identifikasi
Kebutuhan
Konsultasi &
Konfirmasi
Menentukan
Tujuan
Mengidentifikasi
Konsep & Definisi
**Memeriksa
Ketersediaan Data**
Membuat Proposal
Kegiatan

Beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam pemeriksaan ketersediaan data adalah kelebihan dan kekurangan data yang tersedia, termasuk keterbatasan dalam penggunaannya, serta apakah data yang telah tersedia sudah bisa memenuhi kebutuhan.

Kegiatan statistik dasar, sektoral, dan khusus yang sudah pernah dilakukan oleh penyelenggara kegiatan statistik dapat diakses melalui *website* sirusa.bps.go.id.

Specify Needs

Identifikasi
Kebutuhan
Konsultasi &
Konfirmasi
Menentukan
Tujuan
Mengidentifikasi
Konsep & Definisi
Memeriksa
Ketersediaan Data
**Membuat Proposal
Kegiatan**

Sub tahapan ini menyusun proposal kegiatan atau *Term of References* (Kerangka Acuan Kerja) yang berisi penjelasan/keterangan mengenai apa, mengapa, siapa, kapan, dimana, bagaimana, dan berapa perkiraan biaya dari suatu kegiatan. Proposal kegiatan berisi uraian tentang latar belakang, tujuan, ruang lingkup, masukan yang dibutuhkan, dan hasil yang diharapkan dari suatu kegiatan.



ISHOMA

PRAKTEK

SPECIFY NEEDS/ PERENCANAAN

KEGIATAN STATISTIK BERDASARKAN KEBUTUHAN DAERAH MASING-MASING





TERIMAKASIH