



BADAN INFORMASI
GEOSPASIAL

Panduan Penggunaan

SISTEM INFORMASI PULAU

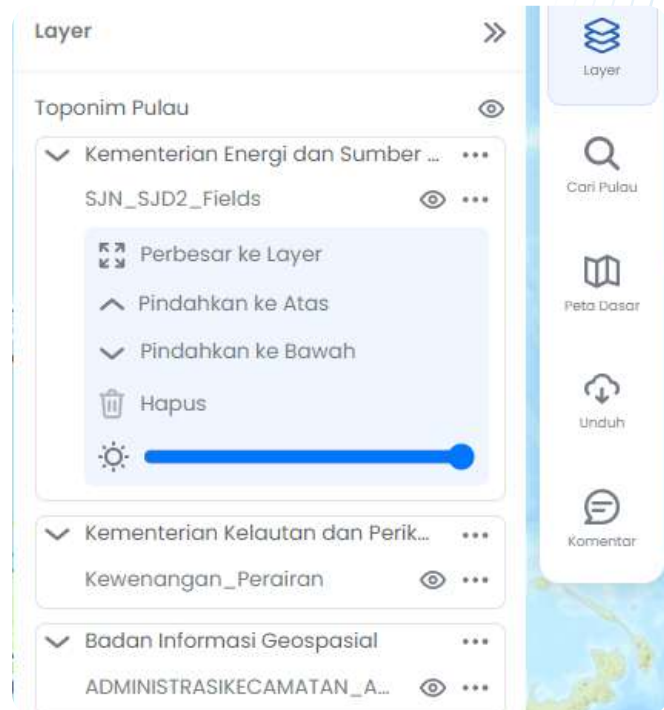
DAFTAR ISI

Pengaturan Layer	1
Pencarian Data dari Simpul Jaringan Terkait	2
Pengaturan Peta Dasar	3
Unduh Data Toponim	4
Tabel Atribut	6
Pengaturan Kolom Attribute dan Filter Pencarian	7
Fitur Pencarian Pulau	9
Komentar pada Titik Pulau yang Sudah Ada	10
Komentar dengan Membuat Titik Baru	11

PENGATURAN LAYER

Menu layer dapat digunakan untuk melihat layer-layer yang sedang aktif pada peta, menu ini memiliki fungsi untuk melakukan;

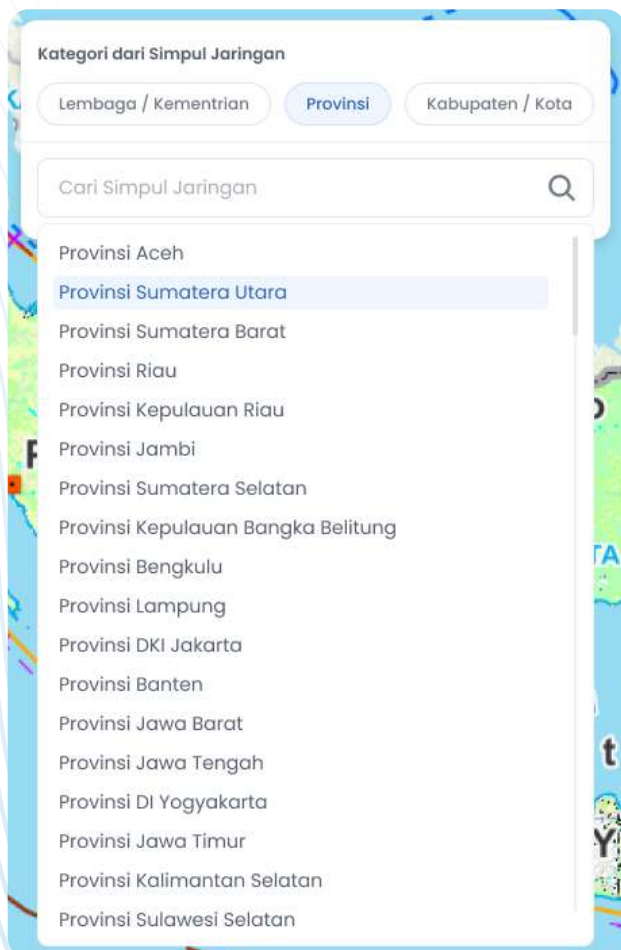
- Perbesar ke layer, digunakan untuk melihat tampilan layer secara keseluruhan. Menekan tombol ini akan mengatur perbesaran peta sesuai dengan layer yang dipilih.
- Pindahkan ke atas dan ke bawah digunakan untuk memindahkan urutan layer. Urutan layer yang terlihat pada peta berdasarkan urutan dari paling atas hingga bawah.
- Hapus, digunakan untuk menghapus layer jika pengguna tidak ingin menampilkan lagi layer tersebut.
- Pengaturan transparansi, digunakan untuk mengatur transparansi layer sehingga pengguna mudah untuk melihat beberapa layer yang bertampalan uhu



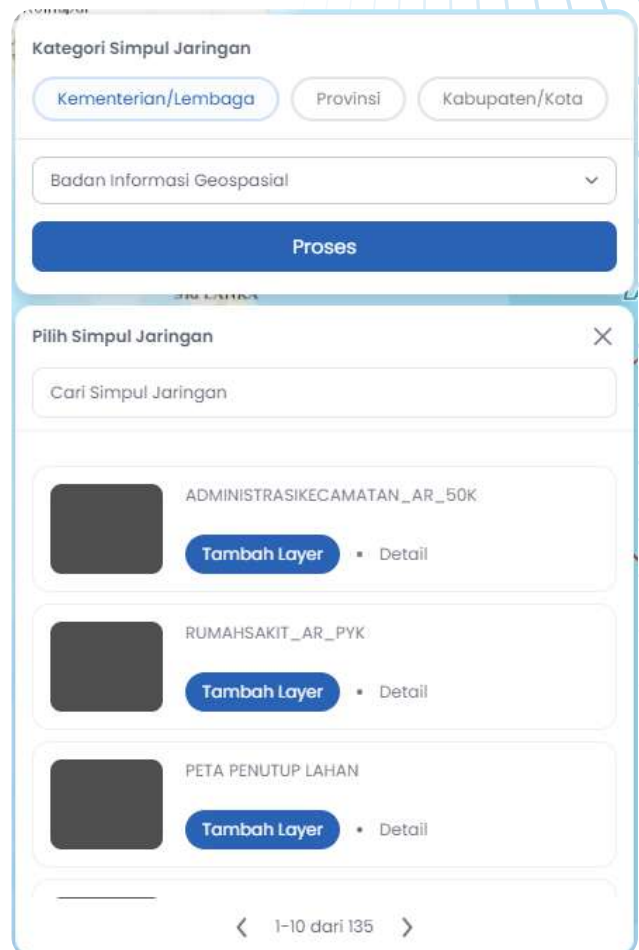
PENCARIAN DATA DARI SIMPUL JARINGAN TERKAIT

Fitur ini berisi data dari kementerian/lembaga, Pemerintah Provinsi serta Kabupaten/Kota terkait yang tergabung dalam simpul jaringan BIG. Anda dapat mencari data dari simpul jaringan berdasarkan kementerian, provinsi atau kabupaten/kota.

Ketika pengguna sudah memilih K/L, maka seluruh data yang disediakan akan tampil. Pengguna dapat menambahkan data tersebut kedalam daftar layer aktif. Pengguna juga dapat mencari data simpul jaringan dengan mengetikkan kata kunci pencarian pada kolom cari data simpul jaringan



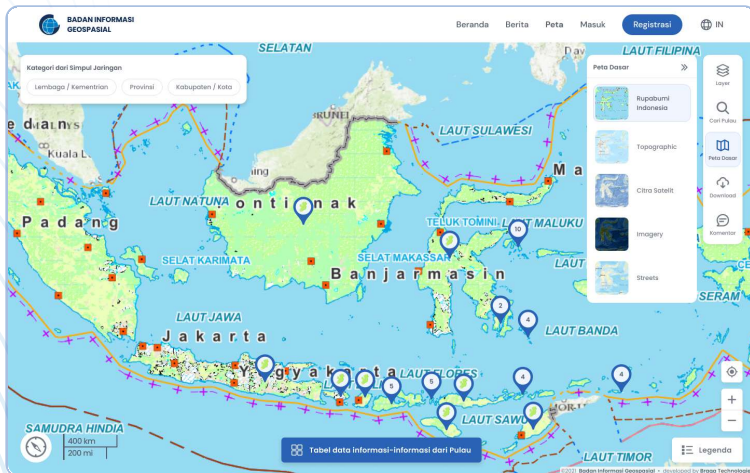
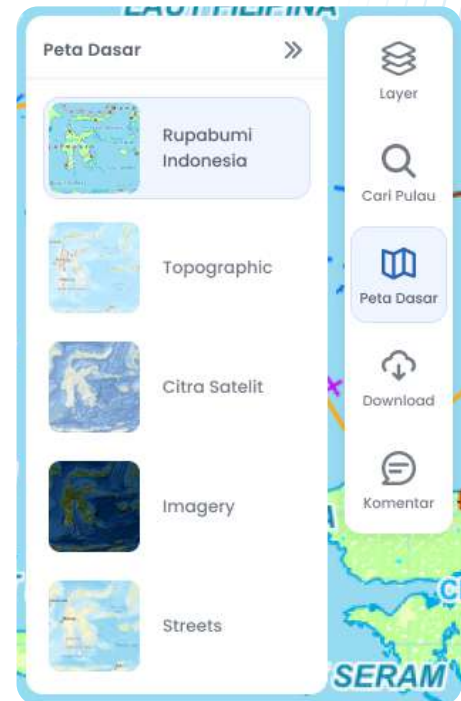
Daftar Kementrian & Lembaga



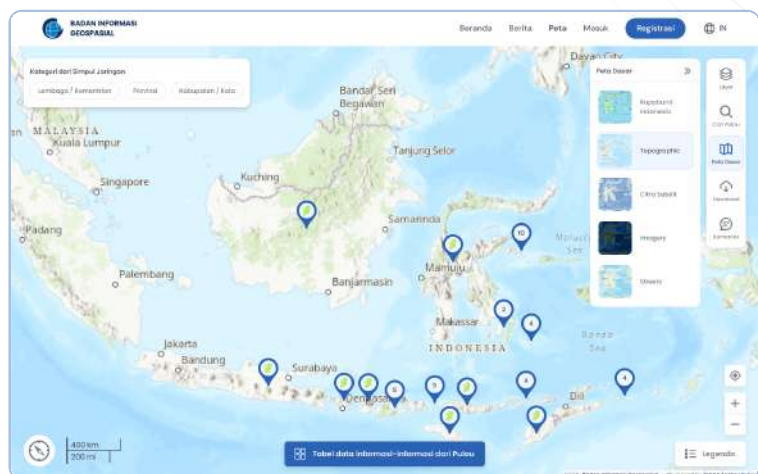
Daftar Simpul Jaringan

PENGATURAN PETA DASAR

Peta Dasar adalah peta yang menjadi tampilan utama. Diatas basemap tersebut pengguna dapat menambahkan data lain, seperti poligon, garis, dan titik. Secara default, akan ditampilkan basemap dari Rupabumi Indonesia. Tetapi pengguna dapat memilih tampilan basemap yang diinginkan. Perlu pengguna ketahui bahwa basemap ini tidak dapat diunduh dan tidak berkaitan dengan layer yang akan diunduh.



Peta Dasar Rupabumi Aktif



Peta Dasar Topographic Aktif

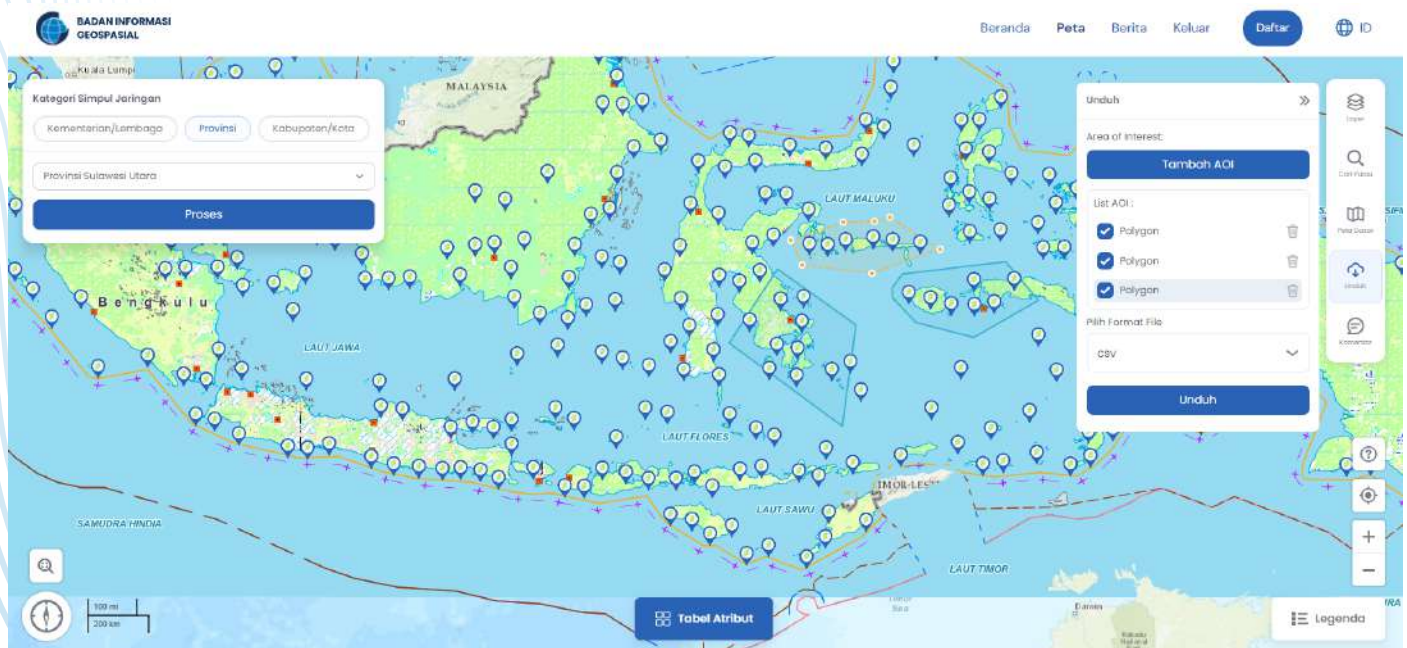
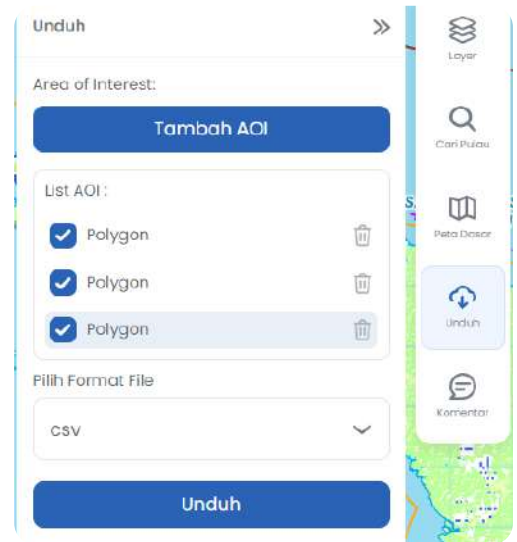
UNDUH DATA TOPONIM

Pada menu ini pengguna dapat melakukan unduh data toponim pulau dalam format .shp (spasial) atau .csv (tabular). **Pengguna harus melakukan login terlebih dahulu dengan akun Ina-Geoportal sebelum mengunduh data.**

Untuk melakukan unduh data, pengguna perlu memilih AOI (*area of interest*) dengan menggunakan selector. Selektor yang digunakan pada berjenis poligon.

Tahapan Download Area

1. Tekan tombol "Tambah AOI" lalu mulai arahkan selektor ke wilayah yang akan diunduh
2. Seleksi area yang ingin diunduh, area yang sudah terseleksi akan berwarna biru.
3. Area yang terseleksi akan muncul pada list AOI, pengguna dapat menghapus dan memilih data yang akan diunduh
4. Memilih tipe data, lalu tekan tombol unduh untuk mengunduh data.



Unduh Data Pulau dengan Area of Interest



UNDUH DATA TOPONIM

5. Hasil unduh dengan bentuk file csv yaitu seperti ditunjukkan gambar berikut

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	ID	Nama Pulau	Arti Nama	Sejarah Nama	Asal Bahasa	ID Wilayah	Kelurahan/Desa	Kecamatan	Kabupaten/Kota	Provinsi	Status	Remark	X	Y
2	41789	Pulau Terkulai				21.72.03.1003	Kelurahan Sengg	Tanjung Pina	Kota Tanjung Pina	Kepulauan	Proses	KEPRI_180	104.3394	0.953119
3	72258	Pulau Baru				14.03.10		Rupat	Bengkalis	Riau	Proses	RIAU_005	101.4111	1.753889
4	47500	Pulau Sanghyang				36.04.30		Anyar	Serang	Banten	Proses	BANTEN_5	105.8533	-5.9559
5	42525	Pulau Sekatap				21.72.04.1002	Kelurahan Domp	Bukit Bestar	Kota Tanjung Pina	Kepulauan	Proses	KEPRI_179	104.4529	0.855236
6	72254	Pulau Lais	Nama ikan	Banyak ikan lais Melayu		14.02.10.2001	Tambak	Kuala Cenak	Indragiri Hulu	Riau	Proses	RIAU_002	102.6078	-0.38222
7	47518	Pulau Onrust				31.01.02.1001	Kelurahan Pulau	Kepulauan S	Administrasi Kepul	DKI Jakarta	Proses	DKI_063 -	106.7349	-6.03373
8	72255	Pulau Tiga				14.02			Indragiri Hulu	Riau	Proses	RIAU_003	102.7074	-0.47412
9	72257	Pulau Babi		Dari kejauhan terlihat seperti		14.03.11		Rupat Utara	Bengkalis	Riau	Proses	RIAU_005	101.551	2.094345
10	72256	Pulau Atung	Pulau mengapung			14.03			Bengkalis	Riau	Proses	RIAU_004	101.4053	1.840833

Hasil Unduh Data csv

6. Hasil unduh dengan bentuk file shp yaitu seperti ditunjukkan gambar berikut

	FID	Shape	id_toponim	fid_1	statpub	statpem	status	zonautm	
0	Point	116051	P002541	Terbit	Draf Pengumuman	Proses	50U	19	
1	Point	116052	P002542	Terbit	Draf Pengumuman	Proses	50U	19	
2	Point	116050	P009040	Terbit	Draf Pengumuman	Proses	50U	19	
3	Point	116017	P010936	Terbit	Draf Pengumuman	Proses	50U	19	
4	Point	115985	P012434	Terbit	Draf Pengumuman	Proses	50U	19	
5	Point	115989	P012439	Terbit	Draf Pengumuman	Proses	50U	19	

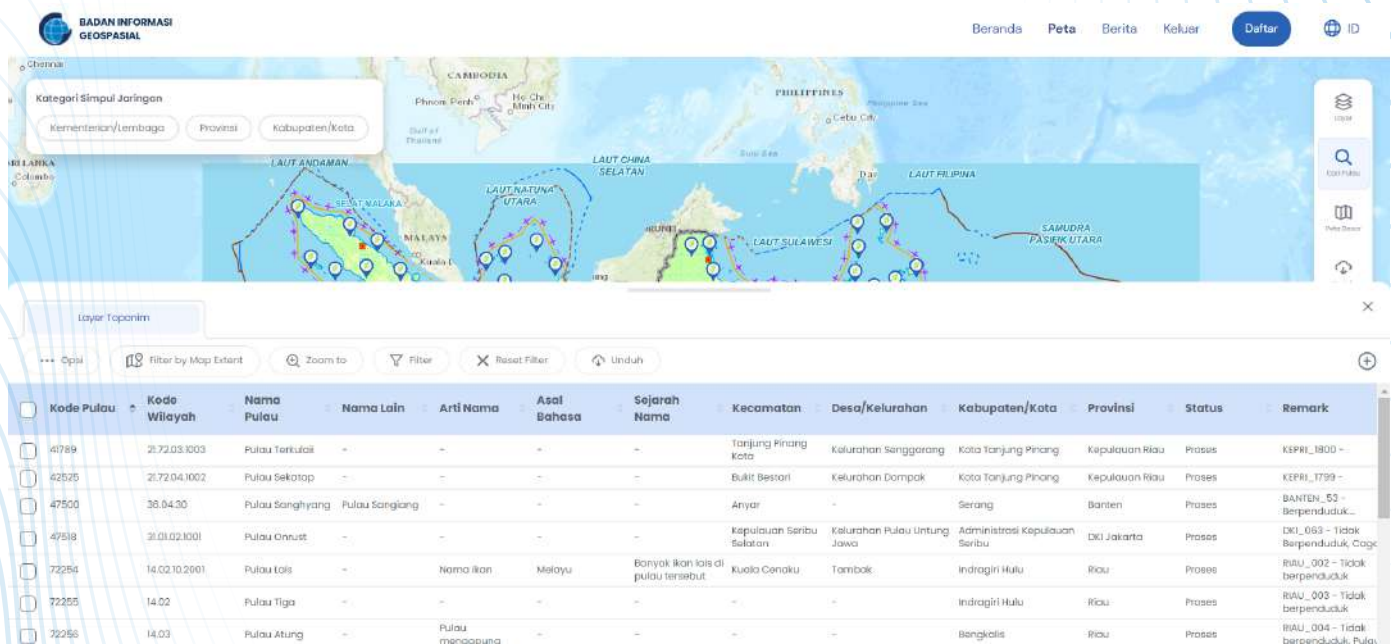


Hasil Unduh Data shp

TABEL ATRIBUT

Tabel atribut merupakan tabel detail dari data toponim pulau. Terdapat beberapa fitur dari tabel atribut seperti berikut ini:

- Opsi untuk menampilkan/menonaktifkan kolom
- Filter by map extent, yaitu filter untuk menampilkan data yang disesuaikan dengan besaran zoom terhadap layer peta
- Zoom to, berfungsi untuk mengarahkan/zoom pada data tertentu, zoom to juga dapat digunakan dengan cara menekan dua kali pada list data toponim
- Filter, untuk melakukan seleksi terhadap data yang akan dicari dan ditampilkan
- Reset Filter, untuk menghapus filter yang melekat pada data
- Pilih atribut, atribut dapat dipilih dengan menekan tombol kotak pada sebelah kiri data
- Unduh, user dapat mengunduh data berdasarkan atribut yang terpilih



The screenshot shows the sipulau.big.go.id interface. At the top, there's a header with the logo and navigation links. Below the header is a map of Southeast Asia with various islands highlighted. On the right side of the map, there are filters for 'Kategori Simpul Jaringan' (Kementerian/Lembaga, Provinsi, Kabupaten/Kota) and a 'Layer Toponim' dropdown. Below the map, there's a toolbar with buttons for 'Opsi', 'Filter by Map Extent', 'Zoom to', 'Filter', 'Reset Filter', and 'Unduh'. The main part of the interface is a table with 13 columns: Kode Pulau, Kode Wilayah, Nama Pulau, Nama Lain, Arti Nama, Asal Bahasa, Sejarah Nama, Kecamatan, Desa/Kelurahan, Kabupaten/Kota, Provinsi, Status, and Remark. The table contains 8 rows of data, each representing a different island.

Kode Pulau	Kode Wilayah	Nama Pulau	Nama Lain	Arti Nama	Asal Bahasa	Sejarah Nama	Kecamatan	Desa/Kelurahan	Kabupaten/Kota	Provinsi	Status	Remark
4789	21.72.03.1003	Pulau Teritidali	-	-	-	-	Tanjung Pinang Kota	Kelurahan Sanggarang	Kota Tanjung Pinang	Kepulauan Riau	Proses	KSPRI_1800 -
42525	21.72.04.1002	Pulau Sekotop	-	-	-	-	Bukit Bestari	Kelurahan Dompok	Kota Tanjung Pinang	Kepulauan Riau	Proses	KEPRI_1799 -
47500	38.04.30	Pulau Sanghyang	Pulau Sangiang	-	-	-	Anyar	-	Serang	Banten	Proses	BANTEN_53 - Berpenduduk...
47518	31.01.02.1001	Pulau Onust	-	-	-	-	Kepulauan Seribu Selatan	Kelurahan Pulau Untung Seribu	Administrasi Kepulauan Seribu	DKI Jakarta	Proses	DKI_063 - Tidak Berpenduduk, Caga...
72254	14.02.10.2001	Pulau Lolis	-	Nama Ikan	Melayu	Banyak ikan lais di pulau tersebut	Kuala Cenuk	Tambak	Indragiri Hulu	Riau	Proses	RIAU_002 - Tidak berpenduduk
72255	14.02	Pulau Tiga	-	-	-	-	-	-	Indragiri Hulu	Riau	Proses	RIAU_003 - Tidak berpenduduk
72256	14.03	Pulau Atung	-	Pulau mendauru	-	-	-	-	Bengkalis	Riau	Proses	RIAU_004 - Tidak berpenduduk, Pulau...

Tabel Atribut

PENGATURAN KOLOM DAN FILTER PENCARIAN

Pengaturan Kolom

Pada tampilan default, attribute table akan menampilkan seluruh field/ kolom yang tersedia. Namun pengguna juga dapat mengatur kolom yang ingin ditampilkan pada tabel atribut.



Filter Pencarian

Pengguna dapat melakukan pencarian secara spesifik pada data toponim pulau. Filter pencarian ini terdapat pada attribute table dengan menekan tombol filter. Kemudian pengguna dapat melakukan pencarian dengan memilih field dan memasukkan keyword pencarian.

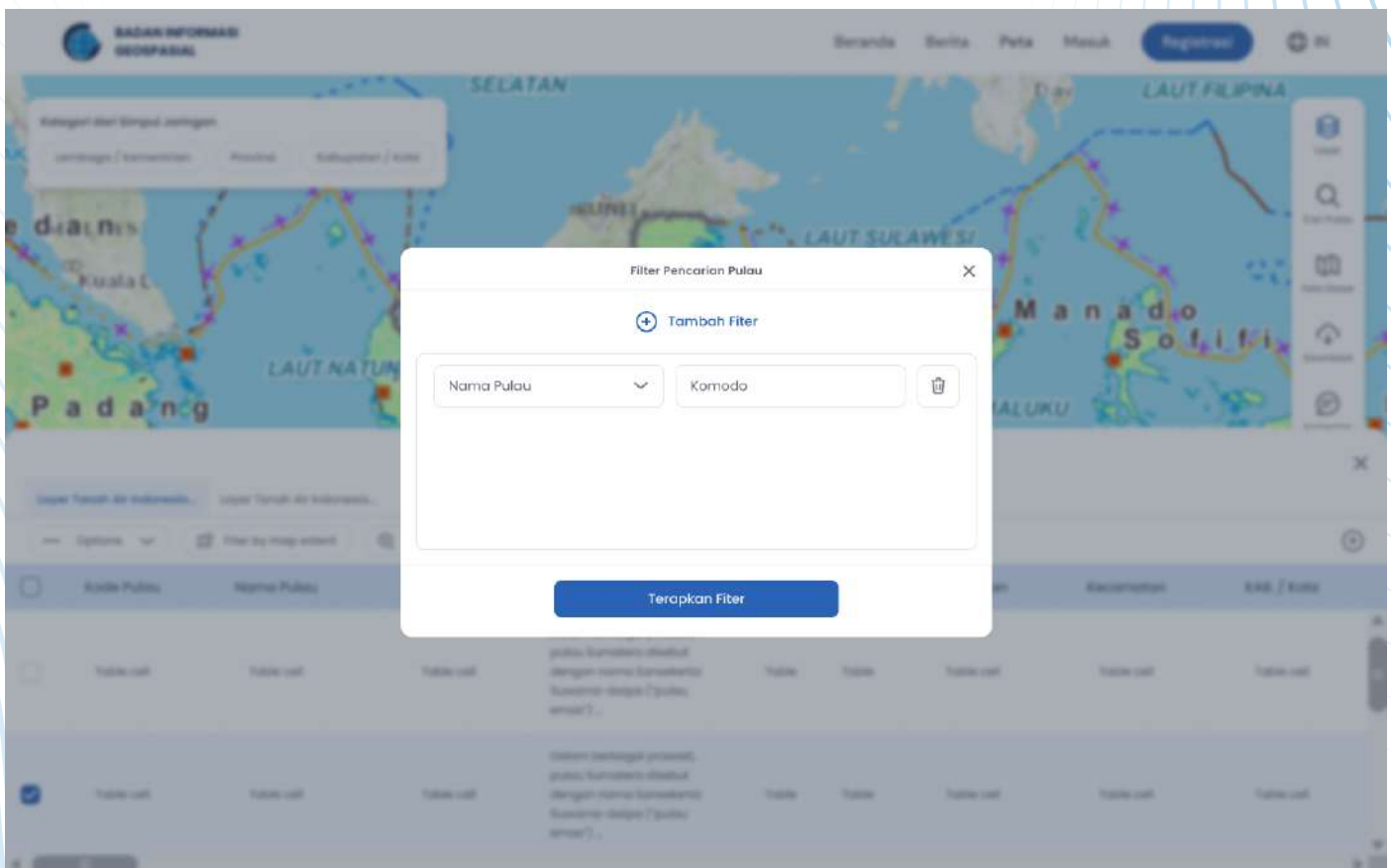
A screenshot of a dialog box titled 'Filter Pencarian Pulau'. It contains a 'Tambah Fiter' button with a plus icon. Below it, there are four filter rows. Each row has a dropdown menu for the field and a text input for the keyword. The first row has 'Nama Pulau' and 'Komodo'. The second row has 'Nama Lain' and 'Komodo'. The third row has 'Lokasi' and a dropdown menu for 'Provinsi'. The fourth row has 'Arti Nama' and 'Komodo'. Each row has a trash icon to its right. At the bottom, there is a 'Terapkan Fiter' button.

Advanced Query and Filter



Fitur filter dapat dipergunakan untuk melakukan advanced filter berdasarkan seluruh komponen/kolom dari tabel.

- pada atribut tabel, pilih bagian filter
- pada kolom bagian kiri, anda dapat memilih seluruh kolom yang ada pada atribut tabel, dan kolom bagian kanan, anda dapat mengisi dengan nilai yang anda inginkan. untuk beberapa field seperti luas pulau, lokasi, atau status pulau, anda memilih dropdown pilihan berdasarkan pengelompokan dari database
- jika selesai melakukan filter, lalu pilih “terapkan filter”
- hasil filter akan ditampilkan pada tabel atribut, juga layar melakukan extend zoom

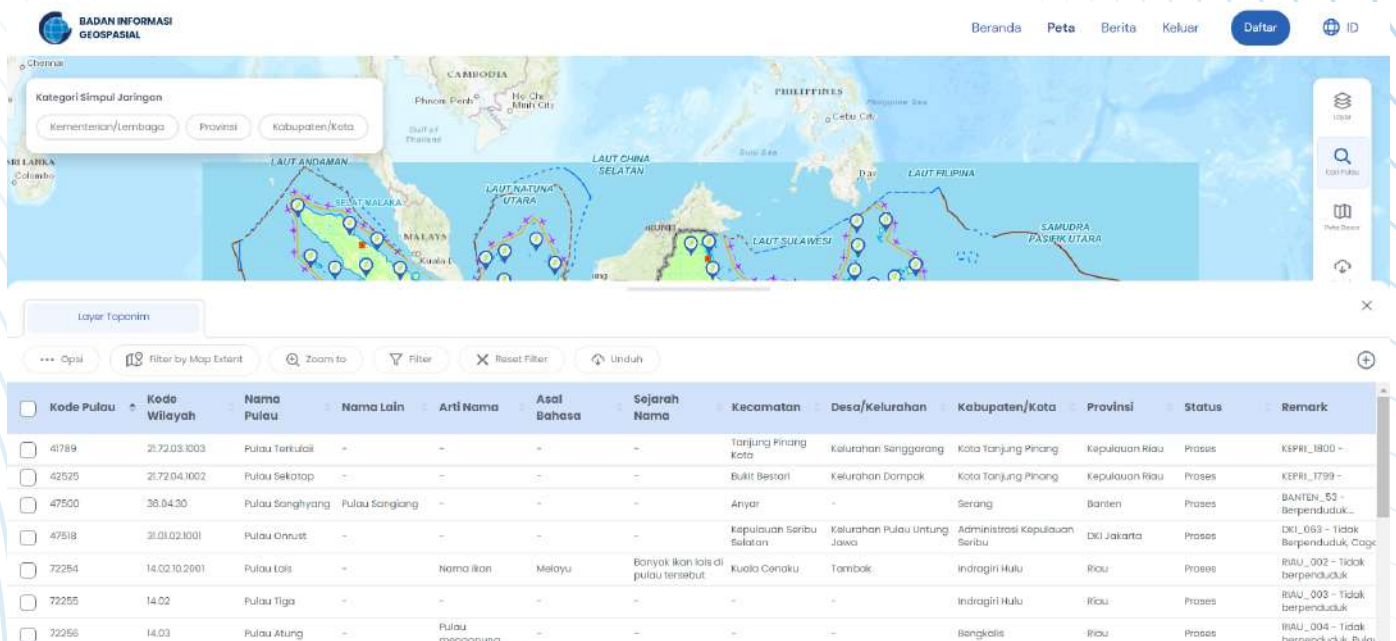


Advanced Filter

PENCARIAN PULAU

SIPULAU juga memiliki fitur untuk mencari pulau berdasarkan nama atau wilayah administrasinya

- strasinya
- Klik tombol pencarian pada menu bar sebelah kanan peta;
- Lalu akan muncul tabel atribut di bagian bawah layar;
- Selanjutnya anda pilih icon filter, akan muncul pop up filter. anda dapat memilih atribut/nama kolom yang akan anda cari, dan nilai apa yang akan anda ketikkan, lalu pilih “terapkan filter”
- Layar anda akan mengarah/zoom ke bagian pulau yang anda cari tersebut
- Selain itu, pada tabel atribut juga akan terseleksi berdasarkan nama pulau yang anda pilih



The screenshot displays the SIPULAU web application. At the top, there's a header with the logo 'BADAN INFORMASI GEOSPASIAL' and navigation links: Beranda, Peta, Berita, Keluar, and a blue 'Daftar' button. Below the header is a map of Indonesia with various islands highlighted. On the right side of the map, there's a search bar and a filter icon. Below the map, there's a table with the following columns: Kode Pulau, Kode Wilayah, Nama Pulau, Nama Lain, Arti Nama, Asal Bahasa, Sejarah Nama, Kecamatan, Desa/kelurahan, Kabupaten/kota, Provinsi, Status, and Remark. The table contains several rows of data, including Pulau Terikail, Pulau Sekatop, Pulau Sanghyang, Pulau Sangiang, Pulau Onrust, Pulau Lolis, Pulau Tiga, and Pulau Atung.

Kode Pulau	Kode Wilayah	Nama Pulau	Nama Lain	Arti Nama	Asal Bahasa	Sejarah Nama	Kecamatan	Desa/kelurahan	Kabupaten/kota	Provinsi	Status	Remark
41789	21.72.03.1003	Pulau Terikail	-	-	-	-	Tanjung Pinang Kota	Kelurahan Sanggarang	Kota Tanjung Pinang	Kepulauan Riau	Proses	KEPRI_1800 -
42525	21.72.04.1002	Pulau Sekatop	-	-	-	-	Bukit Besar	Kelurahan Dompok	Kota Tanjung Pinang	Kepulauan Riau	Proses	KEPRI_1799 -
47500	38.04.20	Pulau Sanghyang	Pulau Sangiang	-	-	-	Anyar	-	Serang	Banten	Proses	BANTEN_53 - Tidak berpenduduk
47518	31.01.02.1001	Pulau Onrust	-	-	-	-	Kepulauan Seribu Selatan	Kelurahan Pulau Untung Jawa	Administrasi Kepulauan Seribu	DKI Jakarta	Proses	DKI_063 - Tidak berpenduduk, Caga
72254	14.02.10.2901	Pulau Lolis	-	Nama Ikan	Malayu	Banyak ikan lola di pulau tersebut	Kuala Cenaku	Tombok	Indragiri Hulu	Riau	Proses	RIAU_002 - Tidak berpenduduk
72255	14.02	Pulau Tiga	-	-	-	-	-	-	Indragiri Hulu	Riau	Proses	RIAU_003 - Tidak berpenduduk
72256	14.03	Pulau Atung	-	Pulau menauna	-	-	-	-	Bengkalis	Riau	Proses	RIAU_004 - Tidak berpenduduk, Pulau

Tabel Pencarian Data Pulau

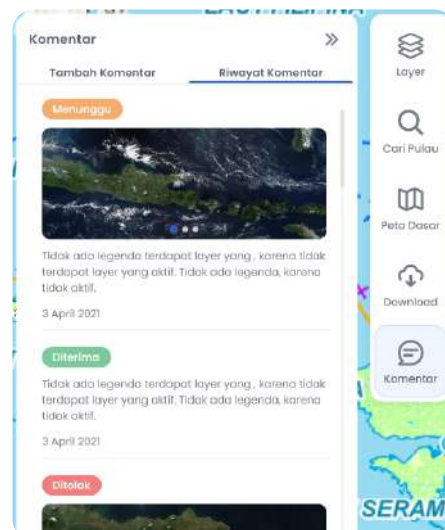
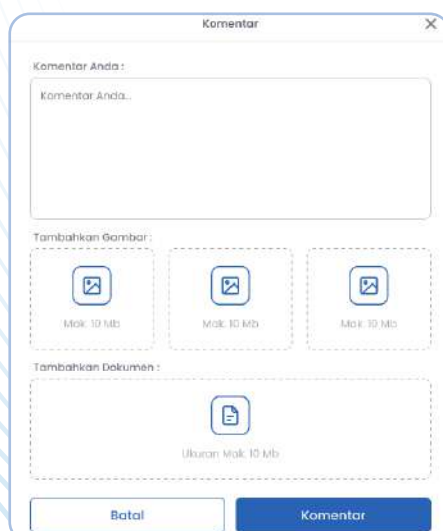
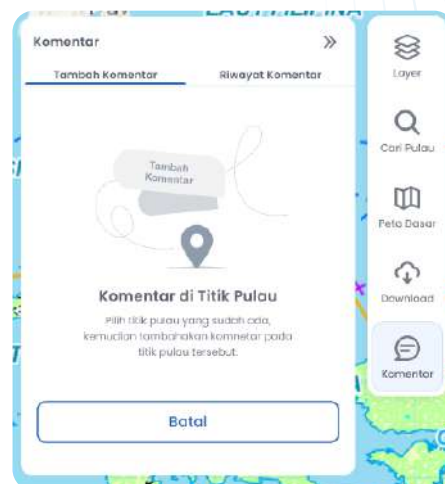
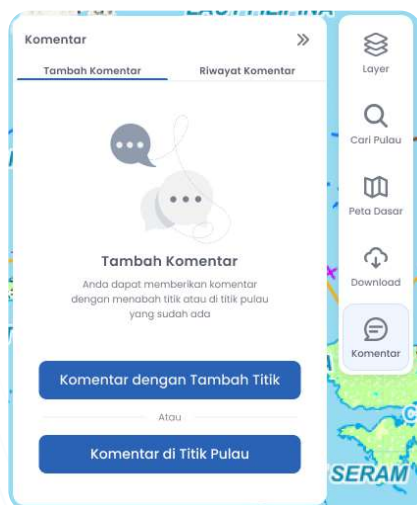
KOMENTAR

SIPulau memiliki dua macam fitur untuk komentar, yaitu komentar pada titik pulau dan komentar dengan menambahkan titik baru. **User dapat mengirimkan komentar setelah login atau memiliki akun Ina Geoportal.**

Komentar Pulau

Pengguna dapat menambahkan komentar pada titik pulau yang sudah tersedia maupun membuat titik komentar berdasarkan koordinat tertentu yang anda bebas menitikkan dimanapun.

- Pilih titik toponim pulau
- Kemudian isikan komentar anda serta lampirkan media pendukung berupa gambar dengan format jpeg atau dokumen dengan format pdf
- Kemudian tekan tombol “komentar”
- Komentar membutuhkan persetujuan oleh admin, setelah disetujui komentar akan dipublish dan dapat dilihat oleh semua pengguna
- Pengguna juga dapat melihat history dari komentar anda beserta statusnya (menunggu persetujuan, diproses, diterima dan ditolak)

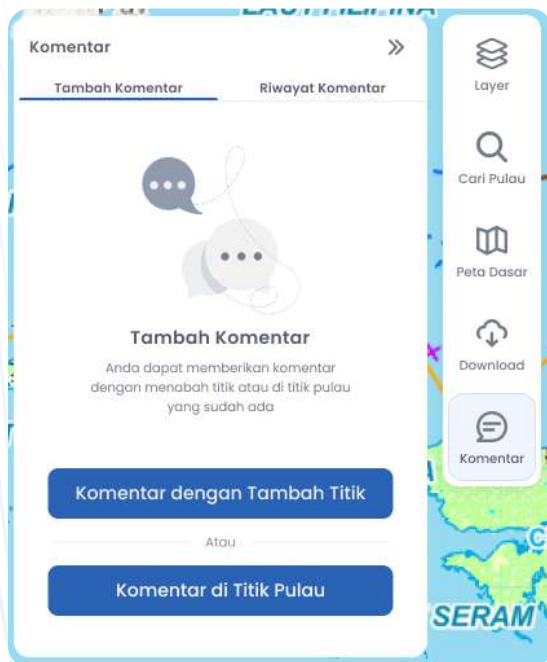


KOMENTAR

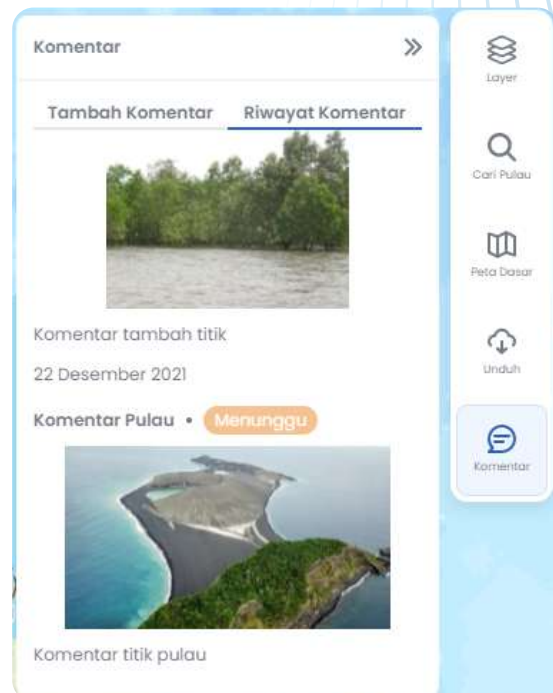
Komentar Dengan Menambahkan Titik Baru

Pengguna dapat memasukkan komentar dengan menambahkan titik baru. Fitur ini dapat digunakan jika anda menemukan pulau baru. Pengguna diharuskan untuk melampirkan bukti berupa gambar maupun dokumen pendukung lainnya

- Pada menu komentar, pilih tombol “komentar dengan tambah titik”,
- Lalu bentuk pointer akan berubah, tentukan lokasi dimana akan menempatkan titik komentar tersebut
- Setelah lokasi titik ditentukan, akan muncul pop up seperti gambar dibawah
- Kemudian isikan komentar anda serta lampirkan media pendukung berupa gambar dengan format jpeg atau dokumen dengan format pdf
- Kemudian tekan tombol “komentar”



Pilih Jenis Komentar



Pilih Jenis Komentar

Keterangan status komentar

- Menunggu - status ketika komentar baru masuk dan menunggu untuk tindak lanjut
- Diproses - status ketika komentar sudah dibaca oleh admin, dan sedang dilakukan proses atau verifikasi komentar
- Diterima - status ketika komentar sudah diproses dan diterima oleh admin, komentar dapat dilihat oleh semua pengguna umum
- Ditolak - status ketika komentar sudah diproses oleh admin namun ditolak karena data tidak valid atau komentar tidak sesuai dengan konteks