



BADAN PUSAT STATISTIK

METADATA

Direktorat Diseminasi Statistik



www.bps.go.id



Badan Pusat Statistik



@bps_statistics



BPS Statistics



@bps_statistics

M eta data

“Informasi mengenai data atau data tentang data”

“Informasi dalam bentuk struktur dan format yang baku untuk menggambarkan Data, menjelaskan Data, serta memudahkan pencarian, penggunaan, dan pengelolaan informasi Data”
(Perpres RI No 39 Tahun 2019)

Manfaat Metadata

Pembina Data

- Mengukur Tingkat kematangan penyelenggaraan kegiatan statistik
- Memberikan program pembinaan statistik yang tepat sasaran sesuai dengan tingkat kesulitan

Produsen data

- Menghindari duplikasi kegiatan
- Meningkatkan efisiensi anggaran
- Peningkatan nilai organisasi karena tatakelola informasi yang baik

Walidata

- Memudahkan memahami dan pengelolaan data
- Mencegah kesalahan dalam penyampaian data

Pengguna Data

- Memudahkan memahami data
- Mencegah kesalahan pengguna dan interpretasi data

SurveiKepuasanMasyarakatTerhadap
UnitLayananPadaBadanNasionalPen
carianDanPertolonganTahun2020Sur
veiKepuasanMasyarakatBadanInform
asiGeospasialTahun2020SurveiIndek
sKepuasanMasyarakatSurveiHargaBa
rangDanJasaTahun2020GlobalAdultT
obaccoSurveys(Gats)PendataanKelua
rgaPerhitunganNilaiTambahKoperasi
DanUmkmDiJawaTimurSurveiPengel
olaanKinerjaPegawaiDirektoratJender
alPajakSurveyDataStatistikSektorKom
infoKotaMadiunSurveyKepuasanMasy
arakatLayananBidangInformasiDanKo
munikasiPublikSurveiEvaluasiProgra
mPanganMurah, dll



Kegiatan Statistik

Tujuan?
Metode yg digunakan ?
Siapa yg menjadi objek penelitian ?
Cakupan ?

METADATA
STATISTIK

Bagaimana kegiatan statistik itu dirancang?



STATISTIK



Variabel yang dikumpulkan?

Variabel Statistik

Apa saja yg ditanyakan ?
Bentuk pertanyaan ?
Ukuran, satuan, konsep, definisi, klasifikasi?



Indikator yang dihasilkan?

Indikator Statistik

Disajikan secara tepat ?
Dihitung dengan rumusan yg benar?

Tugas dan Fungsi Terkait Metadata dalam kerangka Satu Data Indonesia

Pembina Data Tingkat Pusat

Menetapkan struktur yang baku dan format yang baku dari **Metadata** yang berlaku lintas Instansi Pusat dan/atau Instansi Daerah

Menyebarkan Data, **Metadata**, Kode Referensi, dan Data Induk di Portal Satu Data Indonesia

Walidata

Produsen Data

- Memberikan masukan kepada Pembina Data mengenai Standar Data, **Metadata**, dan Interoperabilitas Data;
- Menghasilkan data dengan dilengkapi dengan **metadata**;
- Menyampaikan Data dan **Metadata** kepada Walidata.

Kuesioner Metadata Kegiatan

Kuesioner metadata kegiatan berafiliasi dengan kegiatan pengajuan rekomendasi kegiatan statistik. Isian pada kuesioner ini sebagai **quality control sekaligus pembinaan kegiatan statistik** kepada produsen data.



MS-Keg

METADATA STATISTIK KEGIATAN

Judul Kegiatan:

Tahun:

Kode Kegiatan (diisi oleh petugas):

Cara Pengumpulan Data:

Survei Lengkap	- 1	Kompilasi Produk Administrasi	- 3
Survei Sebagian	- 2	Cara lain sesuai dengan perkembangan TI	- 4

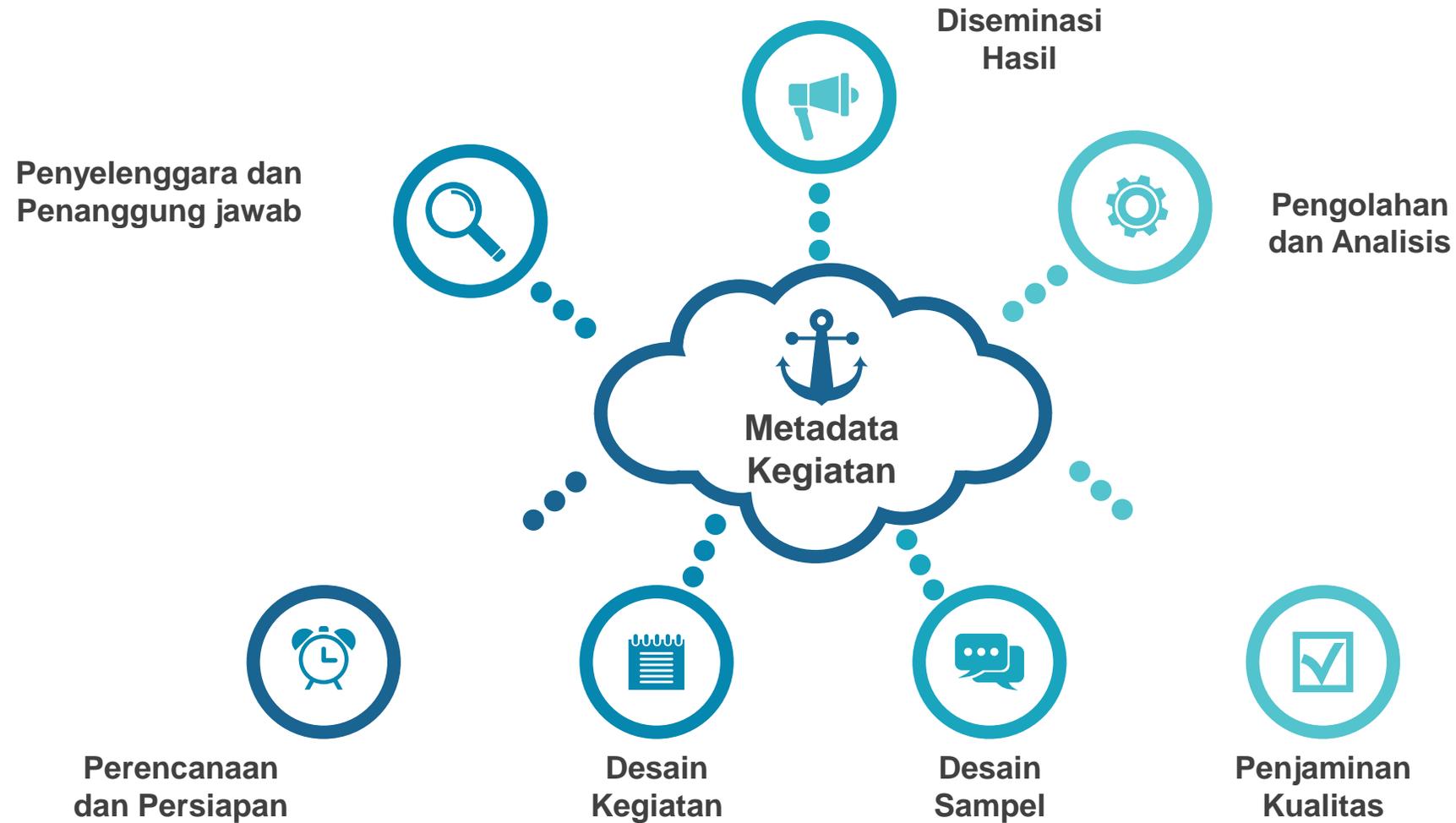
Sektor Kegiatan:

Pertanian dan Perikanan	- 1	Perdagangan Internasional dan Neraca Perdagangan	- 12
Demografi dan Kependudukan	- 2	Ketenagakerjaan	- 13
Pembangunan	- 3	Neraca Nasional	- 14
Proyeksi Ekonomi	- 4	Indikator Ekonomi Bulanan	- 15
Pendidikan dan Pelatihan	- 5	Produktivitas	- 16
Lingkungan	- 6	Harga dan Paritas Daya Beli	- 17
Keuangan	- 7	Sektor Publik, Perpajakan, dan Regulasi Pasar	- 18
Globalisasi	- 8	Perwilayahan dan Perkotaan	- 19
Kesehatan	- 9	Ilmu Pengetahuan dan Hak Paten	- 20
Industri dan Jasa	- 10	Perlindungan Sosial dan Kesejahteraan	- 21
Teknologi Informasi dan Komunikasi	- 11	Transportasi	- 22

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

Ya - 1
Tidak - 2
Jika "Ya", Identitas Rekomendasi:

Metadata Kegiatan

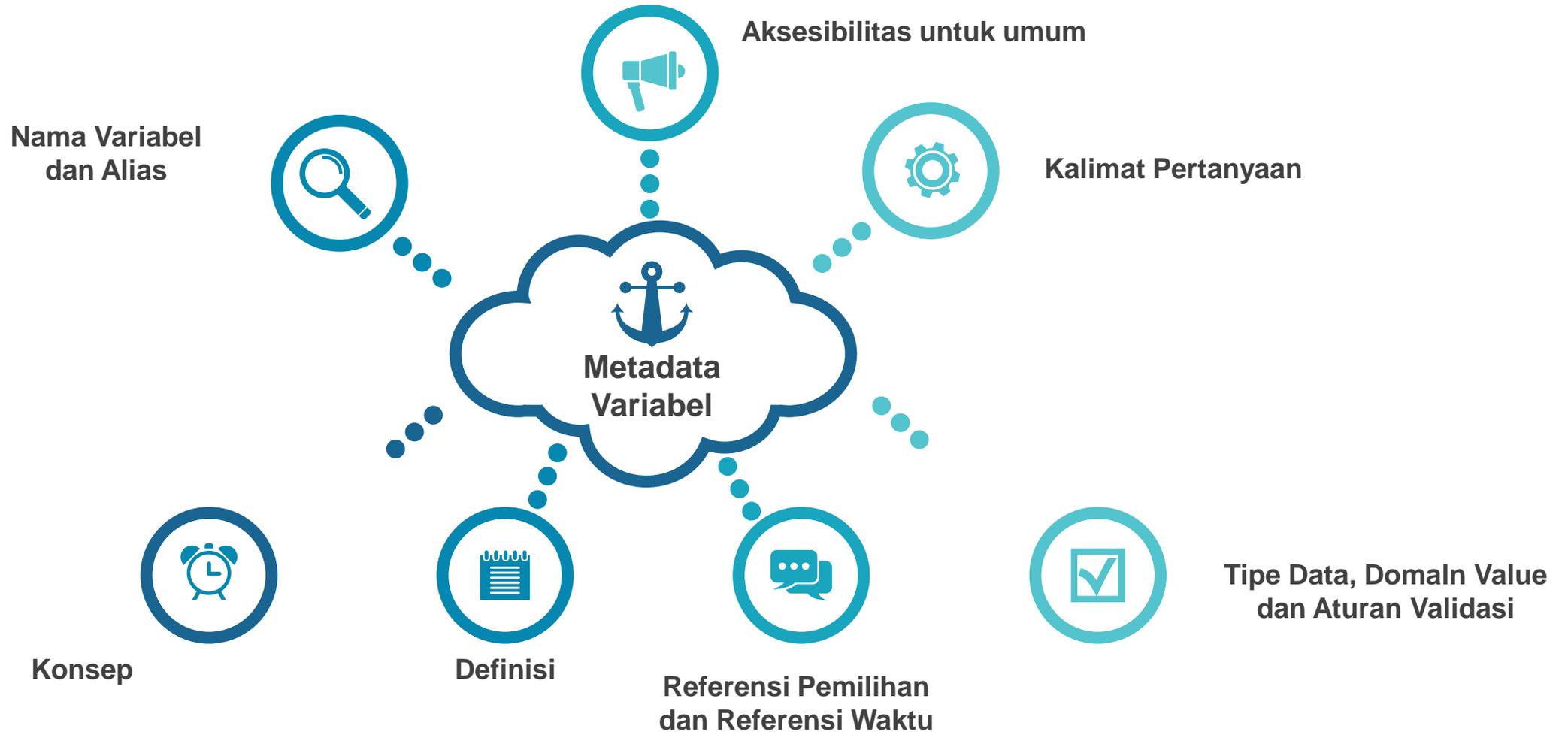


Kuesioner Metadata Variabel

Kuesioner metadata variabel berafiliasi dengan kewajiban pembina data untuk memeriksa kualitas informasi dalam bentuk standar data yang digunakan (**konsep, definisi, klasifikasi, ukuran, satuan**) dalam penyelenggaraan kegiatan statistik.

Keterangan Kegiatan Statistik																		
Nama Kegiatan								Penyelenggara	Instansi									
Kode Kegiatan (diisi 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	Apakah Kolom (2) Indikator Komposit?		Jika Kolom (10) berkode 1 Indikator Pembangun		Jika Kolom (10) berkode 2 Variabel Pembangun			Level Estimasi	Apakah Kolom (2) Dapat Dilakuk. Usman?	
									Ya -1	Tidak -2	Publikasi Ketersediaan	Nama	Kegiatan Penghasil	Kode Keg. (diisi petugas)	Nama		Ya -1	Tidak -2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)		

Metadata Variabel



METADATA STATISTIK
VARIABEL

Keterangan Kegiatan Statistik

Nama Kegiatan	Survei Kepuasan Jemaah Haji Indonesia 2018	Penyelenggara	Instansi	: Kementerian Agama RI
Kode Kegiatan (diisi oleh petugas)	(kosongkan)		Unit Kerja Eselon I	: Direktorat Jenderal Penyelenggaraan Haji dan Umrah (Ditjen PHU)
			Unit Kerja Eselon II	: Direktur ...
			Unit Kerja Eselon III	: Kepala ...

No.	Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Tipe Data	Domain Value	Aturan Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah Kolom (2) Dapat Diakses Umum? Ya -1 Tidak -2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Kepuasan terhadap kemudahan mendapatkan pelayanan	B1R5K1	Kemudahan	Kepuasan terhadap kemudahan mendapat pelayanan adalah penilaian yang diberikan oleh jemaah haji yang menjadi responden atas pelayanan petugas haji terkait dengan seberapa mudahnya pelayanan diperoleh oleh jemaah. Kemudahan yang dimaksud mencakup kemudahan prosedur dan proses pelayanan dari petugas secara umum.	PermenPANRB No. 14 Tahun 2017 tentang Pedoman Penyusunan Survei Kepuasan Masyarakat Unit Penyelenggara Pelayanan Publik	Selama pelaksanaan ibadah haji	Integer	1 = tidak puas 2 = kurang puas 3 = cukup puas 4 = puas 5 = sangat puas	Harus mengisi salah satu skor tingkat kepuasan (isian tidak boleh kosong)	Kemudahan mendapatkan pelayanan petugas haji	1
2	Kepuasan terhadap kesopanan petugas	B1R6K1	Kesopanan	Kepuasan terhadap kesopanan adalah nilai kepuasan dari jemaah haji yang menjadi responden survei terkait dengan sikap sopan petugas dalam memberikan pelayanan. Sikap sopan yang dimaksud terkait dengan petugas pelayanan saat memberikan pelayanan kepada jemaah haji selama proses pelaksanaan ibadah.	PermenPANRB No. 14 Tahun 2017 tentang Pedoman Penyusunan Survei Kepuasan Masyarakat Unit Penyelenggara Pelayanan Publik	Selama pelaksanaan ibadah haji	Integer	1 = tidak puas 2 = kurang puas 3 = cukup puas 4 = puas 5 = sangat puas	Harus mengisi salah satu skor tingkat kepuasan (isian tidak boleh kosong)	Kesopanan petugas dalam melayani jemaah haji	1
3	dst	dst	dst	dst	dst	dst	dst	dst	dst	dst	dst

Mengetahui, _____, _____ 20____
Direktur/Kepala Biro ...

(tanda tangan dan nama)
NIP. _____

Kuesioner Metadata Indikator

Kuesioner metadata indikator memastikan bahwa indikator yang disajikan telah memenuhi kaidah statistik yang tepat (dihasilkan dari variabel yang tepat, penghitungan statistik yang tepat, satuan & ukuran yang benar, dsb).



Badan Pusat Statistik

MS-Ind

METADATA STATISTIK INDIKATOR

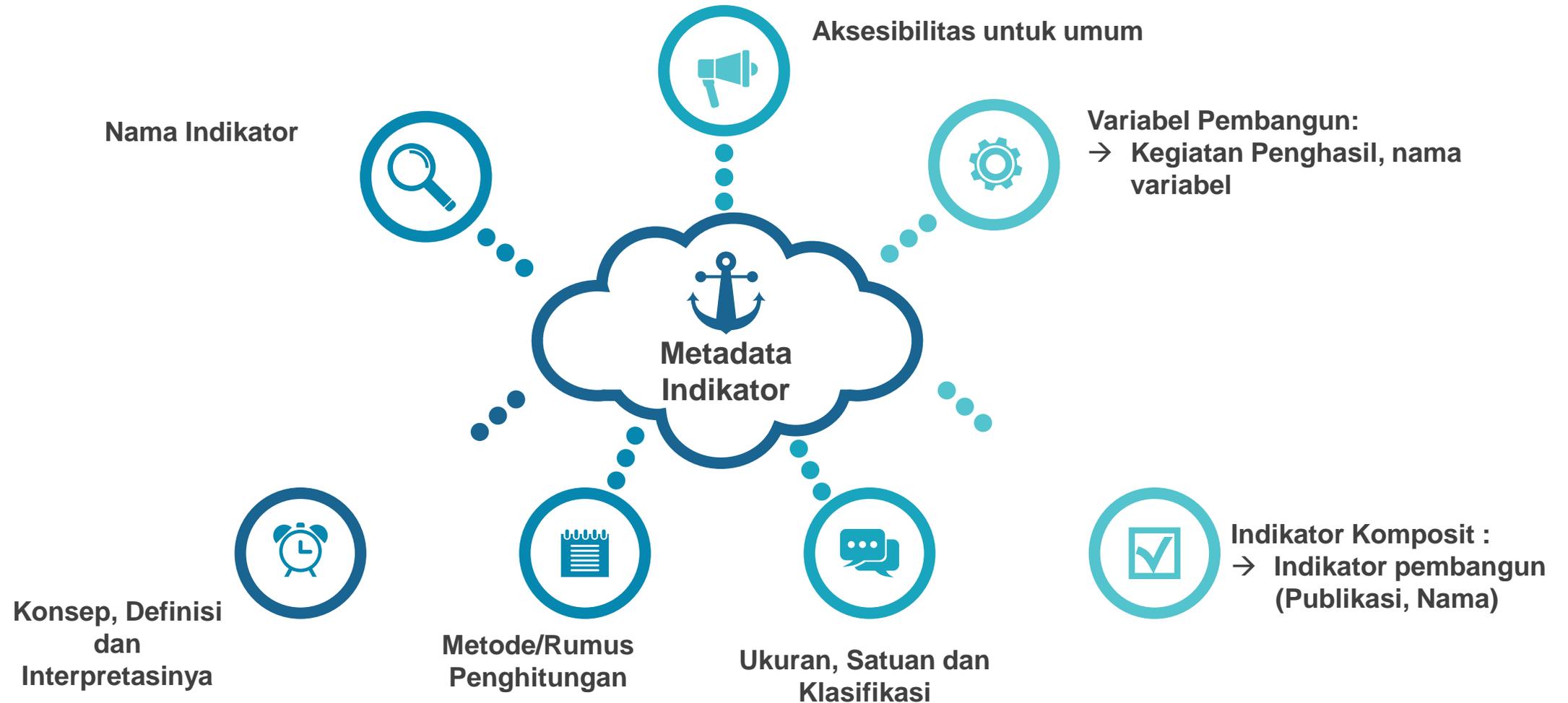
Keterangan Kegiatan Statistik																		
Nama Kegiatan								Penyelenggara	Instansi : _____									
Kode Kegiatan (diisi oleh petugas)									Unit Kerja Eselon I : _____ Unit Kerja Eselon II : _____ Unit Kerja Eselon III : _____									
No.	Nama Indikator	Konsep	Definisi	Interpretasi	Metode/Rumus Penghitungan	Ukuran	Satuan	Klasifikasi	Apakah Kolom (2) Indikator Kompositif?		Jika Kolom (10) berkode 1 Indikator Pembangun		Jika Kolom (10) berkode 2 Variabel Pembangun			Level Estimasi	Apakah Kolom (2) Dapat Diakses Umum?	
									Ya -1	Tidak -2	Publikasi Ketersediaan	Nama	Kegiatan Penghasil	Kode Keg. (diisi petugas)	Nama		Ya -1	Tidak -2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)		

20

Mengetahui,
Direktur/Kepala Biro ...

(tanda tangan dan nama)
NIP. _____

Metadata Indikator



METADATA STATISTIK
INDIKATOR

Keterangan Kegiatan Statistik

Nama Kegiatan	Survei Kepuasan Jemaah Haji Indonesia 2018	Penyelenggara	Instansi	: Kementerian Agama RI
Kode Kegiatan (diisi oleh petugas)	(kosongan)		Unit Kerja Eselon I	: Direktorat Jenderal Penyelenggaraan Haji dan Umrah (Ditjen PHU)
			Unit Kerja Eselon II	: Direktur ...
			Unit Kerja Eselon III	: Kepala ...

No.	Nama Indikator	Konsep	Definisi	Interpretasi	Metode/Rumus Penghitungan	Ukuran	Satuan	Klasifikasi	Apakah Kolom (2) Indikator Komposit? Ya -1 Tidak -2	Jika Kolom (10) berkode 1 Indikator Pembangun		Jika Kolom (10) berkode 2 Variabel Pembangun			Level Estimasi	Apakah Kolom (2) Dapat Diakses Umum? Ya -1 Tidak -2
										Publikasi Ketersediaan	Nama	Kegiatan Penghasil	Kode Keg. (diisi petugas)	Nama		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	Indeks Kepuasan Jemaah Haji Indonesia (IKJHI)	Jemaah Haji	<p>1. Indeks Kepuasan Jemaah Haji (IKJHI) Perbandingan rata-rata skor tingkat kepuasan terhadap rata-rata skor tingkat kepentingan. Kriteria kepuasan Jemaah haji ditentukan berdasarkan nilai IKJHI yang diperoleh. Tingkat kepuasan dinilai berdasarkan sikap, keramahan, dan kepedulian (courtesy and empathy), kemudahan memperoleh pelayanan dan dapat dipercaya, akses (access), perlindungan, kesigapan/cepat tanggap & tepat waktu (responsiveness & timeliness), bukti nyata (tangible), jaminan dan keamanan (assurance & security), informasi dan komunikasi (information & communication), pembinaan, kemampuan petugas (competence).</p> <p>2. Tingkat Kepuasan Pelayanan Petugas Haji Perbandingan rata-rata skor tingkat kepuasan pelayanan petugas haji terhadap rata-rata skor tingkat kepentingan pelayanan petugas haji.</p> <p>3. Tingkat Kepuasan Pelayanan Ibadah Perbandingan rata-rata skor tingkat kepuasan pelayanan ibadah terhadap rata-rata skor tingkat kepentingan pelayanan ibadah.</p> <p>4. Tingkat Kepuasan Pelayanan Transportasi Bus Perbandingan rata-rata skor tingkat kepuasan pelayanan transportasi bus terhadap rata-rata skor tingkat kepentingan pelayanan transportasi bus.</p> <p>5. Tingkat Kepuasan Pelayanan Akomodasi (hotel/tenda) Perbandingan rata-rata skor tingkat kepuasan pelayanan akomodasi (hotel/tenda) terhadap rata-rata skor tingkat kepentingan pelayanan akomodasi (hotel/tenda).</p> <p>6. Tingkat Kepuasan Pelayanan Katering Perbandingan rata-rata skor tingkat kepuasan pelayanan katering terhadap rata-rata skor tingkat kepentingan pelayanan katering.</p> <p>7. Tingkat Kepuasan Pelayanan Kesehatan Kloter Perbandingan rata-rata skor tingkat kepuasan pelayanan kesehatan kloter terhadap rata-rata skor tingkat kepentingan pelayanan kesehatan kloter.</p> <p>8. Tingkat Kepuasan Pelayanan Lain-lain Perbandingan rata-rata skor tingkat kepuasan pelayanan lain-lain terhadap rata-rata skor tingkat kepentingan pelayanan lain-lain.</p>	<p>- IKJHI < 50 : pelayanan masih di bawah standar (sangat buruk)</p> <p>- 50 ≤ IKJHI < 65 : pelayanan perlu ditingkatkan (buruk)</p> <p>- 65 ≤ IKJHI < 75 : pelayanan sudah memenuhi standar (sesuai)</p> <p>- 75 ≤ IKJHI < 85 : pelayanan di atas standar (memuaskan)</p> <p>- IKJHI ≥ 85 : pelayanan sudah sangat baik (sangat memuaskan)</p> <p>Contoh: IKJHI tahun 2018 sebesar 85,23. Artinya, tingkat pelayanan yang diberikan kepada jemaah haji Indonesia sudah sangat baik (sangat memuaskan).</p>	<p>IKJHI = (Rata-rata skor tingkat kepuasan) / (Rata-rata skor tingkat kepentingan) x 100</p> <p>Dengan: - Rata-rata skor tingkat kepuasan yang dimaksud adalah rata-rata skor tingkat pelayanan yang diberikan. - Rata-rata skor tingkat kepentingan yang dimaksud adalah rata-rata skor tingkat kepentingan dari tujuh pelayanan yang diberikan.</p>	Kualitas pelayanan	Indeks	1. Kelompok umur 2. Jenis kelamin 3. Pendidikan 4. Profesi 5. Dimensi Pelayanan 6. Area Pelayanan	1	<p>Berita Resmi Statistik – Indeks Kepuasan Jemaah Haji Indonesia (IKJHI) 1439H/2018M (https://www.bps.go.id/pressrelease/2018/11/22/1539/indeks-kepuasan-jemaah-haji-indonesia-tahun-1439h-2018m.html)</p>	<p>1. Tingkat Kepuasan Pelayanan Petugas Haji</p> <p>2. Tingkat Kepuasan Pelayanan Ibadah</p> <p>3. Tingkat Kepuasan Pelayanan Transportasi Bus</p> <p>4. Tingkat Kepuasan Pelayanan Akomodasi</p> <p>5. Tingkat Kepuasan Pelayanan Katering</p> <p>6. Tingkat Kepuasan Pelayanan Kesehatan Kloter</p> <p>7. Tingkat Kepuasan Pelayanan Lain-Lain</p>	Tidak diisi karena kolom 10 berkode 1 (IKJHI adalah indikator komposit)	Tidak diisi karena kolom 10 berkode 1 (IKJHI adalah indikator komposit)	Tidak diisi karena kolom 10 berkode 1 (IKJHI adalah indikator komposit)	Nasional	1

Mengetahui, _____, 20____
Direktur/Kepala Biro ...

(tanda tangan dan nama)
NIP. _____

Contoh Penyajian Metadata pada Website BPS

Angka Partisipasi Murni (APM) (40% Ke Bawah), Menurut Daerah Tempat Tinggal (Persen)

Ke halaman : [1](#) [2](#) [Selanjutnya](#)

Daerah Tempat Tinggal	Angka Partisipasi Murni (APM) (40% Ke Bawah), Menurut Daerah Tempat Tinggal								
	SD/MI/SEDERAJAT			SMP/MTS/SEDERAJAT			SMA/SMK/MA/SEDERAJAT		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Perkotaan	97,45	97,92	98,18	79,66	79,59	81,89	59,35	59,83	59,3
Perdesaan	97	97,3	97	74,18	74,26	74,98	47,31	47,73	49,6

Sumber: Susenas (diolah)

Ke halaman : [1](#) [2](#) [Selanjutnya](#)

Metadata Indikator

Metadata Kegiatan

Nama Indikator

Angka Partisipasi Murni (APM)

Uraian

Proporsi penduduk pada kelompok umur jenjang pendidikan tertentu yang masih bersekolah terhadap penduduk pada kelompok umur tersebut. Sejak tahun 2007, Pendidikan Non Formal (Paket A, Paket B, dan Paket C) turut diperhitungkan.

Manfaat

Untuk mengukur daya serap sistem pendidikan terhadap penduduk usia sekolah

Interpretasi

APM menunjukkan seberapa banyak penduduk usia sekolah yang sudah dapat memanfaatkan fasilitas pendidikan sesuai pada jenjang pendidikannya. Jika APM = 100, berarti seluruh anak usia sekolah dapat bersekolah tepat waktu

Rumus

APM SD =

$$\frac{\text{Jumlah murid SD/ sederajat usia 7 - 12 tahun}}{\text{jumlah penduduk usia 7 - 12 tahun}} \times 100\%$$

APM SMP =

$$\frac{\text{Jumlah murid SMP/ sederajat usia 13 - 15 tahun}}{\text{jumlah penduduk usia 13 - 15 tahun}} \times 100\%$$

DATA

METADATA



BADAN PUSAT STATISTIK

Terima Kasih

