

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

Website SIG (WebGIS) Lokal maupun Internasional yang dimiliki oleh Suatu Badan Pemerintah/Swasta/Industri/Organisasi Masyarakat.



Disusun Oleh :

Panji Iman Baskoro

171111023

Dosen Pengampu :

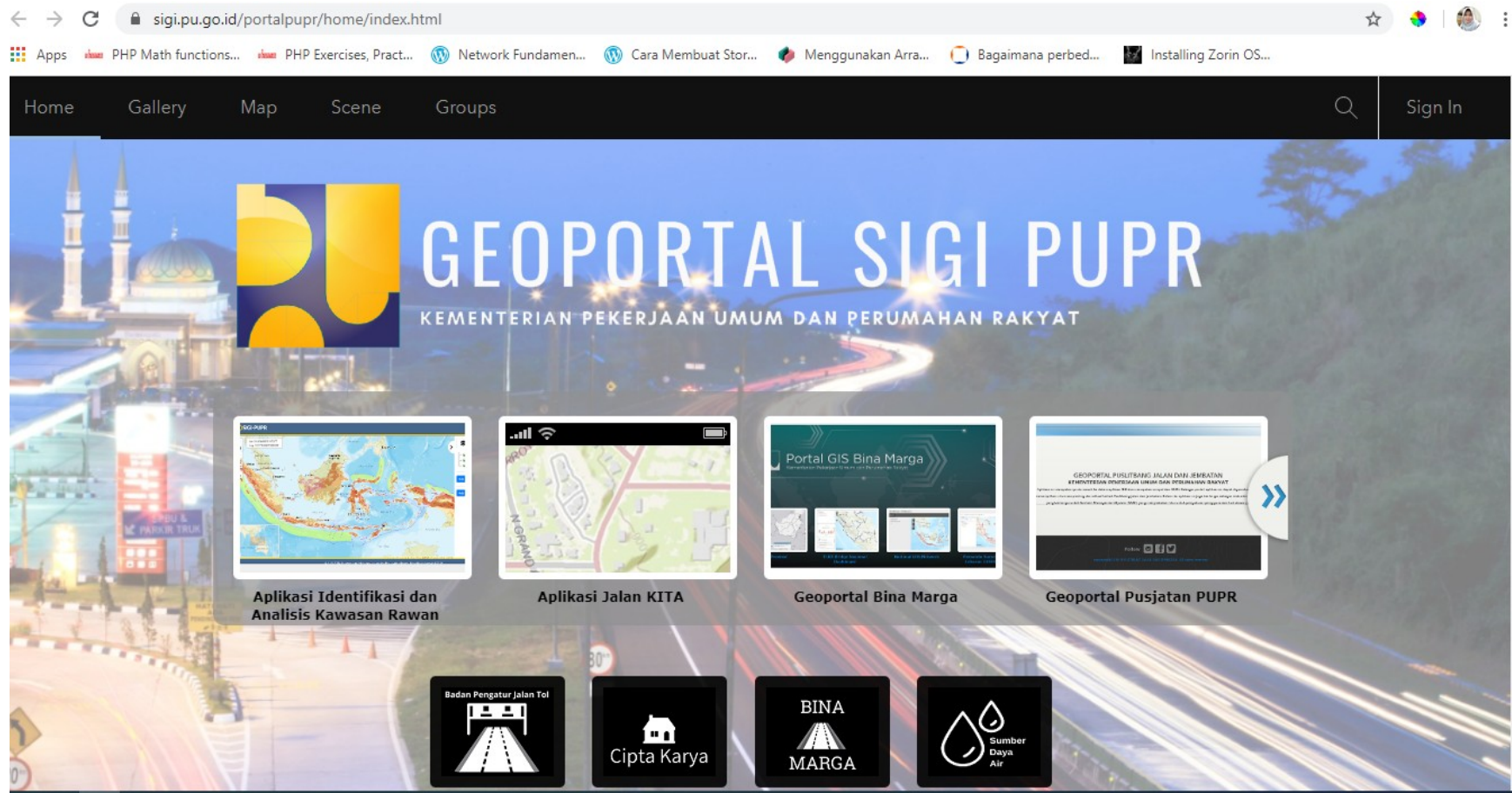
Subari, S.Kom., M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI INFORMATIKA DAN KOMPUTER INDONESIA
MALANG**

2020

No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap server	Layer Utama	Kelebihan	Kekurangan
1	Geoportal SIGI PUPR	https://sigi.pu.go.id	Merupakan platform pemasukan, penyimpanan, publikasi, pemutakhiran, berbagi-pakai, dan diseminasi data dan informasi geospasial di lingkungan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.	6	4	<ul style="list-style-type: none"> - Informasi yang disampaikan dapat dibaca dan dilihat dengan baik. - Mudah digunakan 	<ul style="list-style-type: none"> - Desain interface kurang menarik, - Website tidak interaktif



No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap	Layer	Kelebihan	Kekurangan
----	--------------	-----	-----------	---------	-------	-----------	------------

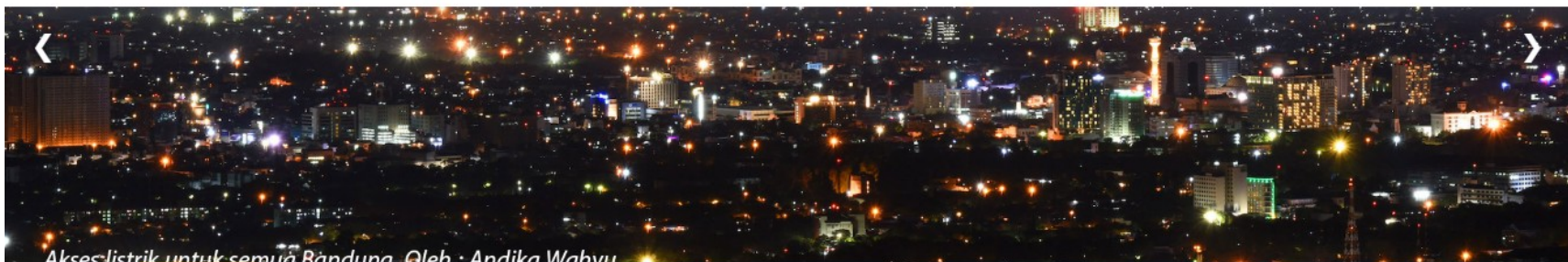
				server	Utama		
2	ESDM One Map	https://geoportal.esdm.go.id/	<p>ESDM One Map Indonesia adalah suatu sistem informasi berbasis web yang mampu menampilkan berbagai informasi peta tematik sektor ESDM secara online (webGIS).</p> <p>Pembangunan ESDM One Map Indonesia merupakan perwujudan dari salah satu tujuan kegiatan Koordinasi dan Supervisi (Korsup) Energi yang diinisiasi oleh Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK) dan KESDM yaitu pembangunan sistem data yang terintegrasi, serta</p>	11	7	<ul style="list-style-type: none"> - Governance yang terbuka dan lebih baik sehingga dapat dimanfaatkan dan dikembalikan lagi bagi masyarakat. - Website dinamis - Informasi yang ditampilkan dikemas secara lengkap, padat dan jelas. 	- Sejauh ini belum ada.

			sebagai implementasi Kebijakan Satu Peta (One Map Policy) di lingkungan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral sesuai Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta Pada Tingkat Ketelitian Peta Skala 1:50.000.				
--	--	--	---	--	--	--	--



ESDM One Map
Exploring Energy and Mineral Resources of Indonesia

Beranda Tentang Peta Berita Galeri Layanan Publik Regulasi Portal Katalog



Akses listrik untuk semua Rinduna Oleh : Andika Wahyu

TERKINI

Kementerian ESDM Raih Penghargaan Bhumandala Rajata dan Geoportal Terbaik 2018



Peta Fasilitas dan Sumber Daya Sektor ESDM

← → ↻ geoportal.esdm.go.id ☆ 🌈 📄 👤 ⋮

Apps PHP Math functions... PHP Exercises, Pract... Network Fundamen... Cara Membuat Stor... Menggunakan Arra... Bagaimana perbed... Installing Zorin OS...

🔍 ID | EN 📧 email

ESDM **ESDM One Map**
Exploring Energy and Mineral Resources of Indonesia

Beranda Tentang ▾ Peta Berita Galeri ▾ Layanan Publik Regulasi Portal Katalog


Beranda / Peta

Map

Pencarian

Kata Kunci

Cari

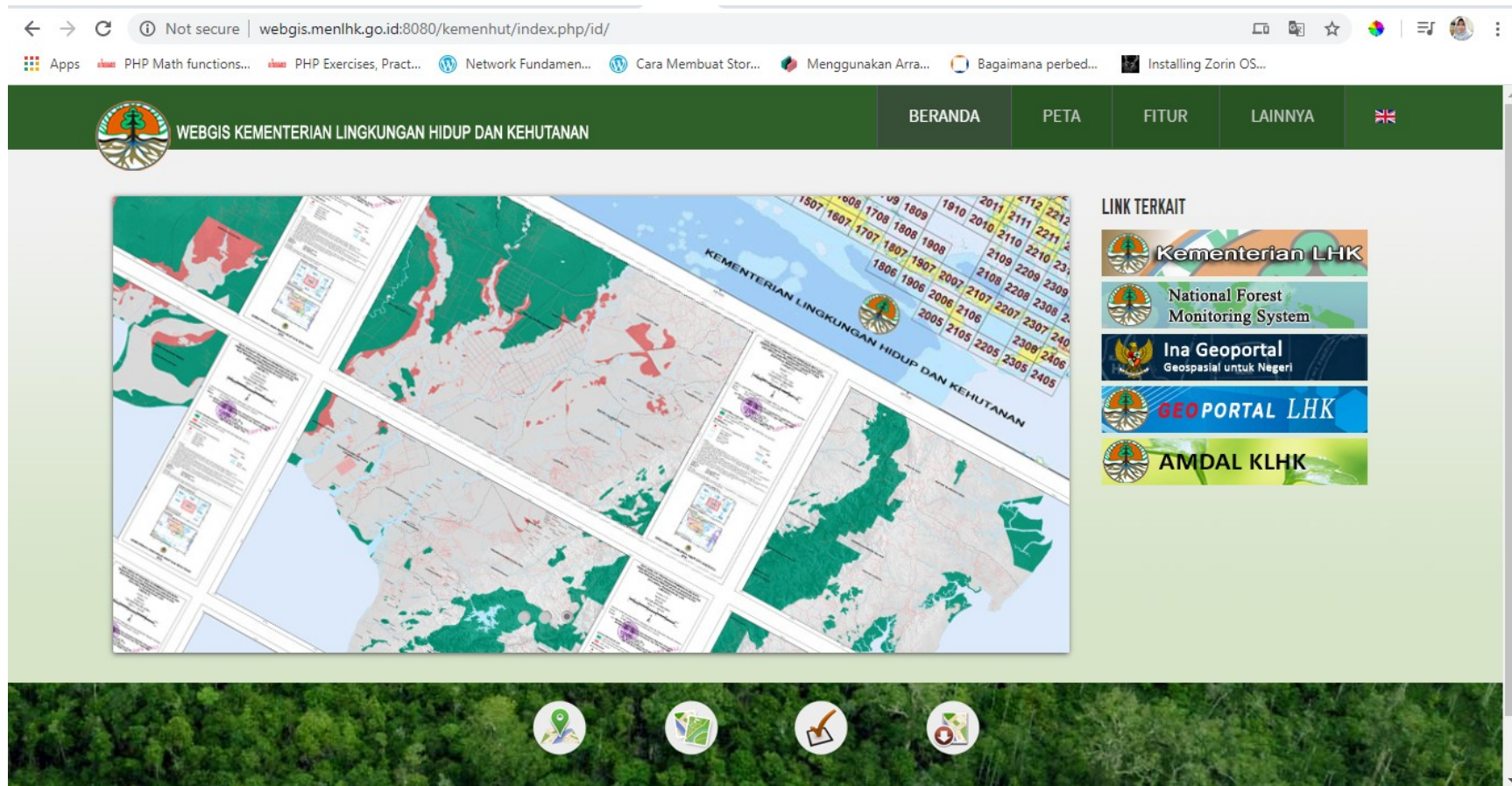


ESDM One Map Indonesia

Peta Fasilitas dan Sumber Daya Sektor ESDM

No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap	Layer	Kelebihan	Kekurangan
----	--------------	-----	-----------	---------	-------	-----------	------------

				server	Utama		
3	WEBGIS Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	http://webgis.menlhk.go.id/	Merupakan situs data dan informasi geospasial lingkungan hidup dan kehutanan yang memberikan akses terhadap data dan informasi geospasial secara cepat dan tepat serta mendorong pemanfaatan dan pengintegrasian data dan informasi geospasial lingkungan hidup dan kehutanan.	10	6	<ul style="list-style-type: none"> - Informasi yang tertera cukup lengkap 	<ul style="list-style-type: none"> - Kurang interaktif - Beberapa menu yang ada pada fitur peta interaktif terkadang masih belum dapat berjalan dengan baik - Webgis tersebut masih bersifat static



No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap server	Layer Utama	Kelebihan	Kekurangan
4	Banyuwani Geographic Information System	http://gis.banyuwangikab.go.id	Sistem Informasi Geografis Pemerintah Kabupaten	3	4	- Desain webgis menarik dan eye	- Tidak ada fitur layanan publik

			<p>Banyuwangi adalah suatu sistem informasi yang menyajikan peta digital berbasis WebGIS untuk memudahkan pencarian data dan informasi tentang peta wilayah administrasi, jaringan jalan, fasilitas transportasi, daerah rawan bencana dan sarana prasarana lainnya yang ada di wilayah kabupaten Banyuwangi</p>			<p><i>catching.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Informasi yang dilampirkan jelas dan lengkap - Mudah dipahami 	
--	--	--	--	--	--	--	--



Home

Peta ▾

Artikel ▾

Sistem Informasi Terkait ▾

Galeri

Tentang Kami





PETA DASAR

Wilayah Administrasi
Batas Desa
dll



PETA RENCANA

Kawasan Strategis
Perkotaan
dll



PETA TEMATIK

Morfologi
Tekstur Tanah
dll



PETA KECAMATAN

Kec. Giri
Kec. Kalibaru
dll

**Selamat Datang Di Sistem Informasi Geografis
Banyuwangi**

No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap server	Layer Utama	Kelebihan	Kekurangan
5	Geoportal Nusa Tenggara Barat	http://geoportal.ntbprov.go.id	Merupakan salah satu simpul Jaringan Informasi Geospasial Nasional(JIGN) dimana informasi disediakan dalam bentuk GIS web Service serta dapat ditelusuri keberadaan datanya.	4	7	<ul style="list-style-type: none"> - Fitur lengkap - Responsif 	<ul style="list-style-type: none"> - Informasi yang disediakan kurang jelas atau kurang lengkap - Terdapat beberapa kolom feeds berita yang ditampilkan pada fitur berita geoportal padahal berita tidak dimuat pada webgis tersebut

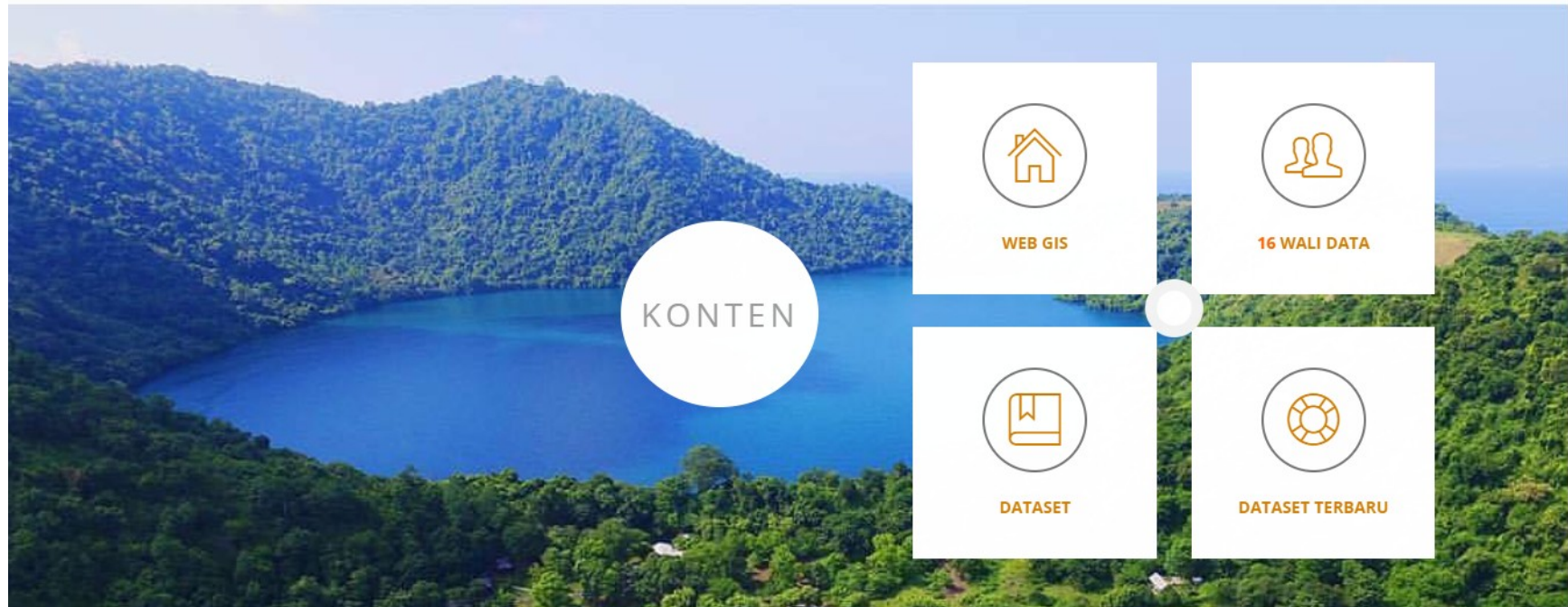


GEOPORTAL NUSA TENGGARA BARAT

Geoportal Provinsi Nusa Tenggara Barat merupakan salah satu simpul Jaringan Informasi Geospasial Nasional (JIGN). Data dan Informasi geospasial disediakan dalam bentuk GIS web services dan dapat ditelusuri keberadaan datanya.



TERSEDIA DI GEOPORTAL PALAPA



No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap server	Layer Utama	Kelebihan	Kekurangan
6	TEMATIK Badan Pusat Statistik	https://sig-dev.bps.go.id/	Merupakan sebuah situs yang bertujuan untuk menyajikan kepada publik berbagai informasi yang terkait dengan kerangka	4	4	<ul style="list-style-type: none"> - Responsif - Mudah digunakan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilan kurang menarik - Fitur kurang lengkap

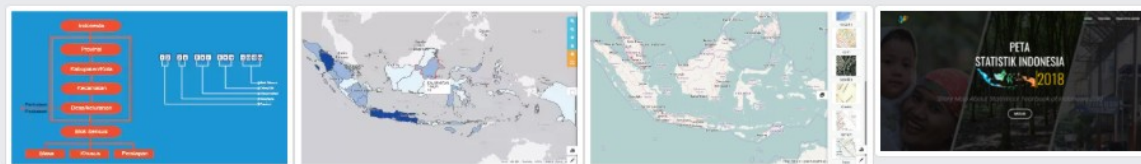
			<p>wilayah kerja statistik, peta, dan data.</p> <p>Wilayah kerja statistik (wilkerstat) menyajikan tiga hal utama yaitu; Hirarki menggambarkan tingkatan wilkerstat; Sistem Pengkodean menjelaskan tata cara pemberian kode wilayah; dan Kode relasi yang menghubungkan sistem pengkodean wilayah antara Badan Pusat Statistik (BPS), Kementrian Dalam Negeri (Kemendagri), dan Kode Pos.</p> <p>.</p>				<p>- Informasi yang disediakan kurang informatif.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

Sistem Informasi Geografis

Selamat datang di Sistem Informasi Geospasial-BPS. Situs ini bertujuan untuk menyajikan kepada publik berbagai informasi yang terkait dengan kerangka wilayah kerja statistik, peta, dan data.

Wilayah kerja statistik (wilkerstat) menyajikan tiga hal utama yaitu; **Hirarki** menggambarkan tingkatan wilkerstat; **Sistem Pengkodean** menjelaskan tata cara pemberian kode wilayah; dan **Kode relasi** yang menghubungkan sistem pengkodean wilayah antara Badan Pusat Statistik (BPS), Kementerian Dalam Negeri (Kemendagri), dan Kode Pos.

Peta yang disajikan pada situs ini dikelompokkan menjadi dua jenis utama yaitu Peta Interaktif dan Peta Analog. **Peta Interaktif** terdiri dari: (1). Peta Tematik atau peta statistik yang menyajikan informasi dengan tema sosial dan kependudukan, pertanian dan ekonomi; (2). Peta indeks menyajikan kerangka wilayah kerja statistik dalam bentuk spasial. **Peta Analog** merupakan kumpulan peta tematik yang disimpan kedalam format siap cetak.



Wilayah Kerja Statistik adalah wilayah kerja untuk kegiatan sensus dan survei yang diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik. Wilayah Kerja Statistik meliputi wilayah administrasi pemerintahan termasuk unit pemukiman transmigrasi, pemukiman masyarakat suku terasing dan wilayah pencacahan Blok Sensus.



Hirarki menggambarkan bagaimana tingkatan Wilayah Kerja Statistik yang dijadikan dasar Master Area Frame di setiap kegiatan sensus survei di Badan Pusat Statistik

Lihat



Sistem Pengkodean menjelaskan tata cara bagaimana suatu Wilayah Kerja Statistik dibentuk secara spasial kemudian diberikan kode dan nama yang terstandarisasi

Lihat



Kode Relasi menghubungkan sistem pengkodean wilayah antara Badan Pusat Statistik (BPS), Kementerian Dalam Negeri (Kemendagri), dan Kode Pos

Lihat


No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap server	Layer Utama	Kelebihan	Kekurangan
7	GIS BPBD DKI Jakarta	http://gis.bpbddjakarta.go.id/	Geo Portal Badan Penanggulangan	1	8	- Data yang ditampilkan jelas dan	- Tidak terdapat fitur layanan

			<p>n Bencana Daerah (BPBD) Provinsi DKI Jakarta merupakan situs data dan informasi geospasial yang memberikan akses terhadap data dan informasi geospasial secara mudah dan cepat, serta mendorong pemanfaatannya untuk tujuan proses publikasi ataupun informasi mengenai kebencanaan menjadi lebih cepat dan dapat segera diakses oleh publik serta dapat digunakan untuk para akademisi yang ingin melakukan</p>			<p>akurat - Mudah digunakan</p>	<p>publik</p>
--	--	--	---	--	--	-------------------------------------	---------------

			penelitian mengenai kebencanaan di DKI Jakarta.				
--	--	--	---	--	--	--	--

← → ↻ ⓘ Not secure | gis.bpbddjakarta.go.id ☆ 🌈 🎵 👤 ⋮

Apps w3r PHP Math functions... w3r PHP Exercises, Pract... Network Fundamen... Cara Membuat Stor... Menggunakan Arra... Bagaimana perbed... Installing Zorin OS...



Atur ini-itu di TV cukup dengan suara kamu
Cari dan mainkan musik dan video favorit kamu di layar TV dengan fitur voice command dari IndiBOX

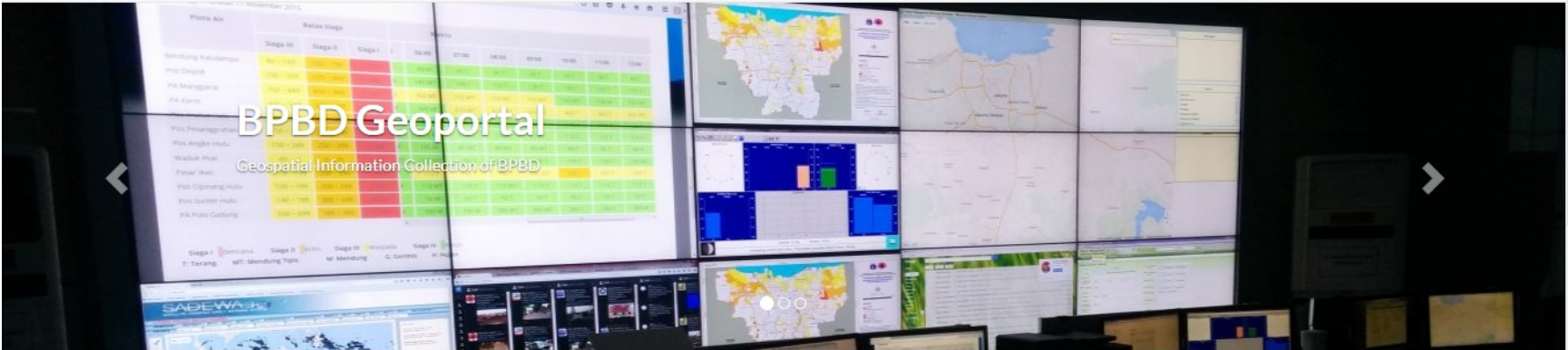
Pelajari Lebih Lanjut

IndiHOME

GIS BPBD DKI JAKARTA Home About Spatial Data Maps Documents ▾ Users Groups Blog

Type your search here ... **Q**





Advanced Search



BPBD Geoportal
Geospatial Information Collection of BPBD

Layers	100	Maps	20	Documents	386	Users	6
--------	-----	------	----	-----------	-----	-------	---

Recent Layers



[Home](#) [About](#) [Spatial Data](#) **Maps** [Documents](#) [Users](#) [Groups](#) [Blog](#)

Type your search here ... 🔍

[Sign in](#) [Help](#)

Advanced Search

Explore Maps

Create a New Map

Your selections

[Clear all filters](#)

Total: 20

Most recent [Less recent](#) [A - Z](#) [Z - A](#) [Most popular](#)

▼ TEXT

Enter your text here ... 🔍

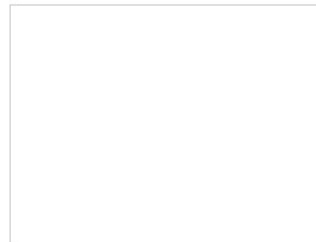
▶ CATEGORIES

▶ KEYWORDS

▶ OWNERS

▶ DATE

▶ REGIONS



Peta Batas Kelurahan Se DKI Jakarta

by skpd

📅 5 Feb 2020 | 👁 145 | ➦ 0 | ⭐ 0

📍 [View Map](#)



Peta Batas Kelurahan Se DKI Jakarta

No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap server	Layer Utama	Kelebihan	Kekurangan
8	Badan Informasi Geospasial(BIG) RI	https://big.go.id/	<p>Merupakan Lembaga yang secara khusus dibuat untuk melakukan survei dan pemetaan nasional dan dibentuk sebagai organisasi baru yang disebut BAKOSURTANAL (Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional) pada tahun 1969.</p> <p>Namun pada saat ini Badan Informasi Geospasial (BIG) lahir untuk menggantikan Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (BAKOSURTANAL) sebagai penerus amanat pasal 22 Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi</p>	5	4	<ul style="list-style-type: none"> - Fitur yang disediakan lengkap dan mudah dipahami - Informasi yang disampaikan mudah dimengerti - Responsif 	<ul style="list-style-type: none"> - Fitur peta dipisah pada alamat yang berbeda https://petakita.big.go.id/

			<p>Geospasial (IG). UU ini disetujui Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia pada tanggal 15 April 2011 dan disahkan oleh Presiden Republik Indonesia, Susilo Bambang Yudhoyono, pada tanggal 21 April 2011. Lahirnya BIG ditandai dengan ditandatanganinya Peraturan Presiden Nomor 94 tahun 2011 mengenai Badan Informasi Geospasial pada tanggal 27 Desember 2011.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



HEADLINE

Senin, 23 Maret 2020

Kepala BIG Lantik 50 Pegawai Negeri Sipil

Dalam sambutannya, Kepala BIG menyampaikan bahwa pelantikan tetap dilakukan ditengah maraknya virus Corona, dengan tetap memperhatikan segi keamanan dan kesehatan...



←

→

×

big.go.id

Apps

PHP Math functions...

PHP Exercises, Pract...

Network Fundamen...

Cara Membuat Stor...

Menggunakan Arra...

Bagaimana perbed...

Installing Zorin OS...

PENGUMUMAN

Hasil Tes Kompetensi Dasar Seleksi CPNS BIG

Seleksi calon pegawai negeri sipil 2019 Badan Informasi Geospasial


Seleksi Terbuka Kepala Pusat Jaring Kontrol Geodesi dan Geodinamika dan Pemetaan Rupabumi dan Toponim

Penyelenggaraan Pemanfaatan Aplikasi PetaKita


Download Peta NKRI

Penghargaan Inovasi Pemanfaatan Informasi Geospasial Tahun 2019


PRODUK




JDIH




Layanan Jasa Diklat




PGSP




Virtual Library




Ebook Geospasial




Newsletter



Sidumas




LPSE



Sirama

← → ↻ petakita.big.go.id

Apps w3r PHP Math functions... w3r PHP Exercises, Pract... Network Fundamen... Cara Membuat Stor... Menggunakan Arra... Bagaimana perbed... Installing Zorin OS...



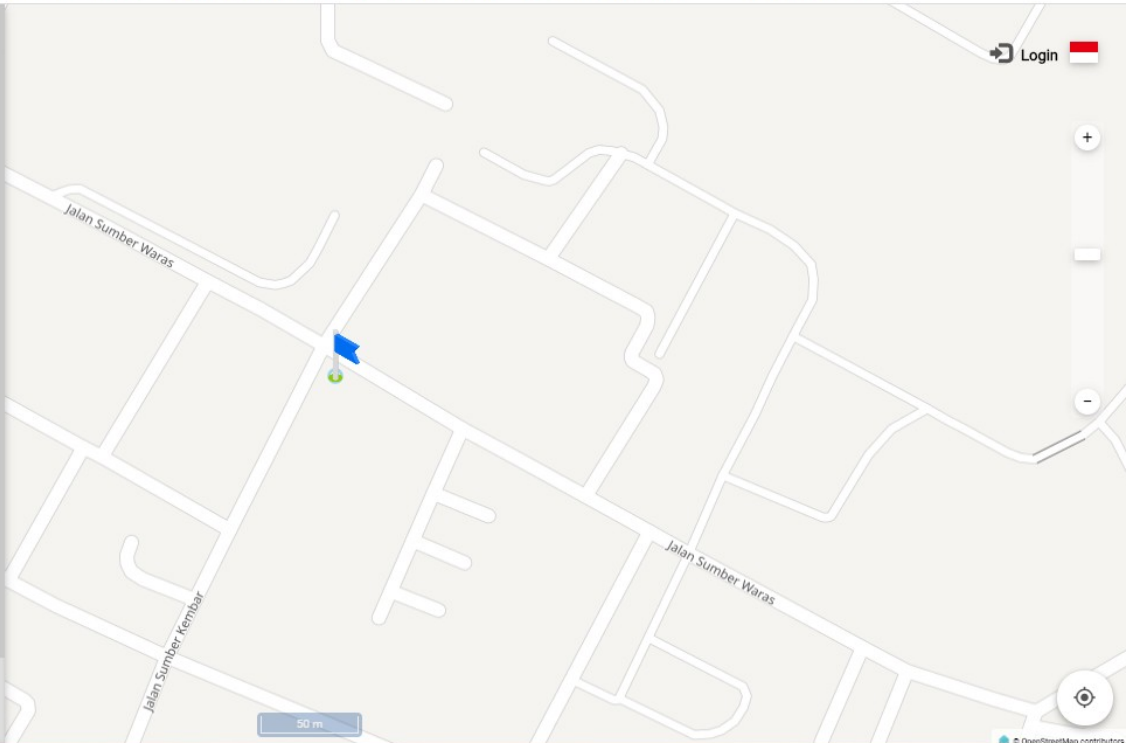
Search Destination 🔍 📍

Peta Dasar
Pilih Peta Dasar 🗺️

- ☐ BingMapAerial
- ☐ BingMap
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ RBI 2019 BIG
- ☐ CitraSatelit

Layer
Tampilkan Layer Pemetaan 📷

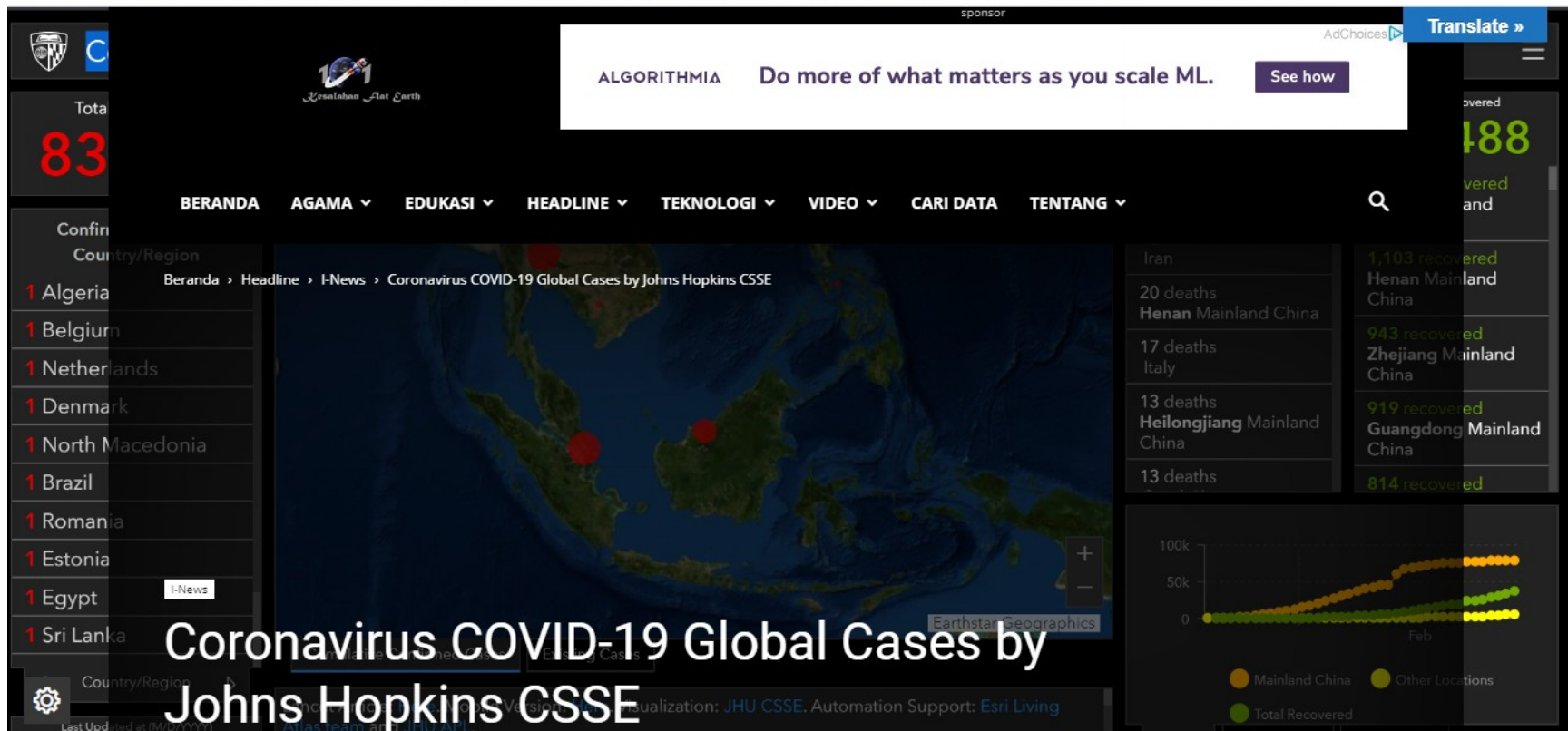
Menu
Tampilkan Semua Menu ☰

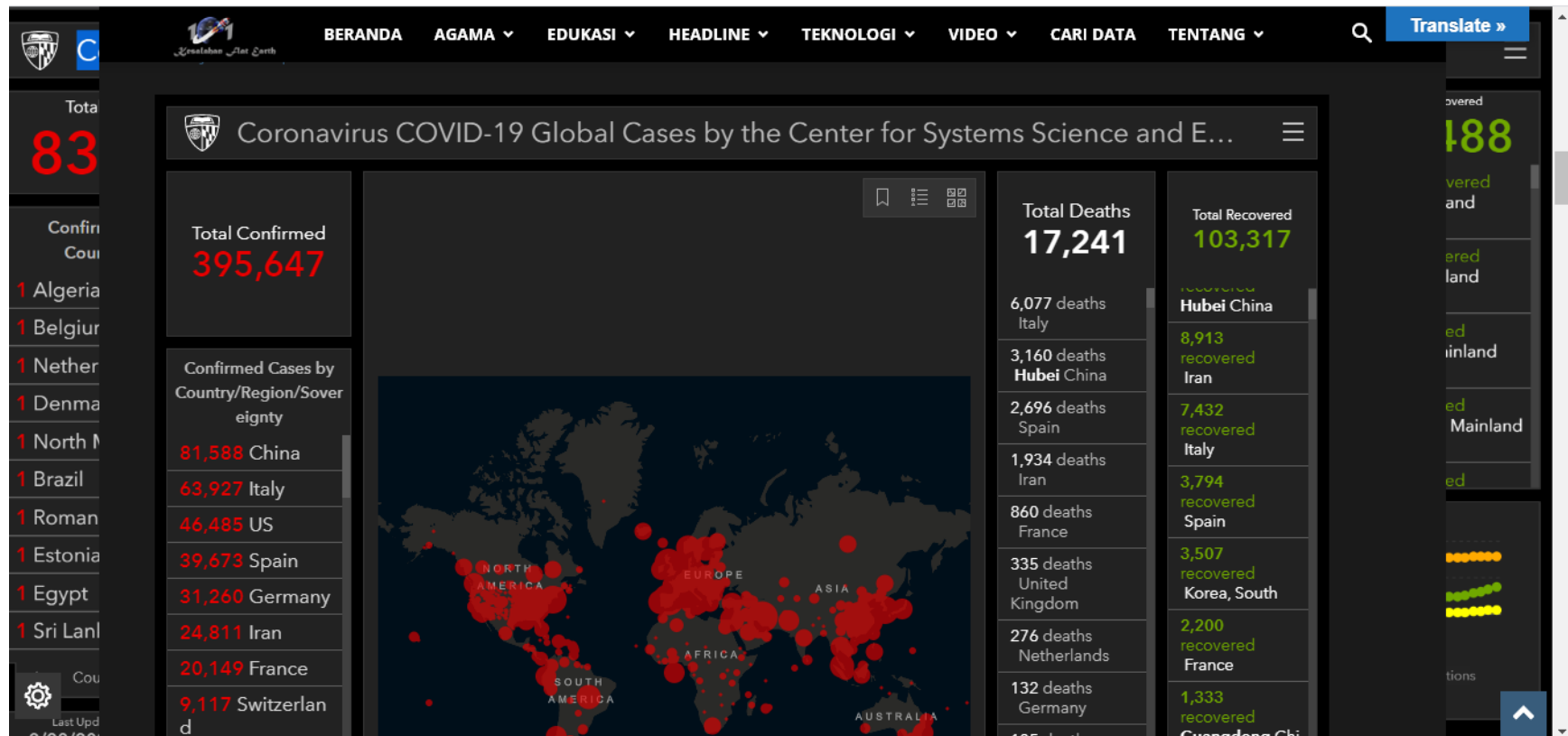


50 m

OpenStreetMap contributors

No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap server	Layer Utama	Kelebihan	Kekurangan
9	Coronavirus Covid-19 Global Cases	https://101kfe.id/coronavirus-covid-19-global-cases-by-johns-hopkins-csse/#	Merupakan webgis yang menyediakan dan menampilkan informasi terkini mengenai perkembangan kasus nasional terkait wabah virus Covid-19	12	4	<ul style="list-style-type: none"> - Map Digital Cek Virus Corona dari John hopkins secara realtime (update setiap waktu dalam 24 Jam). 	<ul style="list-style-type: none"> - Banyak iklan - Tampilan website bertumpuk sehingga sedikit membingungkan.





No	Nama Website	URL	Deskripsi	Basemap server	Layer Utama	Kelebihan	Kekurangan
10	EURAC research WebGIS	http://webgis.eurac.edu/	Pada WebGIS ini membahas tantangan terbesar yang kita hadapi di masa depan: orang membutuhkan kesehatan, energi, sistem politik dan sosial yang berfungsi baik dan lingkungan yang utuh. Ini adalah pertanyaan yang kompleks, dan mereka mencari jawaban dalam interaksi antara berbagai disiplin ilmu. Dalam melakukan hal itu, pekerjaan penelitian mereka mencakup tiga	6	2	<ul style="list-style-type: none"> - Fitur yang disediakan lengkap - Informasi yang disediakan jelas dan mudah dipahami 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak responsive -

			tema utama: daerah yang cocok untuk hidup, keanekaragaman sebagai fitur yang meningkatkan kehidupan, masyarakat yang sehat.				
--	--	--	---	--	--	--	--



EURAC research WebGIS

Development of WebGIS applications.





[ABOUT US](#)

[RESEARCH](#)

[SERVICES](#)

[NEWS](#)

Welcome > [About us](#)

ABOUT US

[Facts & Figures](#)

[Activity Report](#)

[People](#)

[Organisation](#)

[Headquarters](#)

[Policies](#)

[Jobs](#)

[Calls](#)

[Transparency in
Administration](#)

[NOI Techpark](#)

[Welcome office](#)

[Privacy](#)

[Contact](#)

> ABOUT US



What we do

Our research addresses the greatest challenges facing us in the future: people need health, energy, well-functioning political and social systems and an intact environment. These are complex questions, and we are seeking the answers in the interaction between many different disciplines. In so doing, our research work embraces three major themes: regions fit for living in, diversity as a life-enhancing feature, a healthy society.

What makes us different

To undertake research is to challenge conventional ways of thinking and to transcend limitations. Our open