BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SUMATERA UTARA

SENSUS EKONOMI 2026

PERAN DATA STATISTIK DAN KEMITRAAN STATISTIK SEKTORAL DALAM PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Kuliah Tamu Program Studi D-IV Statistika Fakultas Vokasi
Universitas Sumatera Utara

Medan, 28 Oktober 2026

Hot Bonar, SST., M.Stat
Statistisi Ahli Madya BPS Provinsi Sumatera Utara



PENTINGNYA DATA STATISTIK DALAM PEMBANGUNAN

Data adalah aset utama dalam membangun ekonomi berbasis teknologi.
*Melalui **integrasi data nasional**, akurasi dalam pengambilan keputusan dapat ditingkatkan*



SIKLUS PEMBANGUNAN



OFFICIAL STATISTICS

PEMBINAAN STATISTIKSEKTORAL



- Memenuhi **prinsip-prinsip dasar**:
  UN Fundamental Principles of Official Statistics
- Menggunakan **metodologi dan proses bisnis yang standar** sehingga memiliki keterbandingan secara internasional dan kualitas yang terjaga
- Dihasilkan melalui **Sistem Statistik Nasional** dan diverifikasi oleh kantor statistik negara.

Berdasarkan UU statistik, maka lembaga yang dapat menghasilkan Statistik Resmi Negara adalah penyelenggara **statistik dasar** dan **statistik sektoral** selama **memenuhi 10 *Fundamental Principles of Official Statistics***.

Pembangunan statistik ditujukan untuk menghasilkan Statistik Resmi Negara yang **obyektif, independen, berkualitas, dan terpercaya**

United Nations Fundamental Principles of Official Statistics (UNFPOS)

1. *Relevansi, Ketidakberpihakan, dan Kesetaraan Akses*
2. *Standar Profesional, Prinsip Ilmiah, dan Etika Profesi*
3. *Akuntabilitas dan Transparansi*
4. *Pencegahan Penyalahgunaan*
5. *Sumber Official Statistik*
6. *Kerahasiaan*
7. *Legislasi*
8. *Koordinasi Nasional*
9. *Penggunaan Standar Internasional*
10. *Kerjasama Internasional*

PENGUMPULAN DATA OLEH LEMBAGA STATISTIK



1. **Specify Needs**
   Mengidentifikasi kebutuhan
   Menentukan tujuan
   Identifikasi konsep dan definisi
2. **Design**
   Merancang output
   Mendesain sampling
   Merancang pengolahan dan analisis
3. **Build**
   Membuat kuesioner
   Membangun komponen diseminasi
   Finalisasi sistem
4. **Collect**
   Membangun kerangka sampel
   Mempersiapkan pengumpulan data
   Melakukan pengumpulan data
5. **Process**
   Integrasi data
   Penyuntingan, penyahihan, imputasi
   Melakukan estimasi dan agregat
6. **Analyse**
   Menyiapkan naskah output
   Pemeriksaan konsistensi antar tabel
   Interpretasi output
7. **Disseminate**
   Menghasilkan produk diseminasi
   Manajemen rilis produk diseminasi
   Mempromosikan produk diseminasi
8. **Evaluate**
   Mengumpulkan masukan evaluasi
   Evaluasi hasil

Statistik Resmi

Statistik resmi adalah data statistik yang dihasilkan dan dipublikasikan secara resmi oleh lembaga pemerintah atau organisasi resmi untuk keperluan pengambilan keputusan di bidang kebijakan, perencanaan, serta evaluasi baik di tingkat nasional maupun daerah.

Cakupan Statistik resmi:

- ✓ Ekonomi,
- ✓ Sosial,
- ✓ Demografi,
- ✓ Kesehatan,
- ✓ Pendidikan,
- ✓ Lingkungan.

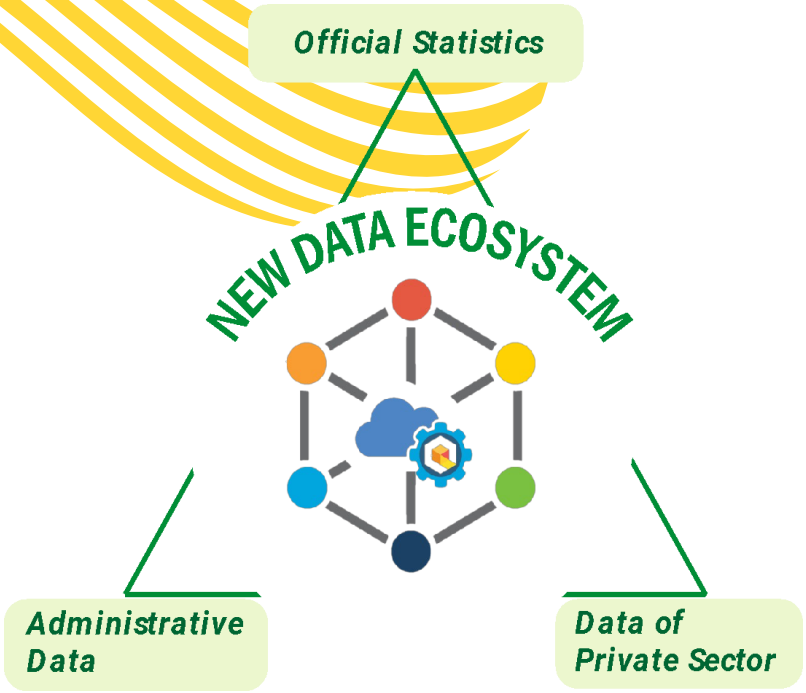
Dimensi Data Berkualitas

1. Relevansi
2. Akurasi
3. Aktualitas dan tepat waktu
4. Aksesibilitas
5. Interpretabilitas
6. Koherensi dan keterbandingan



Sensus/Survei/
Data Adminsitrasi
(PAPI/CAPI/CAWI)

Ketersediaan Data Statistik Berkualitas dalam Kebijakan Pembangunan



Data Pemerintah Berkualitas dan Terintegrasi

PERAN BPS:
ORKESTRASI SISTEM STATISTIK NASIONAL

PERAN PENYEDIAAN STATISTIK

Perpres No. 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia

Statistik Dasar

Penyelenggara:
BPS

untuk keperluan yang bersifat luas, baik bagi pemerintah maupun masyarakat, lintas sektoral, berskala nasional, makro

- Inflasi
- Pertumbuhan Ekonomi
- IPM

Statistik Sektoral

Penyelenggara:
K/L/D/I

untuk memenuhi kebutuhan instansi tertentu dalam rangka penyelenggaraan urusan/tugas pemerintahan

- Penerima program bantuan sosial
- Jumlah Guru
- Jumlah Kendaraan

Statistik Khusus

Penyelenggara:
Perorangan/Masyarakat

untuk memenuhi kebutuhan spesifik dunia usaha, pendidikan, sosial budaya, dan kepentingan lain dalam kehidupan masyarakat

- Penelitian
- *Quick count*

SINERGI DATA UNTUK SUKSESNYA RPJPN 2025-2045 DAN RPJMN 2025-2029

TAHUN 2025,
Dimulainya 2 dokumen strategis pembangunan

UU No. 59 Tahun 2024
Tentang RPJPN 2025 -2045



Perpres No.12 Tahun 2025
Tentang RPJMN 2025-2029



Arah pembangunan yang ditetapkan hanya akan berhasil apabila didukung oleh **ketersediaan data yang berkualitas, terpadu**, serta **dapat diakses dan dimanfaatkan** oleh seluruh pemangku kepentingan

PERAN VITAL
STATISTIK SEKTORAL

Statistik yang dihasilkan oleh Kementerian/ Lembaga maupun Pemerintah Daerah merupakan pondasi penting untuk :



Perencanaan



Monitoring



Evaluasi



Perumusan Kebijakan Pembangunan

Urgensi Sinergi Lintas Sektor Berbasis Data

PERAN INSTANSI PEMERINTAH AGAR DATA STATISTIK BERKUALITAS

	Peran BPS	Pemda
UU No. 16/1997 tentang Statistik PP No. 5/2000 tentang Sistem Statistik Nasional	**Penyelenggara statistik dasar** **Koordinator SSN melalui**: Koordinasi penyelenggaraan statistik dan pembinaan statistik	**Penyelenggara statistik sektoral**: Menyelenggarakan statistik sektoral melalui koordinasi dan kerja sama dengan BPS
Peraturan Presiden No. 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia	**Pembina Data Statistik Tk. Pusat** Menetapkan standar data statistik Menetapkan struktur baku dan format baku metadata statistik Memeriksa ulang data prioritas Memberikan rekomendasi dalam proses perencanaan pengumpulan data Melaksanakan pembinaan statistik **Pembina Data Statistik Tk. Daerah** Memberikan rekomendasi dalam proses perencanaan pengumpulan data Melaksanakan pembinaan statistik	**Walidata** Mengumpulkan, memeriksa, dan mengelola data Menyebarluaskan data Membina produsen data **Produsen Data** Memberikan masukan kepada Pembina data Menghasilkan data sesuai prinsip SDI Menyampaikan data dan metadata ke walidata
Peraturan BPS No. 3/2022 tentang EPSS	**Penyelenggara evaluasi dan monitoring** kegiatan statistik sektoral pada K/L/Pemda	**Penyelenggara statistik sektoral sebagai lokus evaluasi dan monitoring**

!!!

Pelaksanaan statistik sektoral oleh pemerintah daerah harus berdasarkan norma, standar, prosedur penyelenggaraan statistik sektoral berdasarkan peraturan BPS nomor 4 tahun 2019

Peran Data Statistik dalam RPJMD Sumatera Utara 2025-2029

1. Gambaran Kondisi Daerah
Menyajikan informasi mengenai kondisi geografi dan demografi, kesejahteraan masyarakat, daya saing daerah, serta pelayanan umum.

2. Identifikasi Permasalahan Pembangunan
Membantu mengidentifikasi permasalahan utama dan isu strategis yang menjadi pertimbangan dalam perumusan kebijakan daerah.

3. Penetapan Sasaran Pembangunan
Menjadi bahan pertimbangan dalam merumuskan arah kebijakan dan sasaran pembangunan sesuai kondisi serta potensi daerah.

4. Pemantauan dan Evaluasi Pembangunan
Menggunakan indikator kinerja pembangunan untuk menggambarkan capaian daerah dan mendukung evaluasi pelaksanaan pembangunan.

Target Indikator Makro (Angka Statistik Utama)

Indikator Pembangunan	Target 2025	Target 2029
PDRB per Kapita	Rp74,18–74,49 juta	Rp105,75–110 juta
Indeks Ekonomi Biru Indonesia (IBEI)	49,79	60,79
Kontribusi Sektor Industri Pengolahan	19,00–19,50%	20,41–21,00%
Tingkat Kemiskinan	7,85–5,65%	7,25–5,55%
Rasio Gini	0,303–0,305	0,290–0,287
Kontribusi PDRB Provinsi terhadap Nasional	5,10%	5,22%
Pertumbuhan Ekonomi	5,20–5,40%	5,32–5,74%
Indeks Inovasi Daerah	57,50	63,01
Indeks Daya Saing Daerah	3,4	3,75
Indeks Modal Manusia	0,50–0,54	0,55
Penurunan Intensitas Emisi GRK	1,00%	18,88%
Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Daerah	77,20	77,87
Tingkat Pengangguran Terbuka	5,27 – 5,56	5,00 – 4,70

Sumber: RPJMD Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025–2029

Tantangan dalam Pemanfaatan Data dan Statistik Sektoral



Kualitas Data:

- Akurasi, kelengkapan, dan konsistensi data.
- Pentingnya sistem pengumpulan dan pengelolaan data yang terstandarisasi.

Integrasi Data:

- Kesulitan dalam menggabungkan data dari berbagai sistem dan unit kerja.
- Perlunya interoperabilitas dan akuisisi data dari berbagai sumber data
- Kebutuhan akan platform data terpusat (SPBE).

Kapabilitas Analisis:

- Keterbatasan sumber daya manusia yang memiliki kemampuan analisis data yang memadai.
- Pentingnya pelatihan dan pengembangan kompetensi.

Budaya Pengambilan Keputusan Berbasis Data:

- Tantangan dalam mengubah pola pikir dan kebiasaan pengambilan keputusan yang tidak didasarkan pada data.
- Mewujudkan OPD sebagai *data-driven institution*

Mengatasi tantangan dalam pengelolaan dan analisis data akan meningkatkan kualitas dokumen Perencanaan dan Evaluasi Pembangunan secara keseluruhan.

EVALUASI PENYELENGGARAN STATISTIK SEKTORAL (EPSS)
MENDUKUNG DATA STATISTIK BERKUALITAS DI INSTANSI PEMERINTAH

SENSUS EKONOMI 2026

PERATURAN BPS NO. 3 TAHUN 2022 TENTANG EPSS

EPSS adalah suatu proses **penilaian** secara sistematis melalui **verifikasi** dan **validasi** informasi terhadap hasil penilaian mandiri untuk mengukur **tingkat kematangan** penyelenggaraan statistik sektoral. *(5 Domain, 19 Aspek, 38 Indikator)*

Tujuan

- mengukur capaian kemajuan penyelenggaraan statistik sektoral
- meningkatkan kualitas penyelenggaraan statistik sektoral
- meningkatkan kualitas pelayanan publik di bidang statistik

Output

Indeks Pembangunan Statistik (IPS)
setiap Instansi Pusat & Pemerintah Daerah(Pemprov, Pemkab, Pemkot)

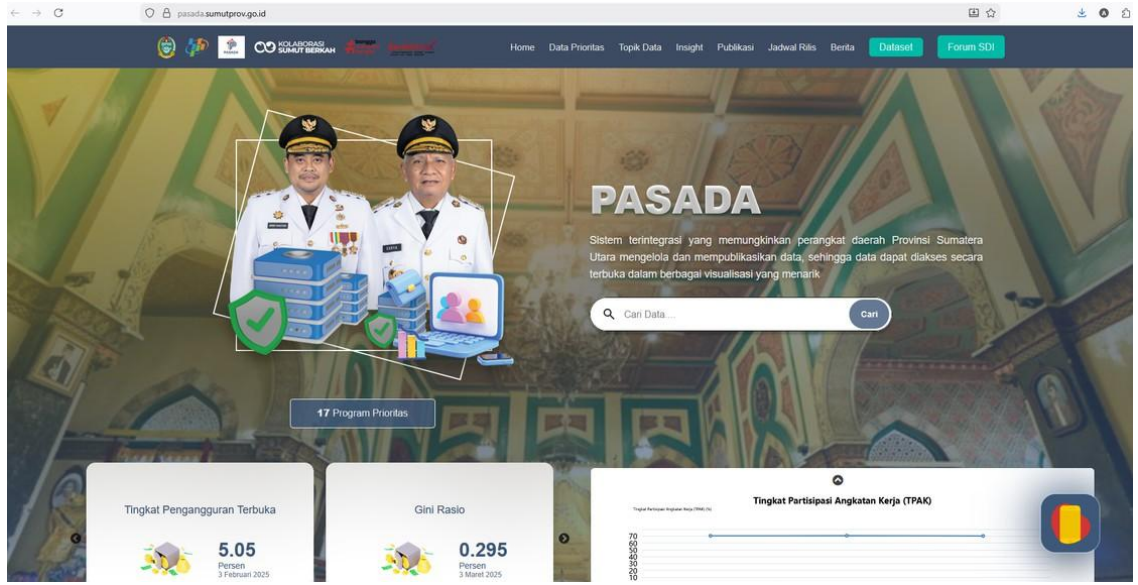
Outcomes

- Instansi pemerintah dapat menyelenggarakan kegiatan statistik dengan baik dan sesuai dengan standar internasional
- Meningkatnya **kualitas data statistik sektoral** untuk pencapaian kebijakan di instansi pemerintah maupun pada Prioritas Nasional secara berkelanjutan
- Tercapainya tujuan **Reformasi Birokrasi**, **Satu Data Indonesia**, dan **Sistem Statistik Nasional** yang handal, efektif, dan efisien

Domain Evaluasi

1. **Pemenuhan prinsip Satu Data Indonesia**
   standar data, metadata, Interoperabilitas data, kode referensi dan/atau data induk
2. **Penjaminan kualitas data**
   relevansi, akurasi, koherensi dan keterbandingan, aktualitas dan ketepatan waktu, aksesibilitas, dan interpretabilitas
3. **Penguatan proses bisnis statistik**
   penerapan proses bisnis statistik yang terstandar, penguatan metodologi statistik, dll
4. **Penguatan kelembagaan**
   Pengembangan SDM, profesionalitas kelembagaan, pengorganisasian statistik, dll
5. **Penguatan Sistem Statistik Nasional**
   pemanfaatan data, literasi data, koordinasi, integrasi, sinkronisasi, dan standarisasi data dll

IMPLEMENTASI STATISTIK SEKTORAL MELALUI PASADA
(Portal Anjungan Satu Data Indonesia) Provinsi Sumatera Utara



https://pasada.sumutprov.go.id/

PASADA Provinsi Sumatera Utara dibangun dengan memakai konsep SDI di Indonesia dengan melibatkan 3 unsur pengguna yaitu:

- Pembina Data
- Wali Data
- Produsen Data

Level data dan Pengguna:

- Provinsi
- Kabupaten/Kota
- Kecamatan
- Desa/Kelurahan

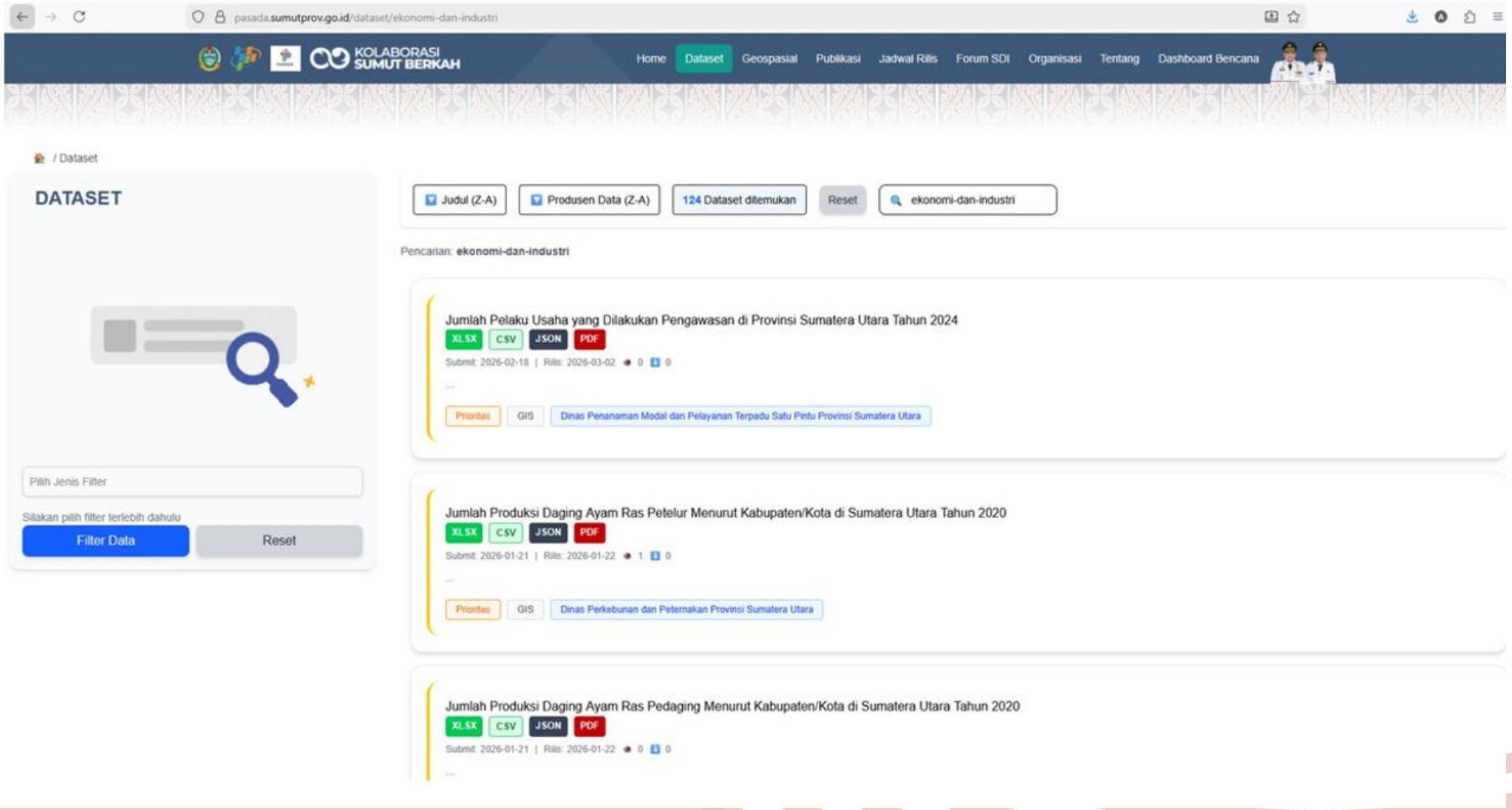
PERAN OPD dalam PASADA Sebagai PRODUSEN DATA

- Menginput Data Sektoral (yang sebelumnya telah dibuat masternya oleh Wali Data) sesuai periode
- Mengaitkan Data Sektoral yang diinput ke metadata yang telah diinput di INDAH
- Membuat Tabulasi Data dari data sektoral yang telah diinput tiap periode (bisa dibuat seriesnya)
- Monitoring Pemeriksaan Data Sektoral
- Monitoring keterkaitan Data Sektoral dengan Metadata yang telah diinput pada INDAH
- Monitoring hasil data sektoral



DATA SET PASADA

Sebagai Data Dasar Pembangunan Daerah



SENSUS EKONOMI 2026



TERIMA KASIH

SENSUS EKONOMI 2026
MILIK INDONESIA!

"Mari Kawal Bersama, Langkah Besar Wujudkan **Kemandirian Perekonomian Bangsa** Untuk **Indonesia yang Lebih Sejahtera**"

***Landing* Page**
Sensus Ekonomi 2026
https://sensus.bps.go.id/se2026/

#MencatatEkonomiIndonesia