



Badan Perencanaan Pembangunan dan
Penelitian Pengembangan Daerah Depok

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOSPASIAL
KOTA DEPOK**

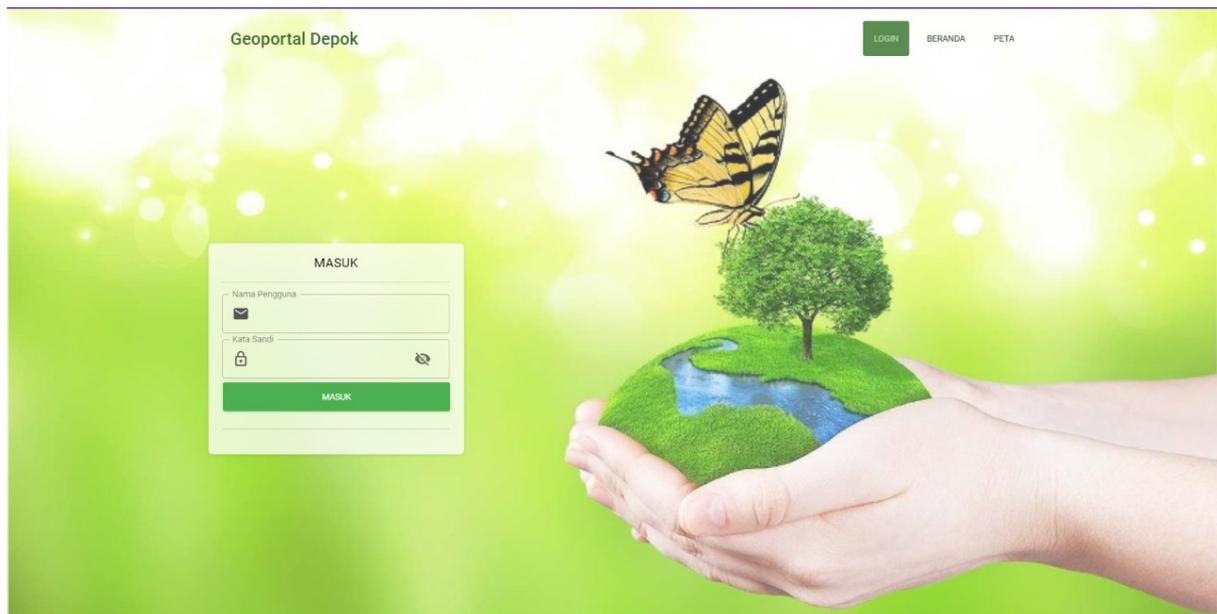
PANDUAN PENGGUNA

PT FARA INDO TAMA

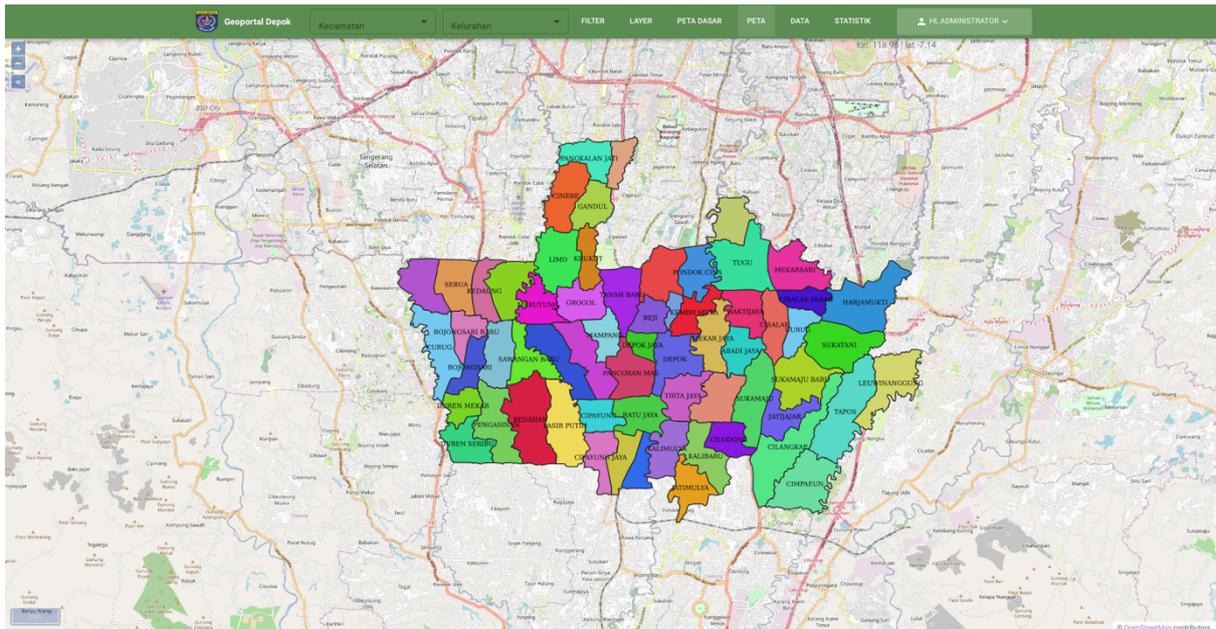
TAHUN 2022

PEDOMAN PENGGUNAAN APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOSPASIAL KOTA DEPOK

Untuk mengakses aplikasi Sistem Informasi Geospasial Kota Depok pengguna diwajibkan untuk login dengan memasukkan Nama Pengguna dan Kata Sandi yang terdaftar didalam Aplikasi Sistem Informasi Geospasial Kota Depok.



Setelah berhasil masuk (*login*) maka akan masuk ke halaman utama seperti pada gambar di bawah ini.



Secara garis besar halaman ini terdiri dari 4 bagian utama yaitu top panel, right panel, left panel dan main map. Untuk masing-masing bagian tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut.

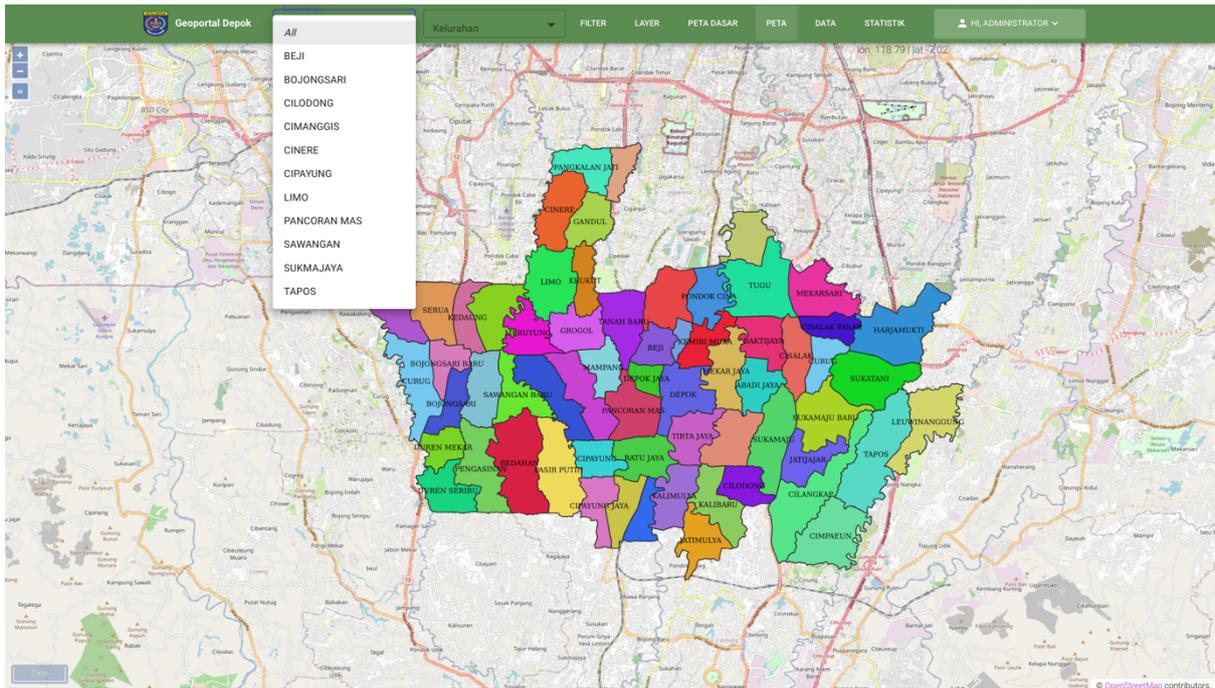
TOP PANEL

Pada bagian top panel terdiri dari Kecamatan, Kelurahan, Filter, Layer, Peta Dasar, Peta, Data, Statistik dan Nama Pengguna.



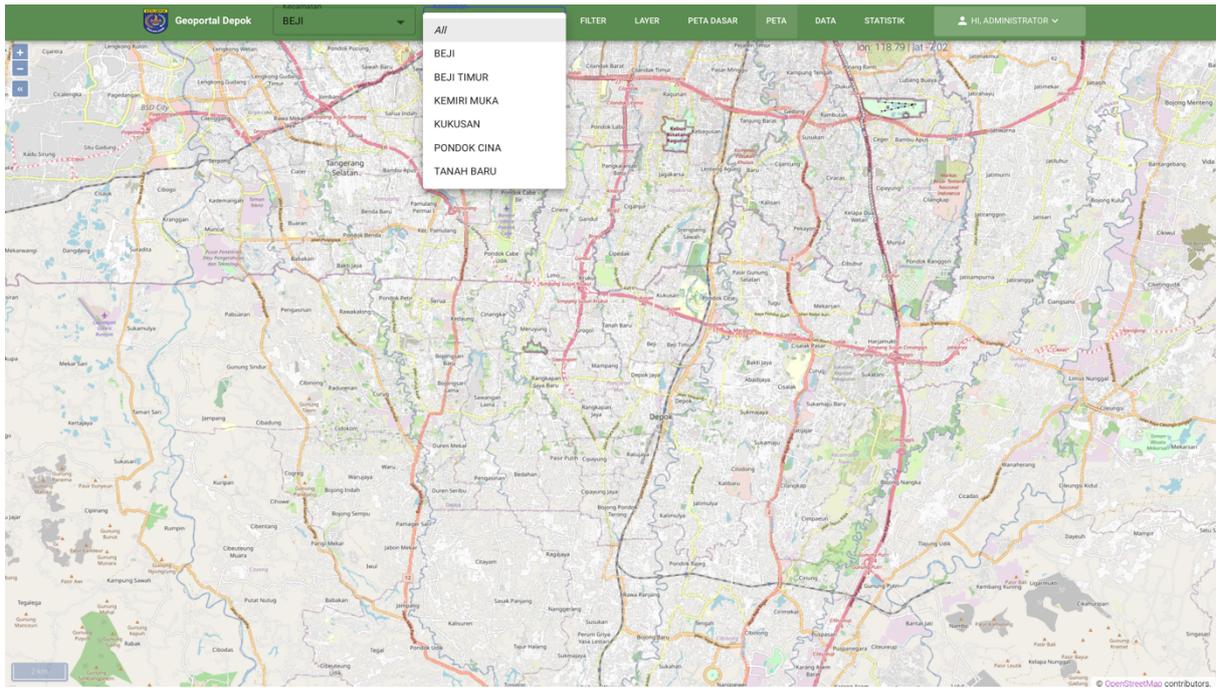
Dalam halaman ini terdapat Kecamatan yang berfungsi untuk menampilkan data hanya pada kecamatan yang di pilih dengan cara

- Klik Kecamatan
- Muncul seluruh daftar Kecamatan
- Klik Salah satu kecamatan

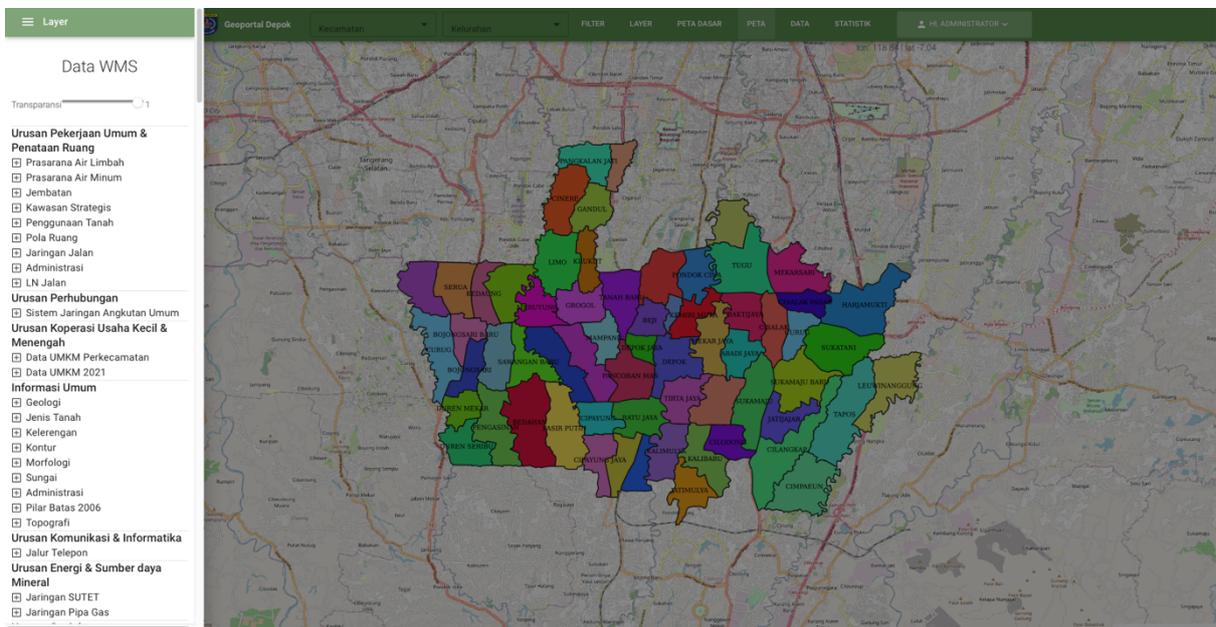


Dalam halaman ini terdapat Kelurahan yang berfungsi untuk menampilkan data hanya pada tingkat kelurahan yang di pilih dengan cara:

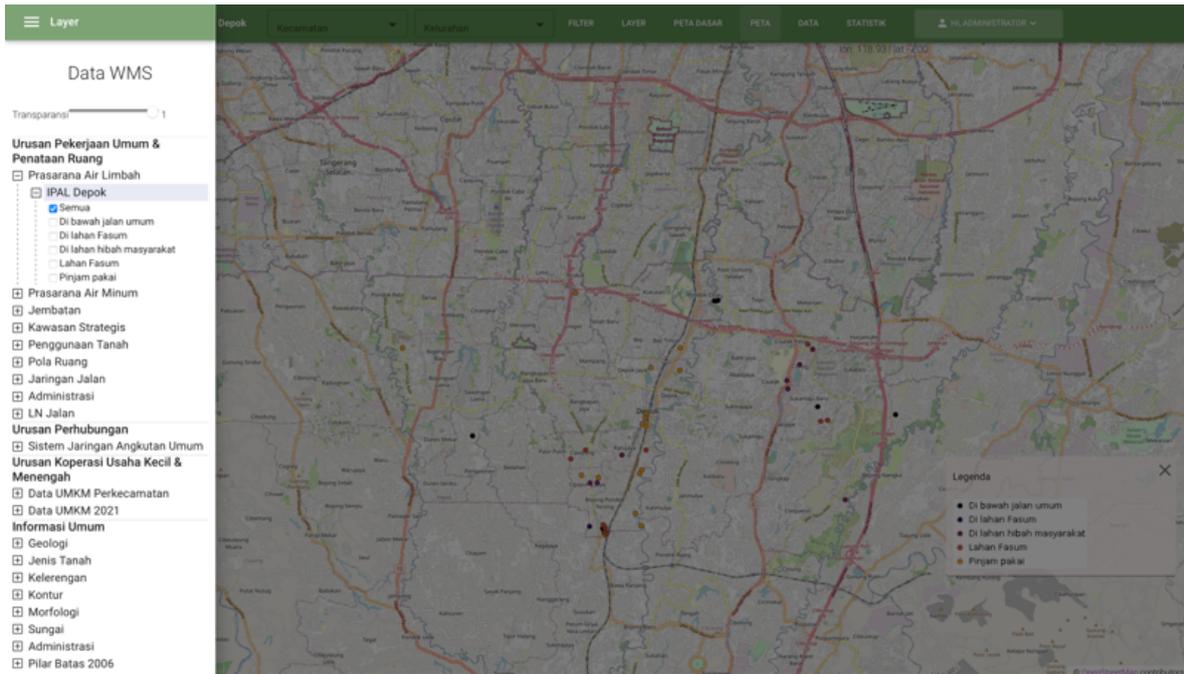
- Klik Kecamatan
- Muncul seluruh daftar Kecamatan
- Klik Salah satu kecamatan
- Klik Kelurahan
- Klik kelurahan



Layer berfungsi untuk menampilkan seluruh data spasial yang terdapat didalam aplikasi yang telah diklasifikasikan berdasarkan urusan pemerintahan, seperti pada gambar di bawah ini:

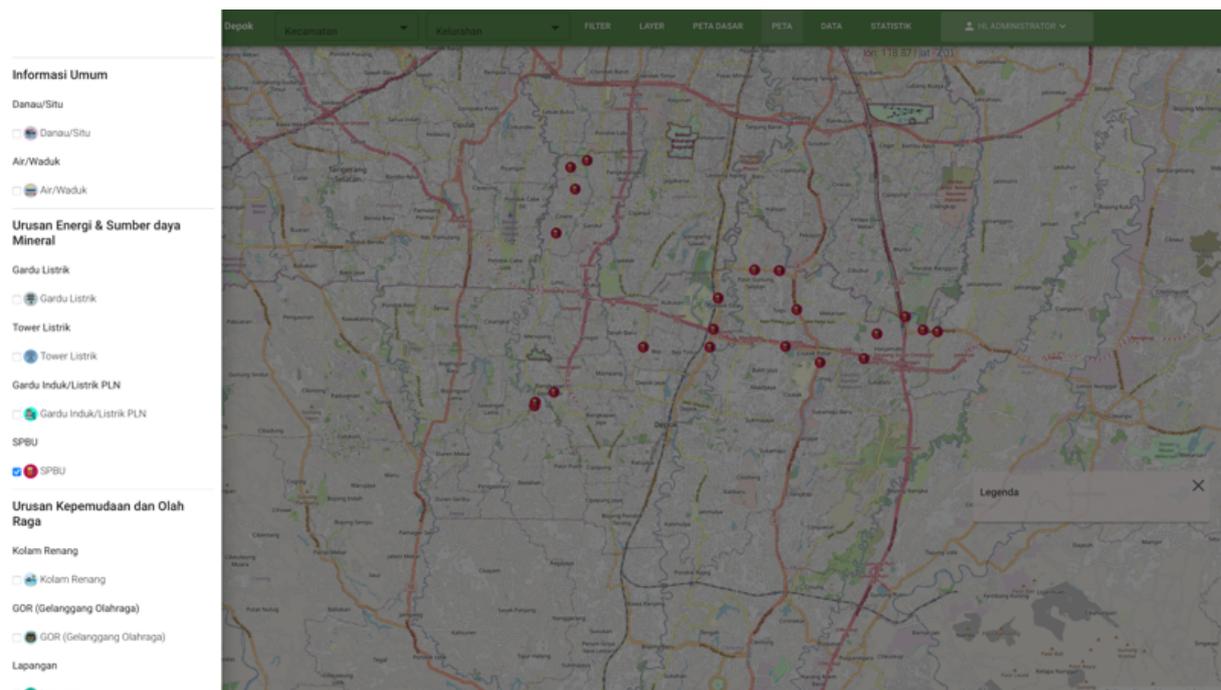


Untuk menampilkan dapat dengan Klik tanda + kemudian ceklis pada salah satu data yang ingin ditampilkan, contohnya data IPAL Kota Depok



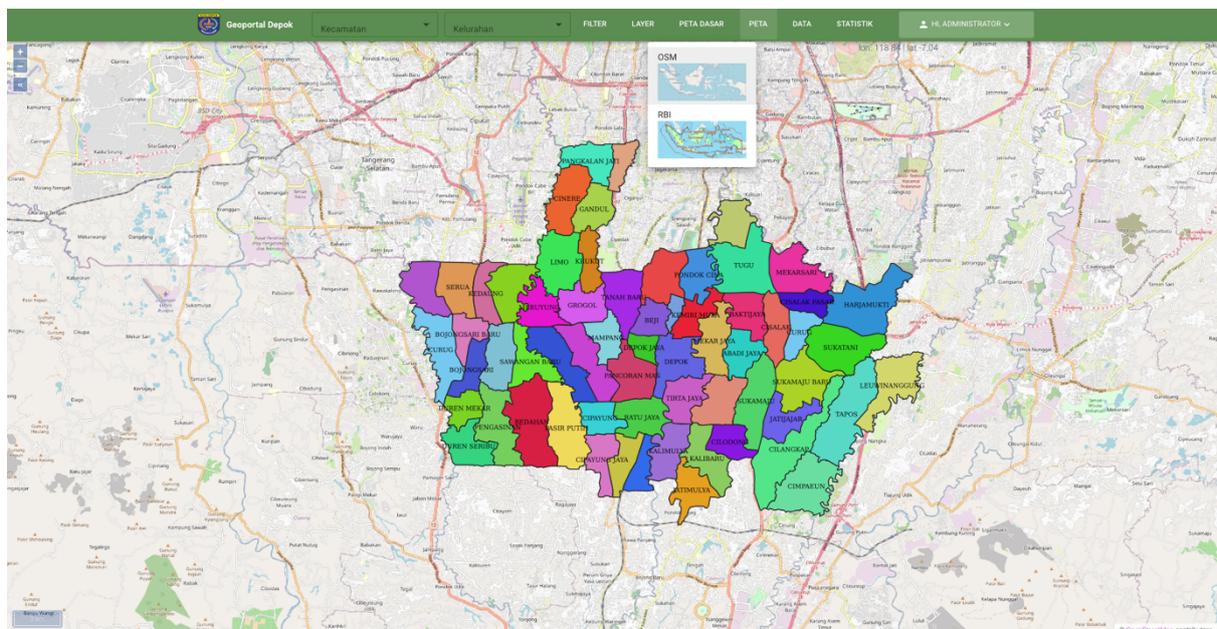
- Klik Prasarana Air Limbah
- IPAL Depok
- Semua

Kemudia juga terdapat persebaran (point) yang telah diklasifikasikan berdasarkan urusan pemerintah sebagai contoh ingin menampilkan data SBPU yang ada di Kota Depok.



- Cari Urusan Energi dan Sumber Daya Mineral
- Ceklis pada layer 
- Peta Dasar

Salah satu fitur yang disediakan oleh aplikasi Sistem Informasi Geospasial yaitu mengintegrasikan beberapa service peta yang tersedia, salah satunya yaitu dengan Badan Informasi Geospasial (BIG) yang telah mengeluarkan service peta dasar berupa Rupabumi Indonesia. Selain menggunakan Peta Dasar yang dikeluarkan oleh BIG, peta dasar yang digunakan di dalam aplikasi Sistem Informasi Geospasial tahun 2022 yaitu OSM (OpenStreetMap), dengan demikian dapat mempermudah user untuk memilih menggunakan peta dasar sesuai dengan kebutuhan. Button Peta dasar dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

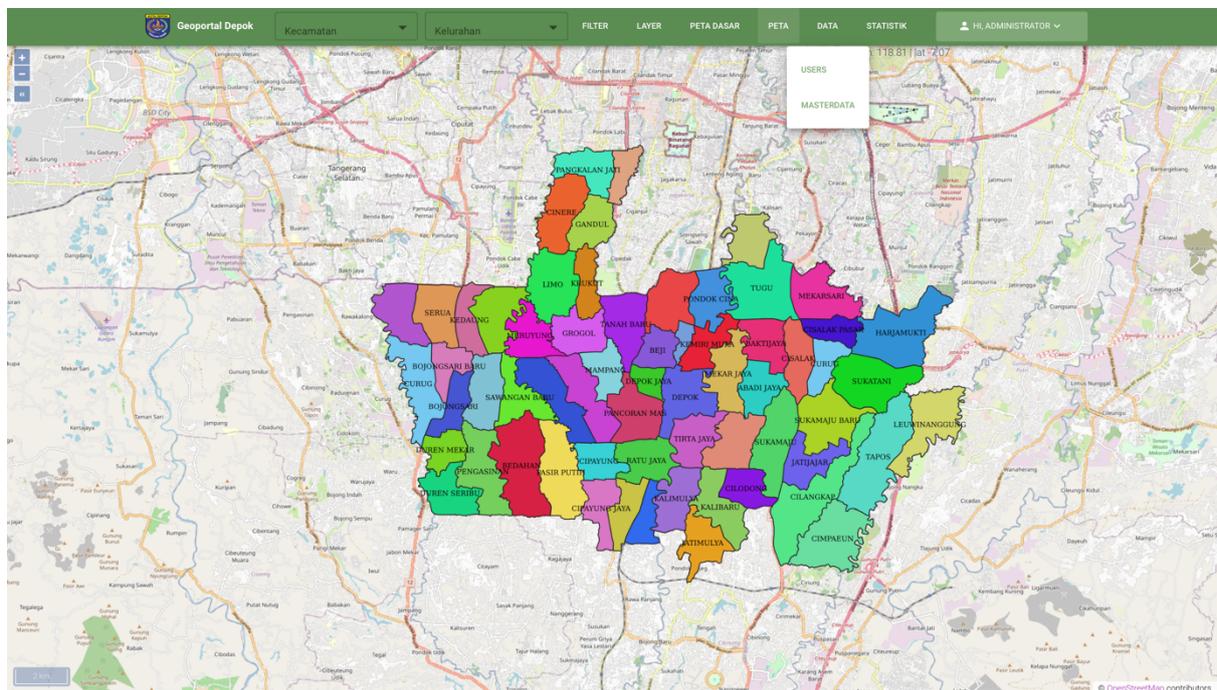


Klik Peta

- Pilih Basemap yang ingin digunakan

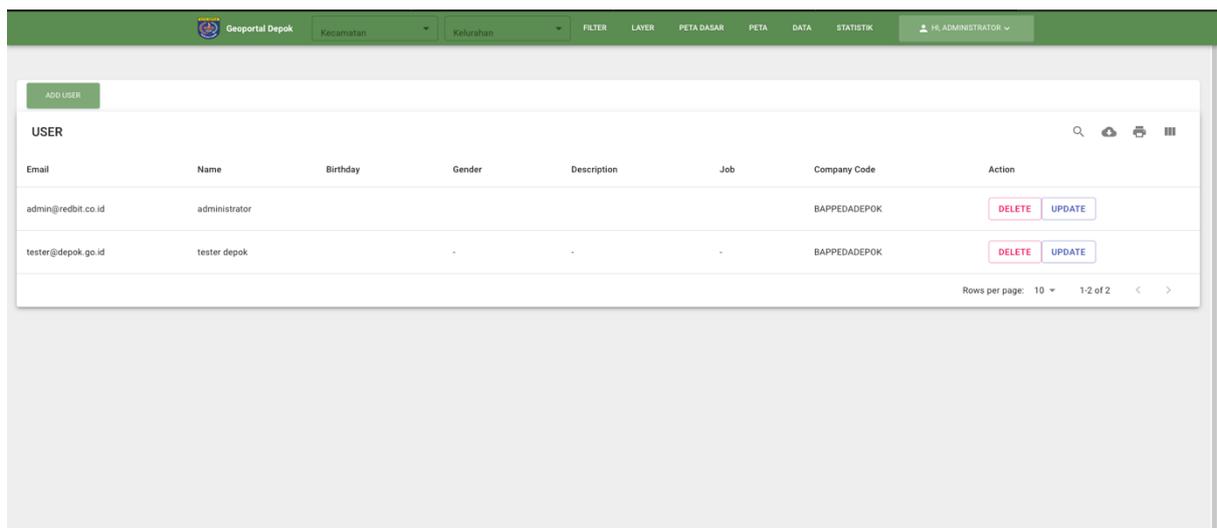
Data

Pada menu data terdapat 2 pilihan yaitu Users dan Metadata



Users

Halaman ini berfungsi untuk melihat daftar pengguna (*user*) ada mendapatkan akses masuk ke dalam aplikasi.



Didalam halaman *user* juga terdapat *add user* pada pojok kiri atas yang berfungsi untuk menambah user baru. Untuk menambah user baru dengan cara sebagai berikut:

Klik Add User

Isi seluruh *form* yang tersedia seperti gambar di bawah ini

The image shows a web form titled "Add User". The form has the following fields and controls:

- Name: Text input field
- Email: Text input field
- Password: Text input field
- Birthday: Text input field
- Gender: Dropdown menu with "male" selected
- Description: Text input field
- Job: Text input field

At the bottom right of the form, there are two buttons: "CANCEL" (grey) and "SAVE" (purple).

Pilih *Save* untuk menambahkan pengguna baru.

Masterdata

Halaman ini berfungsi untuk melihat daftar Sarana dan Prasarana yang ada di dalam aplikasi IDSD, data yang seperti nama, alamat, kecamatan, keterangan, kategori, kelurahan, *imgpath* (foto yang diambil ketika melakukan survey), *geom* (koordinat), id kecamatan, id kelurahan, *iconpath* (simbologi atau icon sarana dan prasarana pada peta), *level* (untuk menentukan urutan pada peta), dan yang terakhir terdapat kolom Action yang terdiri dari delete untuk menghapus data dan update untuk memperbaharui data.

Geoportal Depok Kecamatan Kelurahan FILTER LAYER PETA DASAR PETA DATA STATISTIK HI ADMINISTRATOR

Masterdata

ADD DATA

POI

Nama	Alamat	Kecamatan	Keterangan	Kategori	Kelurahan	imgpath	Geom	Id Kecamatan	Id Kelurahan	iconpath	Level	Action
TK		CILODONG	TK/TPA/PAUD	TK/TPA/PAUD	JATIMULYA		SRID=4326,POINT (106.8267978146246 -6.452085323976509)	32.76.08	32.76.08.1005	tk.png	1	DELETE UPDATE
Situ Citayam		CIPAYUNG	Pariwisata Alam	Pariwisata Alam	BOJONG PONDOK TERONG		SRID=4326,POINT (106.8901081400396 -6.44635803098321)	32.76.07	32.76.07.1004	pariwisata alam.png	1	DELETE UPDATE
UPTD Puskesmas Cimpaeun	Jl. Perumahan Persada Depok Blok A6 No 12a RT. 03 RW.01. kel Cimpaeun, Kec Tapos, Depok	TAPOS	Puskesmas	Puskesmas	CIMPAEUN	PUSKESMAS CIMPAEUN.JPG	SRID=4326,POINT (106.8901081400396 -6.449159999999953)	32.76.10	32.76.10.1007	puskesmas.png	5	DELETE UPDATE
UPTD Puskesmas Kalimulya	Jl. Raya Kalimulya RT 04 RW 04 Kel. Jatimulya, Kec. Cilodong, Depok	CILODONG	Puskesmas	Puskesmas	JATIMULYA	PUSKESMAS KALIMULYA.JPG	SRID=4326,POINT (106.825129 -6.4456139999999996)	32.76.08	32.76.08.1005	puskesmas.png	5	DELETE UPDATE

Rows per page: 10 1-10 of 2343

Untuk menambah data sarana dan prasarana baru dapat mengklik ADD DATA pada pojok kiri atas halaman Masterdata kemudian mengisi data atau form seperti pada gambar di bawah ini.

- Kik Add Data
- Isi seluruh Form yang tersedia seperti gambar di bawah ini

Add Data

Nama

Alamat

Kecamatan Kelurahan *Please choose kecamatan first*

Keterangan Kategori level
0

imgpath iconpath

Longitude Latitude

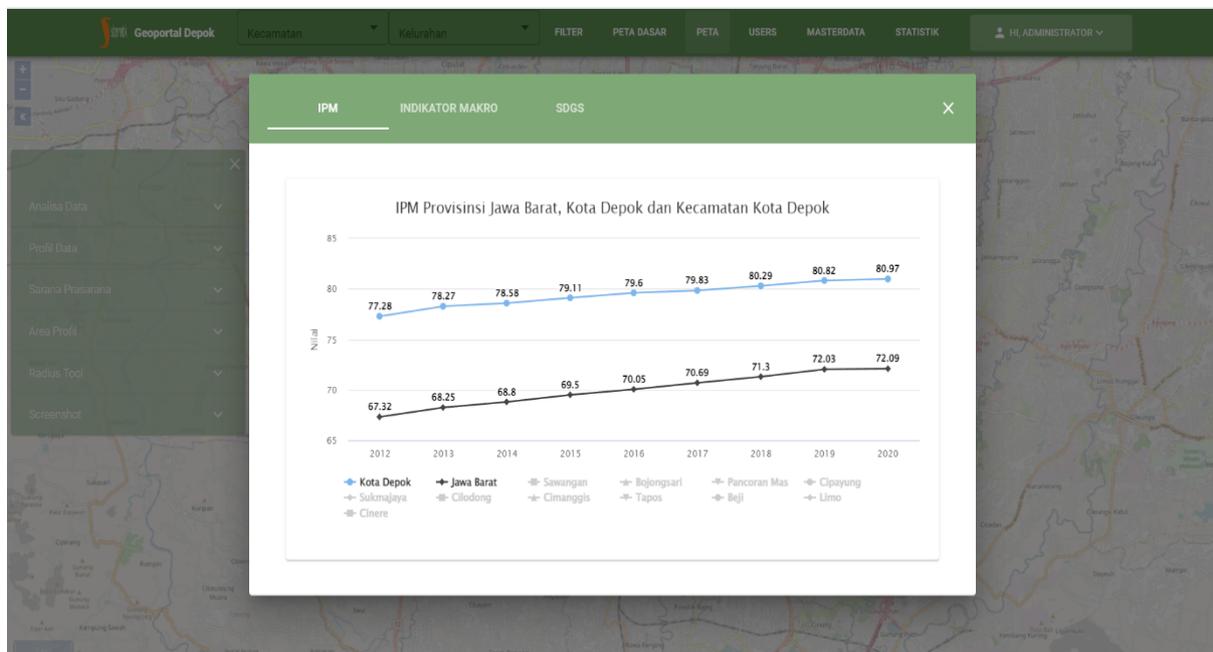
CANCEL SAVE

- Klik Save untuk menyimpan data terbaru

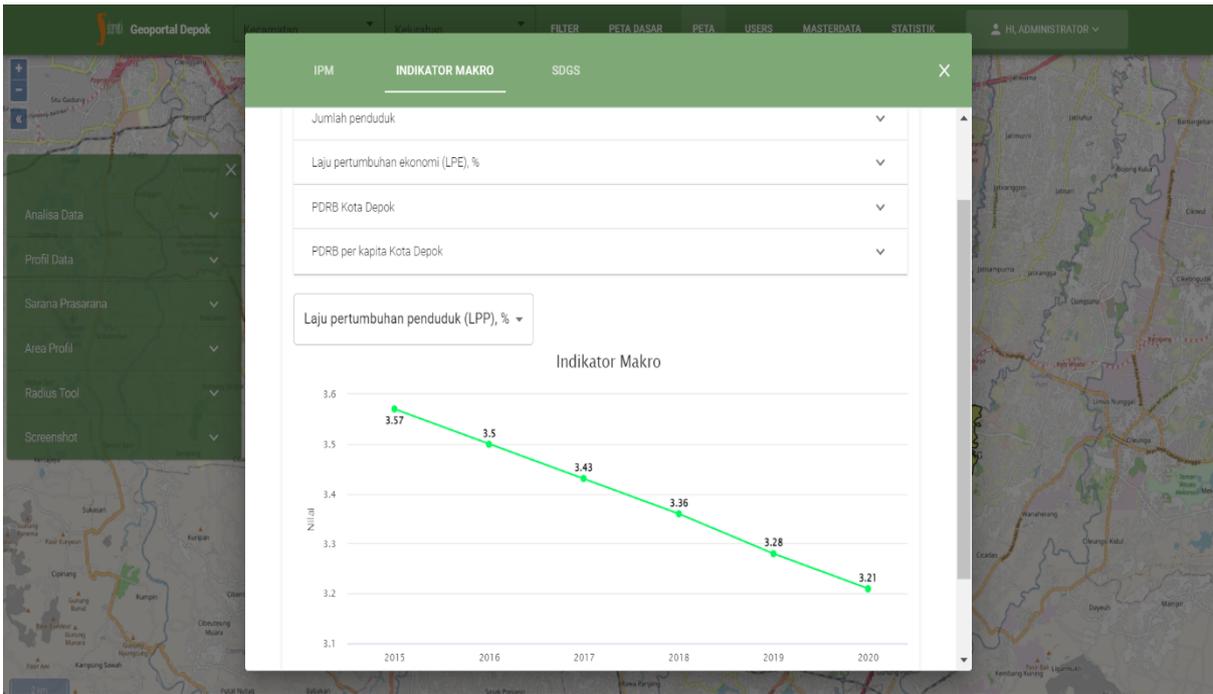
STATISTIK

Halaman ini menampilkan beberapa data statistik yang terkait pembangunan yang terdapat di Kota Depok. Setelah mengklik halaman Statistik maka terdapat 3 jenis data antara lain :

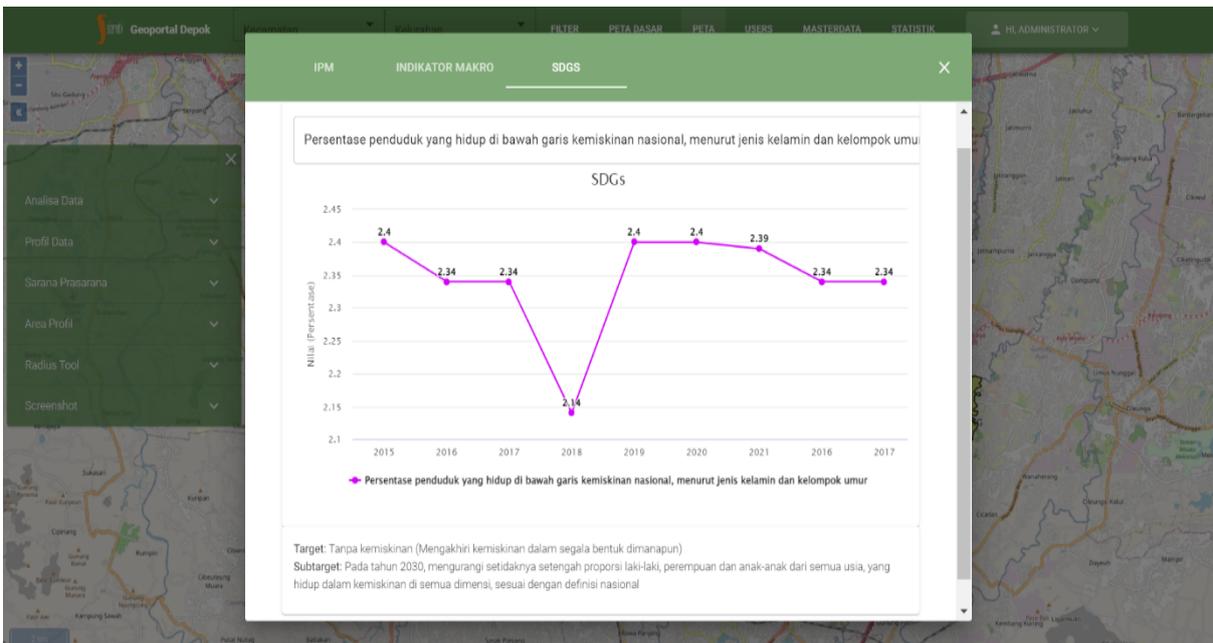
- Indeks Pembangunan Manusia (IPM) seperti gambar di bawah ini, nilai IPM dapat dilihat pada tingkat Kota Depok, Propinsi Jawa Barat dan Kecamatan yang ada di Kota Depok. Untuk nilai Indeks Pembangunan Manusia berdasarkan tingkat administrasi dapat dilihat dengan cara meng-klik masing-masing wilayah administrasi yang dibutuhkan yang terletak di bagian bawah, sebagai contoh klik Kota Depok dan Jawa Barat untuk membandingkan IPM Kota Depok dengan Propinsi Jawa Barat.



- Indikator makro yang terdiri dari kemiskinan, jumlah penduduk, laju pertumbuhan ekonomi, PDRB Kota Depok PDRB per kapita Kota Depok, seluruh data ditampilkan dalam bentuk grafik salah satu contohnya seperti pada gambar di bawah ini.



- Data SDGS masing-masing indikator yang ditampilkan dalam berupa grafik, dengan cara Klik pada button yang tersedia pada halaman SDGS contohnya Presentase penduduk yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional menurut jenis kelamin dan kelompok umur.



Geoportal Depok

Kategori: Kependudukan, Kelangkaan

FILTER PETA DASAR PETA USERS MASTERDATA STATISTIK

HI, ADMINISTRATOR

IPM INDIKATOR MAKRO SDGS

- Persentase penduduk yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional, menurut jenis kelamin dan kelompok umur
- Proporsi peserta jaminan kesehatan melalui SJSN Bidang Kesehatan
- Proporsi peserta Program Jaminan Sosial Bidang Ketenagakerjaan.
- Jumlah rumah tangga yang mendapatkan bantuan tunai bersyarat/ Program Keluarga Harapan
- Persentase perempuan pernah kawin umur 15-49 tahun yang proses melahirkan terakhirnya di fasilitas kesehatan
- Persentase anak umur 12-23 bulan yang menerima imunisasi dasar lengkap
- Prevalensi penggunaan metode kontrasepsi (CPR) semua cara pada Pasangan Usia Subur (PUS) usia 15-49 tahun yang berstatus kawin
- Persentase rumah tangga yang memiliki akses terhadap layanan sumber air minum layak dan berkelanjutan
- Persentase rumah tangga yang memiliki akses terhadap layanan sanitasi layak dan berkelanjutan
- Persentase rumah tangga kumuh perkotaan
- Angka Partisipasi Murni (APM) SD/MI/Sederajat
- Jumlah kebijakan yang responsif gender mendukung pemberdayaan perempuan
- Angka Partisipasi Murni (APM) SMP/MTs/Sederajat
- Persentase penduduk umur 0-17 tahun dengan kepemilikan akta kelahiran
- Jumlah korban meninggal, hilang, dan terkena dampak bencana per 100000 orang
- Jumlah lokasi penguatan pengurangan resiko bencana
- Indeks risiko bencana pada pusat-pusat pertumbuhan yang berisiko tinggi
- Dokumen strategi pengurangan risiko bencana (PRB) tingkat nasional dan daerah