

# *Implementation Open Government*

(Deputi Bidang Metodologi dan Informasi Statistik-BPS)

Esri Indonesia Senior Leaders Forum Event 2018

Jakarta, 23 Oktober 2018



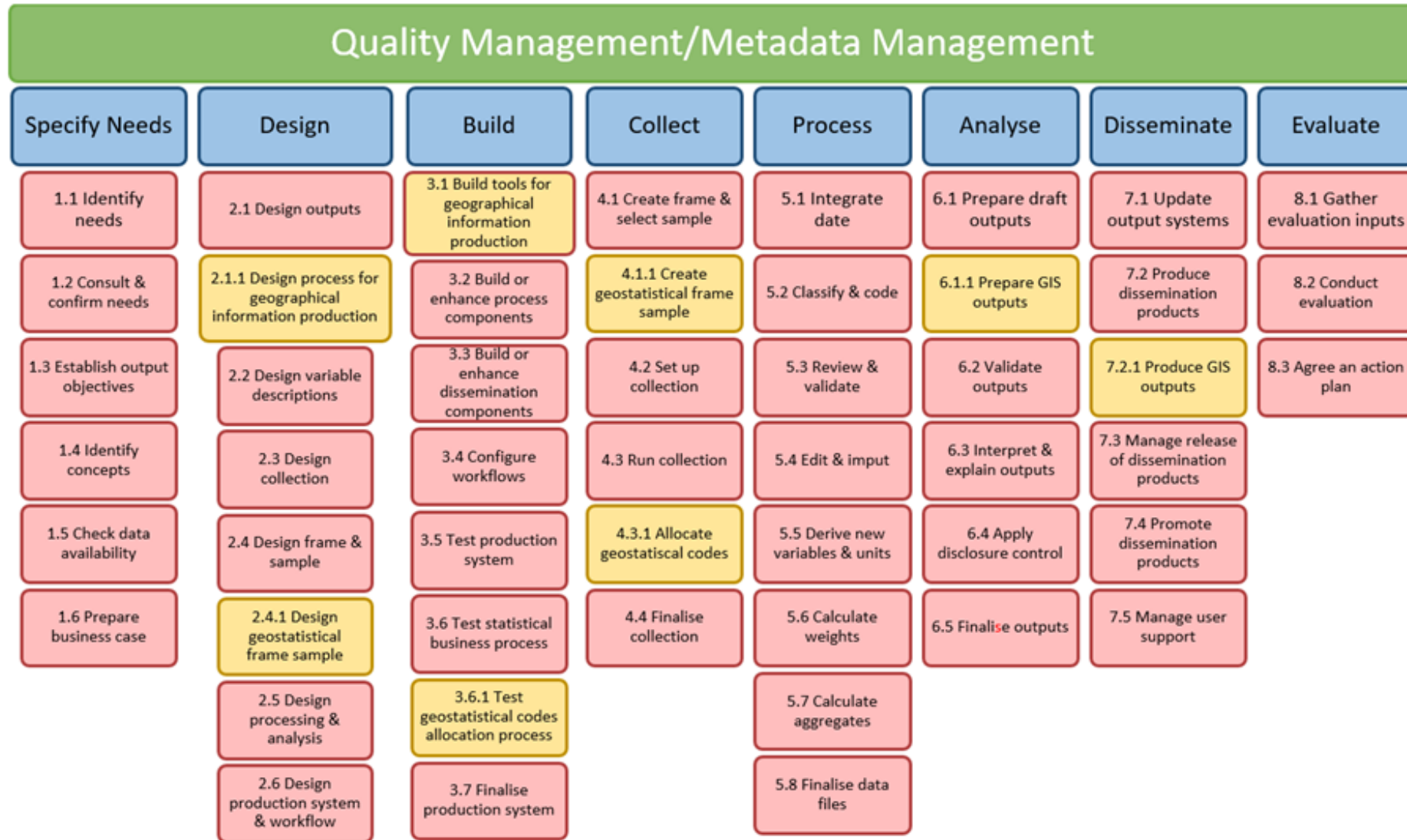
# Latar Belakang

# Implementasi Statistical Business Framework and Architecture (SBFA) - (antara lain)

1. Mengadopsi standarisasi internasional yang sesuai,
2. Mengadopsi international *best practice* dalam kegiatan statistik,
3. Mengadopsi pendekatan terintegrasi untuk akuisisi dan penggunaan teknologi, mengurangi biaya akuisisi dan pemeliharaan,
4. Memanfaatkan lebih banyak data administratif, bersama dengan rasionalisasi program survey, akan mengurangi beban responden,
5. Menghormati kebutuhan spesifik pengguna di Provinsi dan Kabupaten, termasuk peningkatan layanan pengguna melalui akses yang lebih baik ke basis data regional,
6. Secara aktif memimpin *National Statistical System* (NSS),
7. Meningkatkan hubungan dengan penyedia data dan pengguna data.

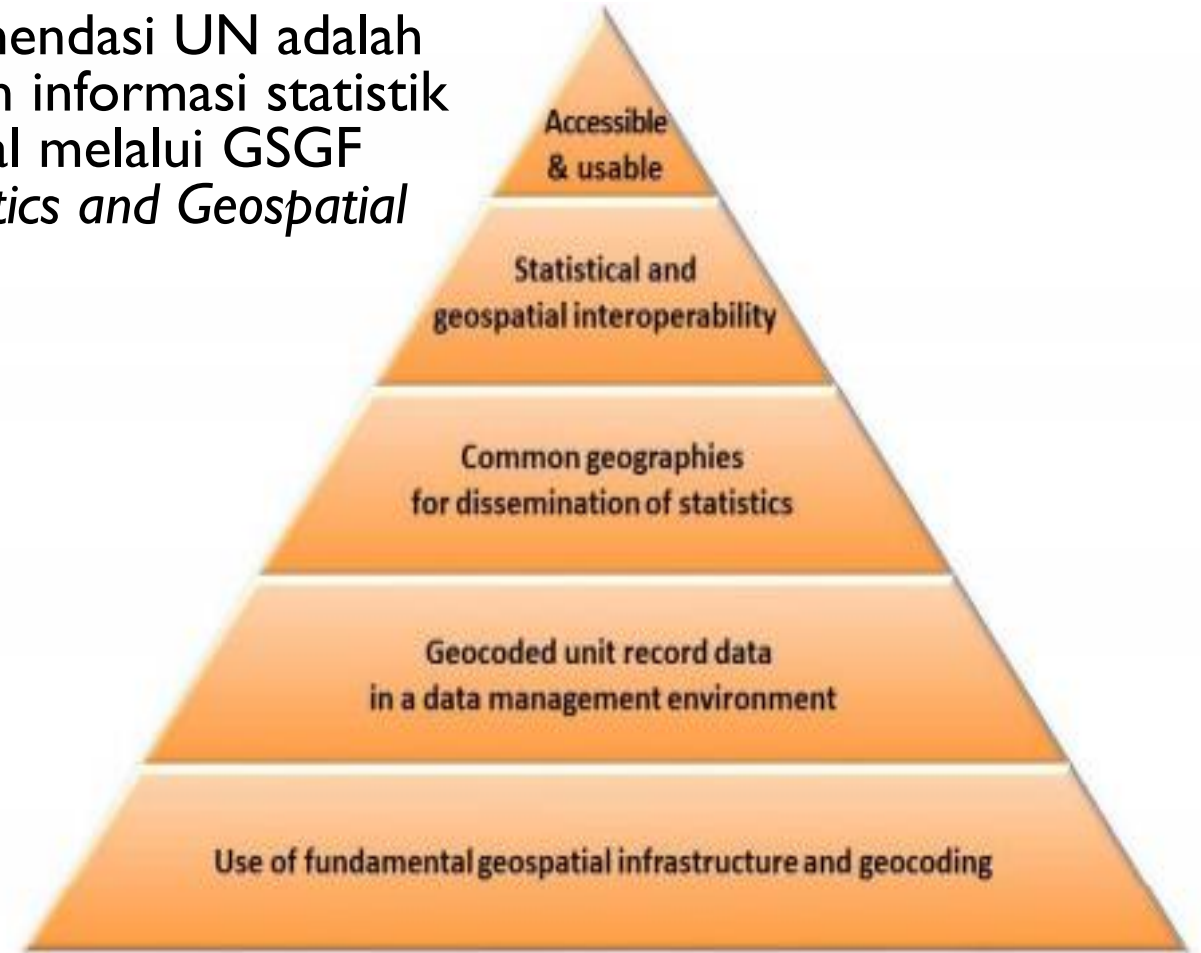
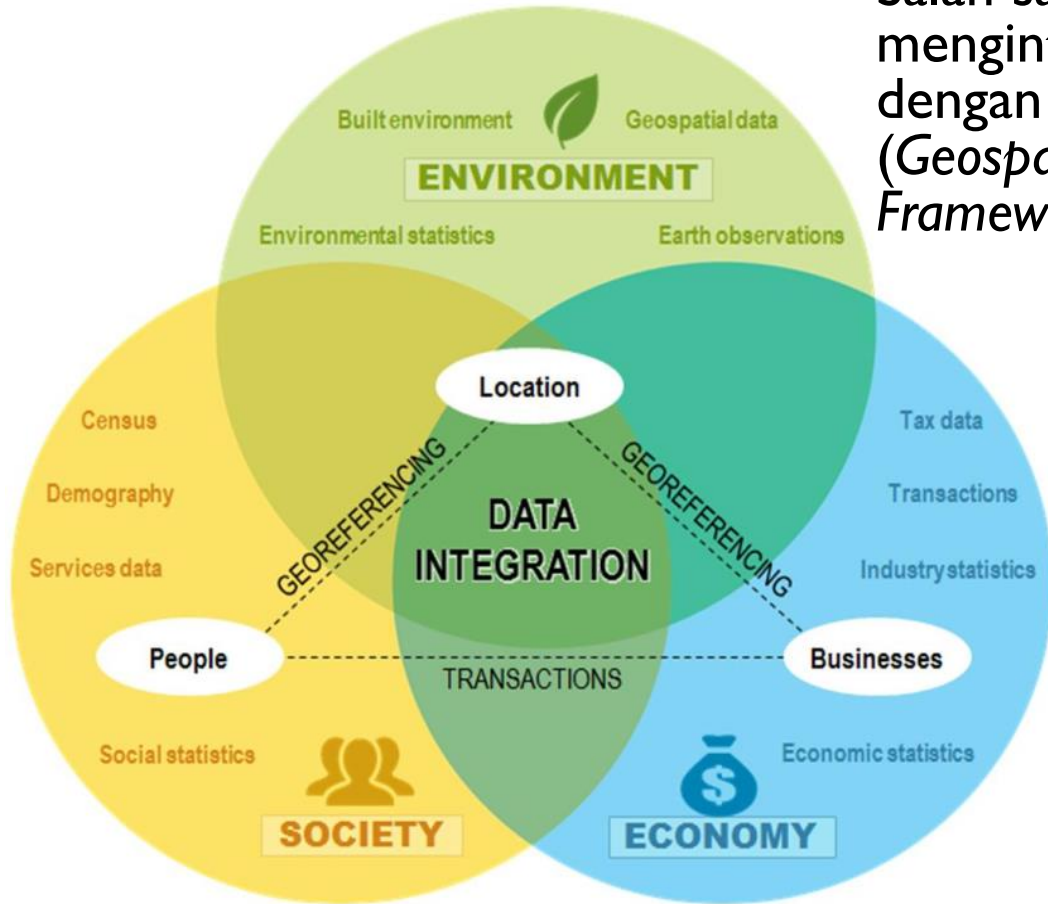


# Framework GSBPM versi 5.0



# Geospatial Statistics and Geospatial Framework

Salah satu rekomendasi UN adalah mengintegrasikan informasi statistik dengan geospasial melalui GSGF (*Geospatial Statistics and Geospatial Framework*).



Sumber: UN-GGIM

(United Nations Committee of Experts on Global Geospatial Information Management)





# Keterbukaan Data BPS dalam Industry 4.0

# Satu Data Indonesia

“merupakan perbaikan tata kelola Data Pemerintah untuk **menghasilkan data yang akurat, mutakhir, terpadu, dapat dipertanggungjawabkan**, serta mudah diakses dan dibagipakaikan antar K/L/I/D sebagai dasar perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, dan pengendalian pembangunan melalui pemenuhan standar data, metadata, interoperabilitas data, dan menggunakan kode referensi dan data induk.”



## SDI Nasional



### Sekretariat



### Pembina Data Statistik



### Pembina Data Geospasial



## Forum Satu Data

## Satu Data Indonesia



## SDI Daerah

### Provinsi

#### Sekretariat



Bappeda

#### Pembina Data Statistik Daerah



BPS Provinsi

#### Walidata



Dinas Urusan Statistik Sektoral

#### Produsen Data



OPD A



OPD B



OPD C



Walidata lintas kabupaten

Forum Satu Data Provinsi

### Kabupaten/Kota

#### Sekretariat



Bappeda

#### Pembina Data Statistik Daerah



BPS Kab/Kota

#### Walidata



Dinas Urusan Statistik Sektoral

#### Produsen Data



OPD A



OPD B



OPD C

Forum Satu Data Kab/Kota



# Strategi Nasional Pembangunan Statistik Indonesia (SNPSI)

“suatu kerangka untuk membangun kapasitas statistik dan penguatan koordinasi lintas K/L/I/P yang bertanggung jawab terhadap pengumpulan data statistik”

## Visi

Terdapatnya data statistik Indonesia yang berkualitas dan beragam yang relevan sesuai dengan kebutuhan nasional maupun internasional

## Misi



Komunikasi dan Koordinasi



Penjaminan Kualitas



Peningkatan SDM

# Keterbukaan Data BPS

www.bps.go.id

The screenshot shows the homepage of the Badan Pusat Statistik (BPS) website. At the top, there is a navigation bar with the BPS logo, the text "BADAN PUSAT STATISTIK", and a "TOP 35 PENGHARGAAN" badge. A search bar is located on the right side of the header. Below the navigation bar, there is a horizontal menu with items like "Beranda", "Tentang Kami", "Berita", "Senarai Rencana Terbit", "Publikasi", "Berita Resmi Statistik", and "Informasi Publik".

The main content area is divided into several sections:

- DATA SENSUS**: A section with a hamburger menu icon.
- TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANDUTAN**: A row of 17 icons representing the Sustainable Development Goals.
- Sosial dan Kependudukan**: A sidebar menu with sub-items like "Gender", "Geografi", and "Iklim".
- Ekonomi dan Perdagangan**: A sidebar menu with sub-items like "Ekspor-Impor", "Energi", and "Harga Eceran".
- Pertanian dan**: A sidebar menu item.
- INFORMASI TERBARU**: A section titled "Berita" featuring a news article about a workshop on PMTB (Pembentukan Modal Tetap Bruto) and KSA (Klasifikasi Statistik Aktivitas).
- WebAPI**: A section for the "Statistical Open Data Portal".
- Website BPS Provinsi**: A dropdown menu to select a province.
- Media Sosial**: A section with icons for Facebook, Instagram, Twitter, and Youtube.
- Publikasi**: A section for the "Katalog Publikasi BPS 2017".

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Untuk informasi mengenai Sensus Ekonomi 2016, silahkan menghubungi email: sekretariatse2016@bps.go.id".



# Keterbukaan Data BPS

## WebAPI BPS



## Open Web API

Application Programming Interface

### > Welcome to API-Portal

If you want to develop applications using the data of Statistics Indonesia, you've come to the right place.

Please [Sign Up](#) for a key API to create an account and register the application.

Documentation for Statistics Indonesia API can be seen [here](#).

Statistics Indonesia API is fully open source projects (open-source). You can find a lot of data in the website of Statistics Indonesia by using this API.

Thank you for your attention to this API. If you have problems with our API, please contact us at [dataweb@bps.go.id](mailto:dataweb@bps.go.id)

### > API Menu

Home

For Developers

API Documentation

Frequently Asked Questions (FAQs)

Forum Discussion

Terms of Use

Login

© 2018 Statistics Indonesia



Enabling Indonesia 4.0



# Integrasi Informasi Statistik dan Geospasial

# WebGIS BPS

The screenshot displays the official website of the Badan Pusat Statistik (BPS) of Indonesia. The header features the BPS logo, the text "BADAN PUSAT STATISTIK", and a "TOP 35 PENGANUGERAHAN" award badge. Navigation links include Beranda, Tentang Kami, Berita, Senarai Rencana Terbit, Publikasi, Berita Resmi Statistik, and Informasi Publik. A search bar and language options (Indonesia, English) are also present.

The main content area is divided into several sections:

- Galeri Infografis**: A section for infographics.
- TABEL DINAMIS**: A section for dynamic tables.
- Sistem Informasi Geografis**: A section for the Geographic Information System, which is highlighted with a red border.
- Cara Mendapatkan Data BPS**: Information on how to obtain BPS data, including PNPB, Nol Rupiah, and Gratis.
- Unduh**: A download button.
- Istilah Statistik**: A section for statistical terms.

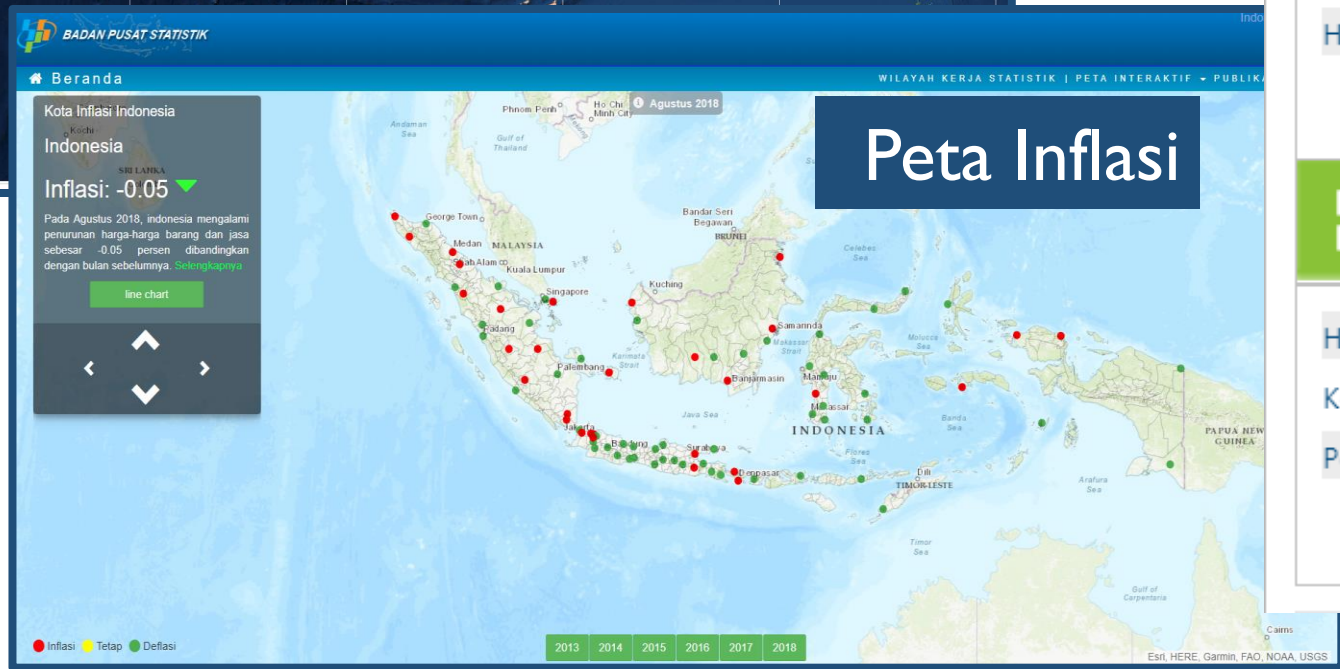
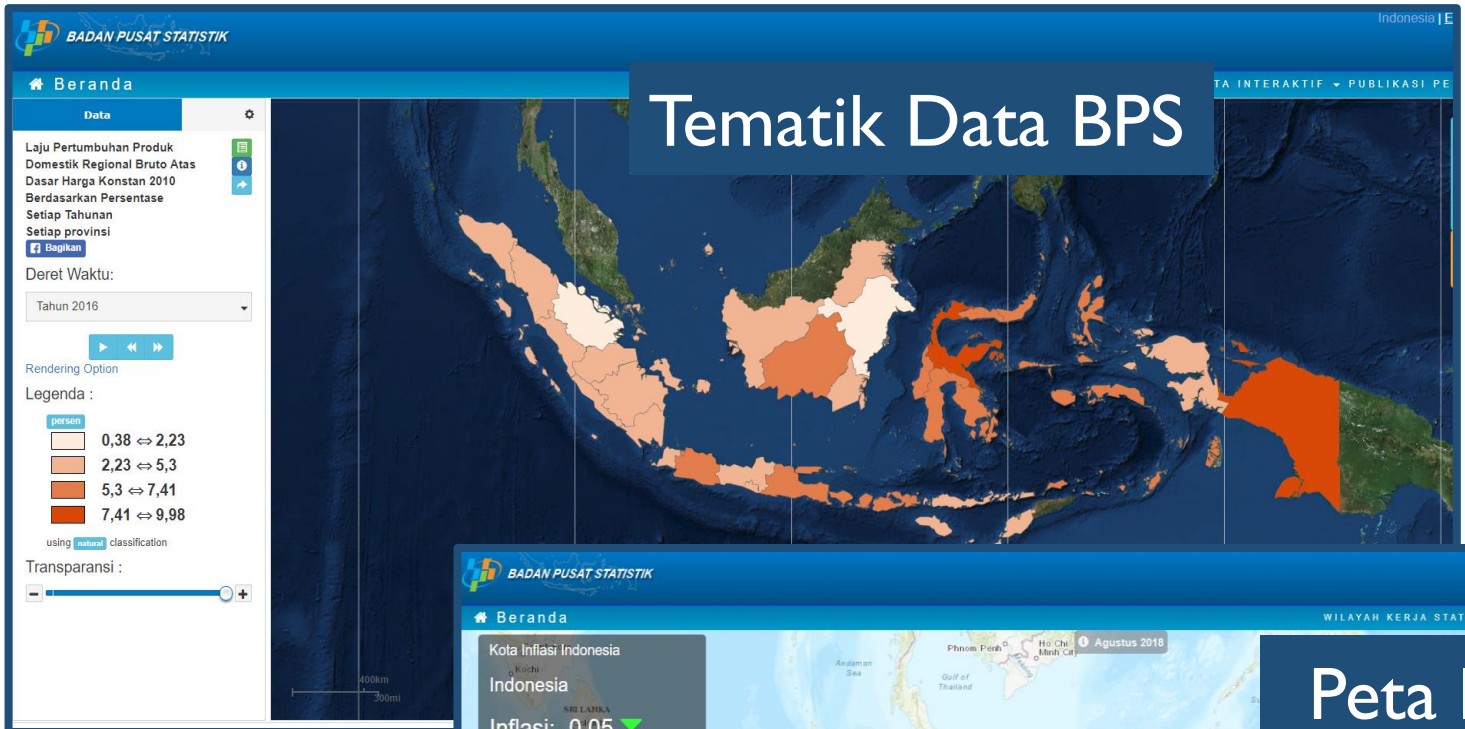
The right sidebar contains:

- JADWAL JUMPA PERS**: A press conference schedule for 17 September 2018.
- TAHUKAH ANDA?**: A "Did you know?" section about the Human Development Index (IPM) for Indonesia in 2013.
- Statistik Indonesia 2017 Dalam Infografis**: A link to infographics for the 2017 Indonesia Statistics.
- SENSUS EKONOMI 2016**: A banner for the 2016 Economic Census.
- UPDATE Hasil Sensus Pertanian st2013**: A banner for the 2013 Agricultural Census results.
- UPDATE Hasil Sensus Penduduk 2010**: A banner for the 2010 Population Census results.

The bottom section features a **Grafik** (Graph) titled "Laju Pertumbuhan PDB Indonesia Tahun Dasar 2010". The graph shows the annual growth rate of Indonesia's Gross Domestic Product (GDP) from 2010 to 2014. The Y-axis represents the "Laju Pertumbuhan PDB Seri 2010 (DOMESTIK BRUTO)" ranging from 5.1 to 5.3. The X-axis represents the years. The data points are approximately: 2010 (5.05), 2011 (5.25), 2012 (5.15), 2013 (5.18), and 2014 (5.19).

Tahun	Laju Pertumbuhan PDB (Seri 2010)
2010	5.05
2011	5.25
2012	5.15
2013	5.18
2014	5.19

# WebGIS BPS



**Sosial dan Kependudukan**

Gender

Geografi

Iklim

[Selengkapnya...](#)

**Ekonomi dan Perdagangan**

Ekspor-Impor

Energi

Harga Eceran

[Selengkapnya...](#)

**Pertanian dan Pertambangan**

Hortikultura

Kehutanan

Perikanan

[Selengkapnya...](#)



# WebGIS BPS

## Kode Relasi BPS-Kemendagri

- Kode Relasi
- BPS-Kemendagri
- Kemendagri-BPS
- BPS-Kode Pos
- Histori Wilayah
- Pencarian

### Kode Relasi BPS dengan Kemendagri

Kode Wilayah yang direlasikan adalah Kode Wilayah Kerja Statistik pada tahun 2017 Semester 2 dengan Kode Wilayah Administrasi pada tahun 2017.

Periode Wilkerstat: 2017 Semester 2  
Provinsi: SUMATERA UTARA  
Kab/Kota: MANDAILING NATAL  
Kecamatan: BATANG NATAL

Download

No	Wilayah Kerja Statistik - BPS		Wilayah Administrasi - Kemendagri	
	Nama Desa / Kelurahan	Kode Desa / Kelurahan	Nama Desa / Kelurahan	Kode Desa / Kelurahan
1	Aek Nabara	1202020010	Aek Nabara	12.13.13.2004
2	Ampung Siala	1202020027	Ampung Siala	12.13.13.2008
3	Muara Parlampungan	1202020028	Muara Parlampungan	12.13.13.2016
4	Banjar Malayu	1202020029	Banjar Malayu	12.13.13.2010

## Kode Relasi BPS-Kode Pos

No	Wilayah Kerja Statistik - BPS		Wilayah Pos	
	Nama Desa / Kelurahan	Kode Desa / Kelurahan	Nama Desa / Kelurahan	Kode Pos
1	Cilandak Timur	3171020001	Cilandak Timur	12560
2	Jati Padang	3171020005	Jati Padang	12540
3	Kebagusan	3171020003	Kebagusan	12520
	Pasar Minggu	3171020004	Pasar Minggu	12520
	Pejaten Barat	3171020006	Pejaten Barat	12510
	Pejaten Timur	3171020007	Pejaten Timur	12510

## Histori Wilkerstat

Untuk kode wilayah pada kondisi Sensus (1961, 1971, 1980, 1990, dan 2000), kode wilayah yang ditampilkan hanya sampai level kabupaten/kota. Selain itu, kode wilayah yang ditampilkan sampai level desa/kelurahan

Histori kode Wilkerstat dari BPS.

Periode Wilkerstat: 2010 Semester 2  
Provinsi: SUMATERA BARAT  
Kab/Kota: PADANG PARIAMAN  
Kecamatan: ENAM LINGKUNG

No	2010_2		2017_2	
	Kode Desa/Kelurahan	Nama Desa/Kelurahan	Kode Desa/Kelurahan	Nama Desa/Kelurahan
1	1306051001	KOTO TINGGI	1306051001	KOTO TINGGI
2	1306051002	GADUA	1306051002	GADUA
3	1306051003	TOBOH KETEK	1306051003	TOBOH KETEK
4	1306051004	PAKANDANGAN	1306051004	PAKANDANGAN
5	1306051005	PARIK MALINTANG	1306051005	PARIK MALINTANG



*Terima Kasih*