



## KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK

Nomor : B-386.q/01000/ES/11/2023

Jakarta, 6 November 2023

Sifat : Biasa

Lampiran : 1 (satu) set

Hal : Hasil Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektor (EPSS)

Yth. Walikota Singkawang

di -

Tempat

Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik mengatur bahwa kegiatan statistik bertujuan untuk menyediakan data statistik yang lengkap, akurat, dan mutakhir dalam rangka mewujudkan Sistem Statistik Nasional yang andal, efektif, dan efisien. Sebagai salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas penyelenggaraan statistik sektoral, Badan Pusat Statistik sebagai pembina data statistik telah melaksanakan Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektor Tahun 2023 di Pemerintah Kota Singkawang dengan berpedoman pada Peraturan Badan Pusat Statistik Nomor 3 Tahun 2022 tentang Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektor.

Berdasarkan hasil EPSS, nilai Indeks Pembangunan Statistik (IPS) Pemerintah Kota Singkawang Tahun 2023 adalah **1,51** dengan predikat "**Kurang**". Rincian hasil evaluasi dan rekomendasi untuk perbaikan penyelenggaraan kegiatan statistik sektoral disampaikan pada Lampiran.

Demikian disampaikan hasil Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektor Tahun 2023. Kami menghargai upaya Saudara beserta seluruh jajaran dalam penyelenggaraan statistik sektoral dan penguatan Sistem Statistik Nasional. Selanjutnya kami berharap agar upaya-upaya ini dapat ditingkatkan secara berkelanjutan di lingkungan Pemerintah Kota Singkawang.

Atas perhatian dan kerja samanya, kami sampaikan terima kasih.

Pt. KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK,

**Amalia Adininggar Widyasanti**

Tembusan:

1. Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/Kepala Bappenas
2. Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi
3. Menteri Dalam Negeri

Jl. Dr. Sutomo 6-8 Jakarta 10710, Kotak Pos 1003, Jakarta 10010, Telp: (021) 3841195, 3842508, 3810291-4,  
Fax (021) 3857046, Homepage: <http://www.bps.go.id> E-mail: [bps@bps.go.id](mailto:bps@bps.go.id)



Lampiran Surat Kepala Badan Pusat Statistik

Nomor : B-386.q/01000/ES/11/2023

Tanggal : 6 November 2023

# Laporan Hasil Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektorial 2023

PEMERINTAH KOTA SINGKAWANG



**BADAN PUSAT STATISTIK**



\* Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN  
\* Pindai kode QR di samping untuk menampilkan file asli

# 1 EVALUASI PENYELENGGARAAN STATISTIK SEKTORAL

## DASAR HUKUM

- a. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik.
- b. Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Statistik.
- c. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia.
- d. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 3 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 25 Tahun 2020 tentang *Road Map* Reformasi Birokrasi 2020–2024.
- e. Peraturan Badan Pusat Statistik Nomor 3 Tahun 2022 tentang Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektoral.

## PENJELASAN UMUM

Statistik memiliki arti penting dalam penyusunan kebijakan pembangunan nasional. Kegiatan statistik dituntut untuk menghasilkan statistik yang berkualitas, cepat, dan beragam sesuai kebutuhan pengguna. Oleh karena itu, diperlukan pelaksanaan Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektoral (EPSS) untuk mengukur tingkat kematangan penyelenggaraan statistik pada instansi pemerintah.

EPSS adalah suatu proses penilaian yang dilakukan Badan Pusat Statistik (BPS) secara sistematis melalui verifikasi dan validasi informasi terhadap hasil penilaian mandiri untuk mengukur tingkat kematangan penyelenggaraan statistik sektoral. Secara detail, penyelenggaraan EPSS bertujuan untuk:

- a. mengukur capaian kemajuan penyelenggaraan statistik sektoral pada instansi pusat dan pemerintahan daerah;
- b. meningkatkan kualitas penyelenggaraan statistik sektoral pada instansi pusat dan pemerintahan daerah; dan
- c. meningkatkan kualitas pelayanan publik di bidang statistik pada instansi pusat dan pemerintahan daerah.

Keluaran EPSS adalah Indeks Pembangunan Statistik (IPS), yaitu suatu indikator yang menggambarkan tingkat kematangan penyelenggaraan statistik sektoral di masing-masing instansi pemerintah penyelenggara kegiatan statistik sektoral. Indeks ini, selain disajikan secara umum, juga disajikan menurut domain dan aspek. IPS merupakan salah satu indikator penilaian Reformasi Birokrasi (RB) General untuk seluruh instansi pemerintah. Disamping itu, IPS juga dapat menjadi ukuran dalam pencapaian pelaksanaan Satu Data Indonesia dan penyelenggaraan urusan statistik di tingkat pemerintahan daerah.



## METODOLOGI

EPSS dilaksanakan pada seluruh instansi pusat, pemerintah provinsi, dan pemerintah kabupaten/kota yang menyelenggarakan kegiatan statistik sektoral. Penilaian EPSS dilakukan melalui berbagai tahapan, mencakup tahapan penilaian mandiri, penilaian dokumen, dan penilaian interviu, serta penilaian visitasi jika diperlukan.

EPSS mengukur tingkat kematangan penyelenggaraan statistik sektoral pada instansi pemerintah yang terdiri atas 5 (lima) tingkat kematangan sebagaimana dijelaskan pada Tabel 1.

**Tabel 1**  
**Tingkat Kematangan dan Kriteria dalam EPSS**

Tingkat Kematangan (1)	Kriteria (2)
Level 1 Rintisan	Proses penyelenggaraan statistik sektoral belum dilakukan oleh seluruh unit kerja.
Level 2 Terkelola	Proses penyelenggaraan statistik sektoral telah dilakukan oleh seluruh unit kerja, namun masih menggunakan standar yang hanya berlaku di unit kerja itu sendiri.
Level 3 Terdefinisi	Proses penyelenggaraan statistik sektoral telah diharmonisasi dan kemudian ditetapkan sebuah standar/pedoman oleh unit yang melaksanakan fungsi manajemen dan berlaku untuk seluruh unit kerja dalam organisasi.
Level 4 Terpadu dan Terukur	Proses penyelenggaraan statistik sektoral telah dilakukan secara terpadu dan telah berkontribusi pada kinerja organisasi. Kinerja penyelenggaraan statistik sektoral dapat diukur melalui kegiatan reviu dan evaluasi pada setiap proses
Level 5 Optimum	Proses penyelenggaraan statistik sektoral telah dilakukan peningkatan kualitas secara berkesinambungan berdasarkan hasil reviu dan evaluasi.

EPSS menghasilkan Indeks Pembangunan Statistik dengan predikat yang disajikan dalam Tabel 2

**Tabel 2**  
**Predikat Indeks Hasil EPSS**

Nilai (1)	Predikat (2)
4,2 – 5,0	Memuaskan
3,5 – <4,2	Sangat Baik
2,6 – <3,5	Baik
1,8 – <2,6	Cukup
< 1,8	Kurang



Adapun cakupan yang dinilai dari EPSS meliputi 5 domain, 19 aspek, dan 38 indikator.

DOMAIN	ASPEK & INDIKATOR									
Prinsip Satu Data Indonesia	Standar Data Statistik			Metadada Statistik			Interoperabilitas Data			Kode Referensi dan/atau Data Induk
	Standar Data Statistik			Metadada Statistik			Interoperabilitas Data			Kode Referensi
Kualitas Data	Relevansi		Akurasi	Aktualitas & Ketepatan Waktu		Aksesibilitas			Keterbandingan & Konsistensi	
	Relevansi Data	Identifikasi Kebutuhan	Akurasi Data	Aktualitas Data	Ketepatan Diseminasi	Ketersediaan Data	Akses Media Penyebarluasan	Format Data	Keterbandingan Data	Konsistensi Statistik
Proses Bisnis Statistik	Perencanaan Data			Pengumpulan Data		Pemeriksaan Data		Penyebarluasan Data		
	Pendefinisian Kebutuhan	Desain Statistik	Penyiapan Instrumen	Proses Pengumpulan/Akuisisi		Pengolahan	Analisis	Diseminasi		
Kelembagaan	Profesionalitas				SDM yang Memadai dan Kapabel		Pengorganisasian Statistik			
	Transparansi Informasi	Netralitas dan Objektivitas	Kualitas Data	Konfidensialitas Data	SDM Statistik	SDM Manajemen Data	Kolaborasi Kegiatan Statistik	Forum SDI	Kolaborasi Pembina Statistik	Tugas Walidata
Statistik Nasional	Pemanfaatan Data Statistik			Pengelolaan Kegiatan Statistik				Penguatan SSN Berkelanjutan		
	Penggunaan Statistik Dasar	Penggunaan Statistik Sektoral	Sosialisasi dan Literasi Data	Pelaksanaan Rekomendasi Kegiatan Statistik				Perencanaan Pembangunan Statistik	Penyebarluasan Data	Pemanfaatan Big Data

Keterangan:

Domain
  Aspek
  Indikator

## INDEKS PEMBANGUNAN STATISTIK NASIONAL

**Tabel 3**  
**Nilai Indeks Hasil EPSS 2023 menurut Domain dan Jenis Instansi Pemerintah**

Indeks	Nasional	Jenis Instansi Pemerintah					
		Kementerian	LPNK	Instansi Lain	Pemprov	Pemkab	Pemkota
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>IPS</b>	<b>1,78</b>	<b>2,29</b>	<b>2,51</b>	<b>1,77</b>	<b>2,01</b>	<b>1,66</b>	<b>1,88</b>
Domain Prinsip SDI	1,81	2,45	2,49	1,63	2,10	1,68	1,91
Domain Kualitas Data	1,70	2,22	2,51	1,84	1,87	1,57	1,80
Domain Proses Bisnis Statistik	1,82	2,31	2,74	1,84	1,99	1,69	1,83
Domain Kelembagaan	1,85	2,36	2,55	2,00	2,09	1,72	1,96
Domain Statistik Nasional	1,74	1,97	2,15	1,76	1,99	1,65	1,89



## 2 HASIL EVALUASI PENYELENGGARAAN STATISTIK SEKTORAL 2023

### KEGIATAN STATISTIK SEKTORAL

Kegiatan statistik sektoral yang dinilai pada Pemerintah Kota Singkawang meliputi:

- a. Kompilasi Statistik Sektoral
- b. Laporan Data Kependudukan

### HASIL PENILAIAN

Hasil penilaian dapat dilihat secara rinci pada Tabel 4 dan Tabel 5.

**Tabel 4**  
**Nilai Indeks Pembangunan Statistik dan Nilai Indeks Domain**

Domain (1)	Bobot (2)	Nilai Harapan (3)	Nilai Nasional (4)	Nilai Hasil Penilaian (5)
Domain Prinsip SDI	28%	2,60	1,81	1,50
Domain Kualitas Data	24%	2,60	1,70	1,29
Domain Proses Bisnis Statistik	19%	2,60	1,82	1,42
Domain Kelembagaan	17%	2,60	1,85	1,76
Domain Statistik Nasional	12%	2,60	1,74	1,78
<b>Indeks Pembangunan Statistik</b>	<b>100%</b>	<b>2,60</b>	<b>1,78</b>	<b>1,51</b>



**Tabel 5**  
**Nilai Indeks Aspek**

Domain/Aspek (1)	Bobot <sup>1</sup> (2)	Nilai Indeks (3)
<b>Domain Prinsip SDI</b>		
Standar Data Statistik	25%	2,00
Metadata Statistik	25%	2,00
Interoperabilitas Data	25%	1,00
Kode Referensi dan/atau Data Induk	25%	1,00
<b>Domain Kualitas Data</b>		
Relevansi	21%	1,40
Akurasi	16%	1,00
Aktualitas & Ketepatan Waktu	21%	1,00
Aksesibilitas	21%	2,00
Keterbandingan & Konsistensi	21%	1,00
<b>Domain Proses Bisnis Statistik</b>		
Perencanaan Data	32%	1,00
Pengumpulan Data	26%	1,00
Pemeriksaan Data	21%	2,00
Penyebarluasan Data	21%	2,00
<b>Domain Kelembagaan</b>		
Profesionalitas	35%	1,75
SDM yang Memadai dan Kapabel	30%	1,50
Pengorganisasian Statistik	35%	2,00
<b>Domain Statistik Nasional</b>		
Pemanfaatan Data Statistik	34%	2,34
Pengelolaan Kegiatan Statistik	33%	1,00
Penguatan SSN Berkelanjutan	33%	1,99

Keterangan: <sup>1</sup> Bobot aspek pembentuk indeks domain



## KEUNGGULAN, KEKURANGAN, DAN REKOMENDASI

### 1. Domain Prinsip Satu Data Indonesia

#### Keunggulan:

- Pemerintah Kota Singkawang tidak memiliki keunggulan pada Domain Prinsip Satu Data Indonesia karena seluruh aspek belum mencapai predikat Baik dan seluruh indikator belum ada yang mencapai tingkat kematangan terdefinisi.

#### Kekurangan:

- Penerapan Standar Data Statistik (SDS) dan metadata statistik telah dilakukan oleh setiap produsen data sesuai standarnya masing-masing.
- Penerapan interoperabilitas data dan kode referensi belum dilakukan oleh produsen data.

#### Rekomendasi:

- Pemerintah Kota Singkawang perlu membuat kebijakan SDI yang mengatur tata kelola data di Pemerintah Kota Singkawang, yang mencakup antara lain standar data, metadata, interoperabilitas, kode referensi dan/atau data induk dan memastikan penerapan dari kebijakan SDI tersebut.

### 2. Domain Kualitas Data

#### Keunggulan:

- Pemerintah Kota Singkawang tidak memiliki keunggulan pada Domain Kualitas Data karena seluruh aspek belum mencapai predikat Baik dan seluruh indikator belum ada yang mencapai tingkat kematangan terdefinisi.

#### Kekurangan:

- Aspek kematangan proses identifikasi kebutuhan data telah dilakukan, namun masih menggunakan standar masing-masing.
- Aspek aktualitas data dan ketersediaan data untuk pengguna data belum diterapkan sesuai standar masing-masing.

#### Rekomendasi:

- Pemerintah Kota Singkawang perlu menyusun suatu standar/kaidah baku untuk menjaga kualitas data antara lain terkait penerapan aspek relevansi, akurasi, aktualitas dan ketepatan waktu, aksesibilitas, keterbandingan dan konsistensi, serta memastikan pelaksanaan kebijakan/kaidah baku tersebut di seluruh produsen data.



### 3. Domain Proses Bisnis Statistik

#### Keunggulan:

- Pemerintah Kota Singkawang tidak memiliki keunggulan pada Domain Proses Bisnis Statistik karena seluruh aspek belum mencapai predikat Baik dan seluruh indikator belum ada yang mencapai tingkat kematangan terdefinisi.

#### Kekurangan:

- Proses bisnis statistik, kebutuhan statistik, desain statistik, instrumen statistik, dan pengumpulan data belum diterapkan seluruhnya oleh produsen data.
- Data yang sudah dikumpulkan telah diolah sesuai kebutuhan data yang diperlukan, namun masih menggunakan pedoman masing-masing

#### Rekomendasi:

- Pemerintah Kota Singkawang perlu menyusun proses bisnis statistik yang terstandar untuk proses pendefinisian kebutuhan statistik, desain statistik, pengumpulan data, pengolahan data, analisis data dan diseminasi data yang berlaku bagi seluruh produsen data dengan merujuk pada *Generic Statistical Business Process Model* (GSBPM) serta memastikan pelaksanaan sesuai dengan standar baku tersebut.

### 4. Domain Kelembagaan

#### Keunggulan:

- Penerapan aspek pengorganisasian statistik terkait Kolaborasi statistik antara pembina data dan walidata sudah dilakukan dengan baik.

#### Kekurangan:

- Pemenuhan kompetensi sumber daya manusia di bidang statistik belum sepenuhnya dilakukan.

#### Rekomendasi:

- Pemerintah Kota Singkawang perlu membuat dokumen kebijakan terkait penerapan aspek profesionalitas dan pemenuhan SDM yang memadai dan kapabel.
- Pemerintah Kota Singkawang perlu menetapkan dan melaksanakan rencana aksi dalam Forum Satu Data Kota Singkawang serta berkolaborasi dengan pembina data statistik.



## 5. Domain Statistik Nasional

### Keunggulan:

- Penerapan aspek terkait penggunaan data statistik dasar maupun statistik sektoral untuk perencanaan, monitoring, dan evaluasi, dan/atau penyusunan kebijakan telah dilakukan oleh produsen data dan Walidata secara formal.
- Penerapan Aspek Penguatan SSN Berkelanjutan terkait Penyebarluasan Data Statistik telah dilakukan

### Kekurangan:

- Sosialisasi data kepada publik belum dilakukan dengan optimal.
- Pemberitahuan rancangan kegiatan statistik belum dilaksanakan oleh produsen data.

### Rekomendasi:

- Untuk memperluas pemanfaatan data statistik yang dihasilkan, Pemerintah Kota Singkawang perlu melakukan sosialisasi dan literasi data statistik kepada pengguna.
- Pemerintah Kota Singkawang perlu menyusun perencanaan pembangunan statistik, menyusun peraturan mengenai penyebarluasan data melalui Walidata, dan melakukan kajian terhadap pemanfaatan *big data*.
- Pemerintah Kota Singkawang perlu menyusun dokumen kebijakan atau peraturan mengenai pelaksanaan rekomendasi kegiatan statistik



## 3 TINGKAT KEMATANGAN PER INDIKATOR

Tabel 6  
Nilai Bobot dan Tingkat Kematangan per Indikator

Domain	Aspek	Indikator	Bobot <sup>1</sup>	Tingkat Kematangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Prinsip Satu Data Indonesia</b>	Standar Data Statistik	Tingkat Kematangan Penerapan Standar Data Statistik (SDS)	100%	2,00
	Metadata Statistik	Tingkat Kematangan Penerapan Metadata Statistik	100%	2,00
	Interoperabilitas Data	Tingkat Kematangan Penerapan Interoperabilitas Data	100%	1,00
	Kode Referensi dan/atau Data Induk	Tingkat Kematangan Penerapan Kode Referensi	100%	1,00
<b>Kualitas Data</b>	Relevansi	Tingkat Kematangan Relevansi Data Terhadap Pengguna	60%	1,00
		Tingkat Kematangan Proses Identifikasi Kebutuhan Data	40%	2,00
	Akurasi	Tingkat Kematangan Penilaian Akurasi Data	100%	1,00
	Aktualitas & Ketepatan Waktu	Tingkat Kematangan Penjaminan Aktualitas Data	50%	1,00
		Tingkat Kematangan Pemantauan Ketepatan Waktu Diseminasi	50%	1,00
	Aksesibilitas	Tingkat Kematangan Ketersediaan Data untuk Pengguna Data	34%	2,00
		Tingkat Kematangan Akses Media Penyebarluasan Data	33%	2,00
		Tingkat Kematangan Penyediaan Format Data	33%	2,00
	Keterbandingan & Konsistensi	Tingkat Kematangan Keterbandingan Data	50%	1,00



Domain	Aspek	Indikator	Bobot <sup>1</sup>	Tingkat Kematangan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
		Tingkat Kematangan Konsistensi Statistik	50%	1,00	
<b>Proses Bisnis Statistik</b>	Perencanaan Data	Tingkat Kematangan Pendefinisian Kebutuhan Statistik	33%	1,00	
		Tingkat Kematangan Desain Statistik	33%	1,00	
		Tingkat Kematangan Penyiapan Instrumen	34%	1,00	
		Pengumpulan Data	Tingkat Kematangan Proses Pengumpulan Data/Akuisisi Data	100%	1,00
	Pemeriksaan Data	Tingkat Kematangan Pengolahan Data	50%	2,00	
		Tingkat Kematangan Analisis Data	50%	2,00	
	Penyebarluasan Data	Tingkat Kematangan Diseminasi Data	100%	2,00	
	<b>Kelembagaan</b>	Profesionalitas	Tingkat Kematangan Penjaminan Transparansi Informasi Statistik	25%	2,00
			Tingkat Kematangan Penjaminan Netralitas dan Objektivitas terhadap Penggunaan Sumber Data Metodologi	25%	2,00
			Tingkat Kematangan Penjaminan Kualitas Data	25%	2,00
Tingkat Kematangan Penjaminan Konfidensialitas Data			25%	1,00	
SDM yang Memadai dan Kapabel		Tingkat Kematangan Penerapan Kompetensi Sumber Daya Manusia Bidang Statistik	50%	2,00	
		Tingkat Kematangan Penerapan Kompetensi Sumber Daya Manusia Bidang Manajemen Data	50%	1,00	



Domain (1)	Aspek (2)	Indikator (3)	Bobot <sup>1</sup> (4)	Tingkat Kematangan (5)
	Pengorganisasian Statistik	Tingkat Kematangan Kolaborasi Penyelenggaraan Kegiatan Statistik	25%	1,00
		Tingkat Kematangan Penyelenggaraan Forum Satu Data Indonesia	25%	1,00
		Tingkat Kematangan Kolaborasi dengan Pembina Data Statistik	25%	3,00
		Tingkat Kematangan Penyelenggaraan Pelaksanaan Tugas Sebagai Walidata	25%	3,00
Statistik Nasional	Pemanfaatan Data Statistik	Tingkat Kematangan Penggunaan Data Statistik Dasar untuk Perencanaan, Monitoring, dan Evaluasi, dan/atau Penyusunan Kebijakan	34%	3,00
		Tingkat Kematangan Penggunaan Data Statistik Sektoral untuk Perencanaan, Monitoring, dan Evaluasi, dan/atau Penyusunan Kebijakan	33%	3,00
		Tingkat Kematangan Sosialisasi dan Literasi Data Statistik	33%	1,00
	Pengelolaan Kegiatan Statistik	Tingkat Kematangan Pelaksanaan Rekomendasi Kegiatan Statistik	100%	1,00
	Penguatan SSN Berkelanjutan	Tingkat Kematangan Perencanaan Pembangunan Statistik	33%	2,00
		Tingkat Kematangan Penyebarluasan Data	33%	3,00
		Tingkat Kematangan Pemanfaatan <i>Big Data</i>	34%	1,00

Keterangan: <sup>1</sup> Bobot indikator pembentuk indeks aspek



**ST 2023**  
**SENSUS PERTANIAN**

**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**# bangga  
melayani  
bangsa**

# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK**

Jl. dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710

Telp: (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Fax: (021) 3863816

Homepage: <http://www.bps.go.id> E-mail: [bpshq@bps.go.id](mailto:bpshq@bps.go.id)



\* Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN  
\* Pindai kode QR di samping untuk menampilkan file asli