

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 memasukan 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.

Ceoportal Depok Kecamatan * Kelurahan * FEITER LAYER PETA DASAR PETA DATA STATISTIK 🛓 H. ADMAINSTRATOR -

Dalam halaman ini terdapat Kecamatan yang berfungsi untuk menampilkan data hanya pada kecataman 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 yag telah diklasifikasikan berdasarkan urusan pemerintan, 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 berdasaran urusan pemerintah sebagai contoh ingin menampilkan data SBPU yang ada di Kota Depok.



- CariUrusan 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.

	Geoportal Depok	Kecamatan	• Kelurahan	FILTER LAYER		data statistik	🛓 HI, ADMINISTRATOR 🗸			
ADD USER										
USER								۹ 🙆	ē I	
Email	Name	Birthday	Gender	Description	Job	Company Code	Action			
admin@redbit.co.id	administrator					BAPPEDADEPOK	DELETE	UPDATE		
tester@depok.go.id	tester depok				-	BAPPEDADEPOK	DELETE	UPDATE		
							Rows per page: 1	0 🔻 1-2 of 2	$\langle \rangle$,

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

Add User		
		A
Name		
Email		
Password		- 1
Bitticay		
Gender		
male		•
Description		
Job		_
	CANCEL	SAVE

Isi seluruh form yang tersedia seperti gambar di bawah ini

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 melaukan 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 PET	TA DASAR PETA DATA	STATISTIK	🛓 HI, ADMINISTRATOR 🗸		
					Maste	erdata					
ADD DATA											
POI										۹ ۵	ō III
Nama	Alamat	Kecamatan	Keterangan	Kategori	Kelurahan	imgpath	Geom	ld Kecamatan	ld Kelurahan iconpath	Level	Action
тк		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 (106.8001061400396 -6.44635803098321)	32.76.07	32.76.07.1004 pariwisata alam.png	1	DELETE UPDATE
UPTD Puskesmas Cimpaeun	JI.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 (106.8675230000001 -6.449155999999953)	32.76.10	32.76.10.1007 puskesmas	.png 5	DELETE UPDATE
UPTD Puskesmas Kalimulya	JI. Raya Kalimulya RT 04 RW 04 Kel.Jatimulya, Kec.Cilodong, Depok	CILODONG	Puskesmas	Puskesmas	JATIMULYA	PUSKESMAS KALIMULYA.JPG	SRID=4326;POINT (106.825129 -6.445613999999986)	32.76.08	32.76.08.1005 puskesmat	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 mengeisi data atau form seperti pada gambar di bawah ini.

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

Add Data				
Nama				
Alamat				
Kecamatan	•	Kelurahan Please choose kecama	tan first	Ŧ
Keterangan	Kategori	*	level O	
imgpath		iconpath		
		1.00.1		
Longitude		Latitude		

• Klik Save untuk menyimpan data terbaru

STATISTIK

Halaman ini menampilkan beberapa data statistik yang terkait pembangangunan 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.

Kecamatan	Kelurahan								
IPM	INDIKATOR MAKRO	SDGS			(anyong bere)		×	Numa Numa Numa	
85	IPM Provisinsi Jawa E	larat, Kota	Depok dan K	lecamat	tan Kota D)epok		Incadio mun second arrive	
80 77. 후 75	28 78.27 78.58	79.11	79.6	79.83	80.29	80.82	80.97	and a contract of the second s	
70	68,25 68.8	69.5	70.05	70.69	71.3	72.03	72.09	and the second	
65 201	2 2013 2014 Depok → Jawa Barat → ajaya - Cilodong →	2015 🖶 Sawangan 🛨 Cimanggis	2016 ★ Bojongsari ★ Tapos	2017 	2018 Pancoran Mas Beji	2019 -← Cipayung -← Limo	2020	icata and a surge rad	
nn Billinko	Cogae - 12 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 2		Anna Paring	and the second	-	Cours -	Carrier D		

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

State Geoportal Depok	▼ •	Kelurahan 👻	FILTER PETA DASAR	PETA USERS	MASTERDATA ST	TATISTIK	💄 HI, ADMINISTRATOR 🗸
		INDIKATOR MAKRO					Harner Brill
Comment Former	Jumlah pendu	duk			~		Jetimure Entranget
and the second of the second o	Laju pertumbu	han ekonomi (LPE), %			~		and and a second
Analisa Data 🗸 🗸	PDRB Kota Dep	pok			\checkmark		A hereadow ment of the Start Start
Profil Data	PDRB per kapit	a Kota Depok			*		Latisampuna jarangga
Sarana Prasarana 🗸	Laju pertumbu	uhan penduduk (LPP), % 👻				. 1	the Congure
Area Profil 🗸			Indikator Makro				and a subject of the state of t
Radius Tool 🗸 🗸	3.6						Line Runger
Screenshot	3.5	3.57 3.5	_			- 1	and the second
summer of the su	3.4		3.43	3.36		. 1	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Same Fast Layer	ĨŽ 3.3			3.28		. 1	Cleange kidel
course surger auron cases	3.2				3.21		
Der Gewennen Breiterer an Starten Starten Maria	3.1						Dayah Margu
Part Ave	and I	2015 2016	2017 Roma Paryang	2018 2019	2020	-	Post Bin Lightmutt

 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.

部前 Geoportal Depok Keener	natan 👻	Kelurahan	FILTER PETA DASAR	PETA USERS	MASTERDATA STA	тізтік	🚊 HI, ADMINISTRATOR 🗸	
a taray	IPM	INDIKATOR MAKRO	SDGS			×		
and the state	Persentase pen	duduk yang hidup di bawa	ah garis kemiskinan nasio	nal, menurut jenis kelar	min dan kelompok un	nu	Januara Januara	ang san
Analisa Data	2.45		SDGs				Headler men 2	2 am
Profil Data 🗸 🗸	2.4		2.4	2.4 2.39			Jamampurna _ jatkangga	
Sarana Prasarana 🗸	2.35	2.34 2.34			2.34 2.34		The amount of	Carefry data
Area Profil 🗸 🗸	2.25	\					and the many the maintain of the	A Stational
Radius Tool	2.2		\rightarrow				The the Elimone	m line
Screenshot	2.15		2,14				and the	Deungs
- Darl	2.1201	5 2016 2017	2018 2019	2020 2021	2016 2017			Anna Merican
Argan	- Perse	ntase penduduk yang hidup di b	bawah garis kemiskinan nasiona	II, menurut jenis kelamin dar	n kelompok umur		Coates Coates	
Conserve Rangen Com	Target: Tanpa kemisi Subtarget: Pada tahu	kinan (Mengakhiri kemiskinan (In 2030, mengurangi setidakny	dalam segala bentuk dimanap ra setengah proporsi laki-laki, j	un) berempuan dan anak-anak d	dari semua usia, yang		5 anna	Marrow
Della Colour a Danage - Coloura Musice Names - Coloura -	hidup dalam kemiski	nan di semua dimensi, sesuai d	dengan definisi nasional				St. 2	
2 km	BARRAN AND IN	Sanak Pargaro	Roma Pargarg		JAC	1	Kenbarg Kuning	

	Kecamatan	* Kelurahan	FILTER	PETA DASAR	PETA USERS	MASTERDATA	STATISTIK	💄 HI, ADMINISTRATOR 🗸		
+	IPM	INDIKATOR MAKRO	SDGS				×			
Persentase penduduk yang hidup di bay	wah garis kemiskinan	nasional, menurut jenis ke	lamin dan kelom	pok umur					A	
Proporsi peserta jaminan kesehatan me	elalui SJSN Bidang Ke	sehatan								
Proporsi peserta Program Jaminan Sosial Bidang Ketenagakerjaan.										
Jumlah rumah tangga yang mendapatk	Jumlah rumah tangga yang mendapatkan bantuan tunai bersyarat/ Program Keluarga Harapan									
Persentase perempuan pernah kawin u	mur 15-49 tahun yang	proses melahirkan terakh	irnya di fasilitas l	kesehatan						
Persentase anak umur 12-23 bulan yan	g menerima imunisasi	dasar lengkap								
Prevelansi penggunaan metode kontras	sepsi (CPR) semua car	a pada Pasangan Usia Su	bur (PUS) usia 15	5-49 tahun yang	berstatus kawin					
Persentase rumah tangga yang memilik	ki akses terhadap laya	nan sumber air minum lay	ak dan berkelanji	utan						
Persentase rumah tangga yang memilik	ki akses terhadap laya	nan sanitasi layak dan ber	kelanjutan							
Persentase rumah tangga kumuh perko	otaan									
Angka Partisipasi Murni (APM) SD/MI/	Sederajat									
Jumlah kebijakan yang responsif gende	er mendukung pember	dayaan perempuan								
Angka Partisipasi Murni (APM) SMP/M	Ts/Sederajat									
Persentase penduduk umur 0-17 tahun	dengan kepemilikan a	kta kelahiran								
Jumlah korban meninggal, hilang, dan t	terkena dampak bence	na per 100000 orang								
Jumlah lokasi penguatan pengurangan	resiko bencana									
Indeks risiko bencana pada pusat-pusa	ıt pertumbuhan yang b	erisiko tinggi								
Dokumen strategi pengurangan risiko b	vencana (PRB) tingkat	nasional dan daerah							Ŧ	