



BADAN INFORMASI  
GEOSPASIAL

Panduan Penggunaan

# **SISTEM INFORMASI PULAU**

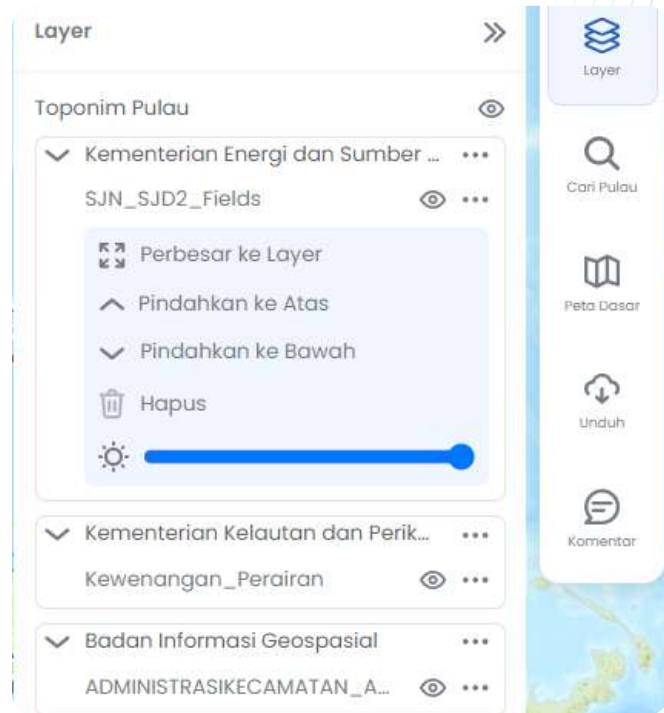
# DAFTAR ISI

Pengaturan Layer	1
Pencarian Data dari Simpul Jaringan Terkait	2
Pengaturan Peta Dasar	3
Unduh Data di website SIPULAU	4
Tabel Atribut	5
Pengaturan Kolom Attribute Table Data	6
Advanced Query dan Filter	6
Advanced Query dan Filter	7
Fitur Pencarian Pulau	8
Komentar dengan Membuat Titik Baru	9
Komentar pada Titik Pulau yang Sudah Ada	10

# PENGATURAN LAYER

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

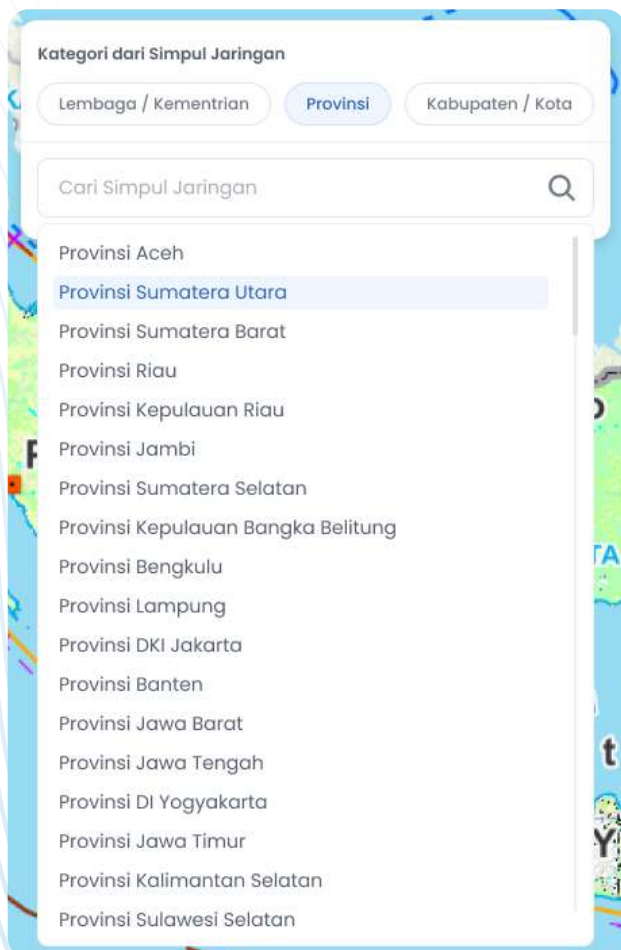
- Go to full extent, digunakan untuk melihat tampilan layer secara keseluruhan. Menekan tombol ini akan mengatur perbesaran peta sesuai dengan layer yang dipilih.
- Fitur Move layer up dan down digunakan untuk memindahkan urutan layer. Urutan layer yang terlihat pada peta berdasarkan urutan dari paling atas hingga bawah.
- Delete layer, digunakan untuk menghapus layer jika pengguna tidak ingin menampilkan lagi layer tersebut.
- Slider transparant, digunakan untuk mengatur transparansi layer sehingga pengguna mudah untuk melihat beberapa layer yang bertampalan uhu



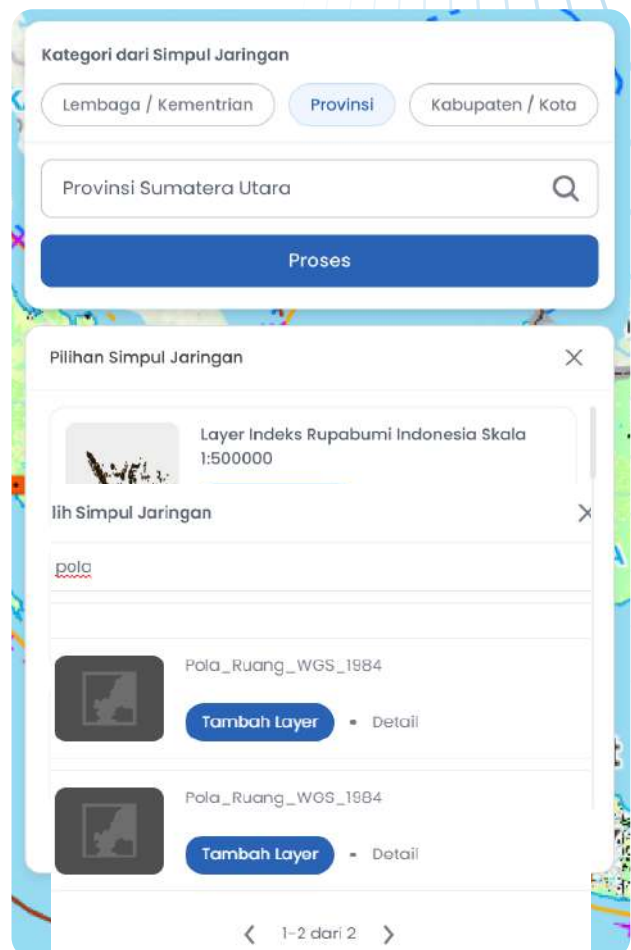
# PENCARIAN DATA DARI SIMPUL JARINGAN TERKAIT

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



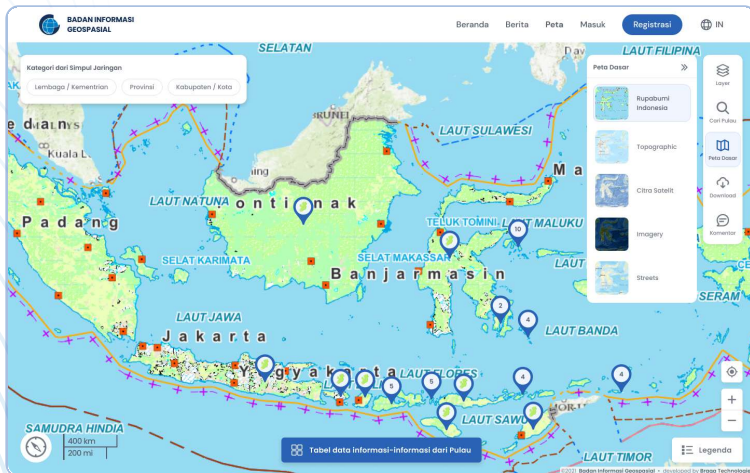
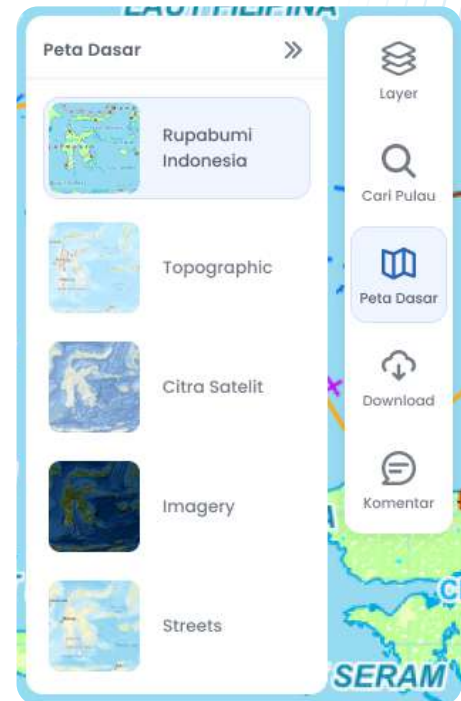
Daftar Kementerian & Lembaga



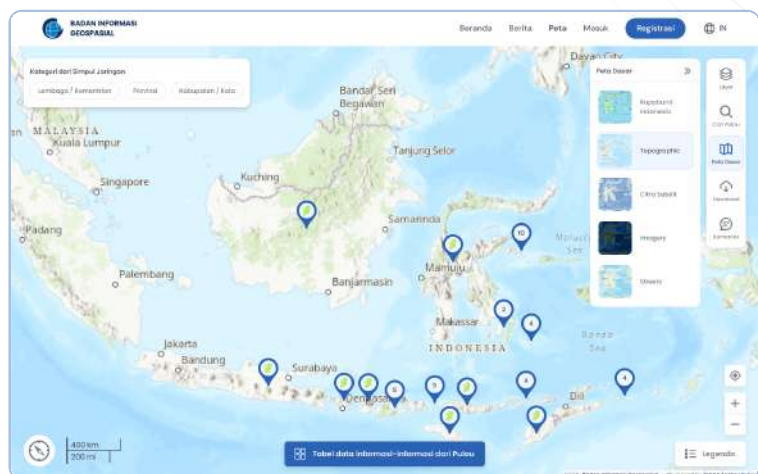
Daftar Simpul Jaringan

# PENGATURAN PETA DASAR

Peta Dasar/basemap adalah peta dasar 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



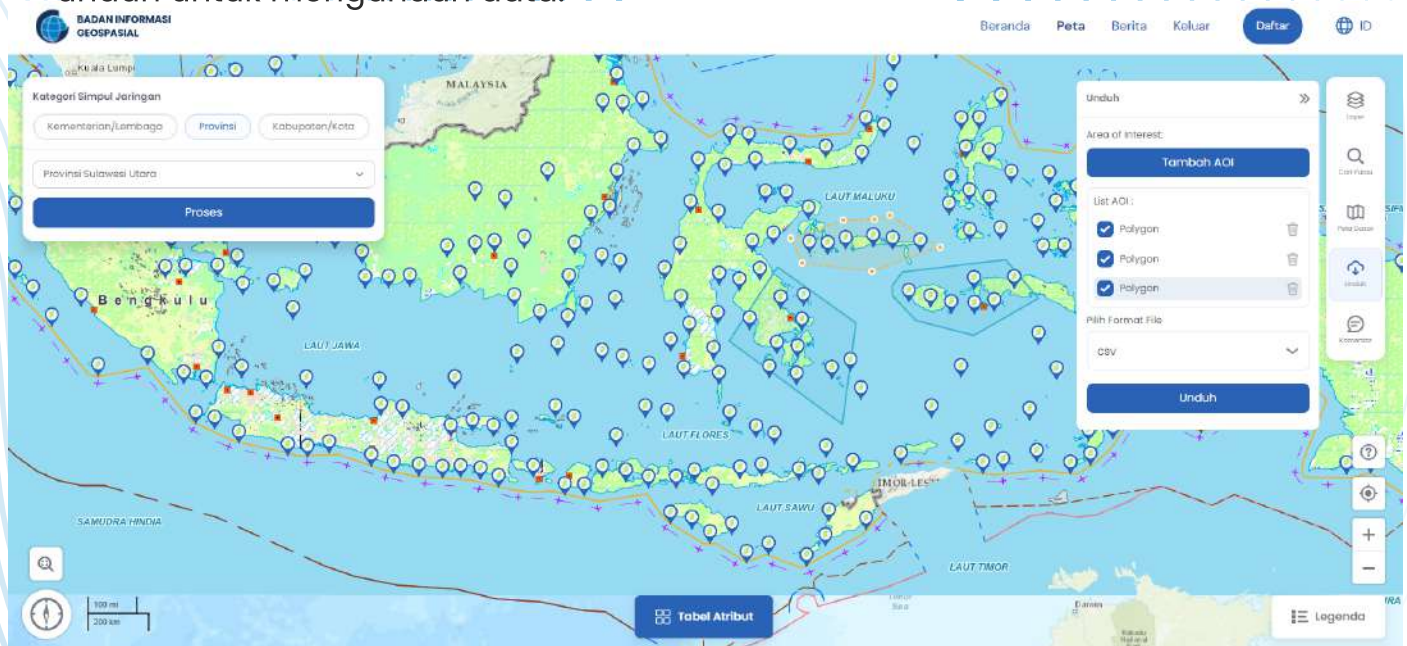
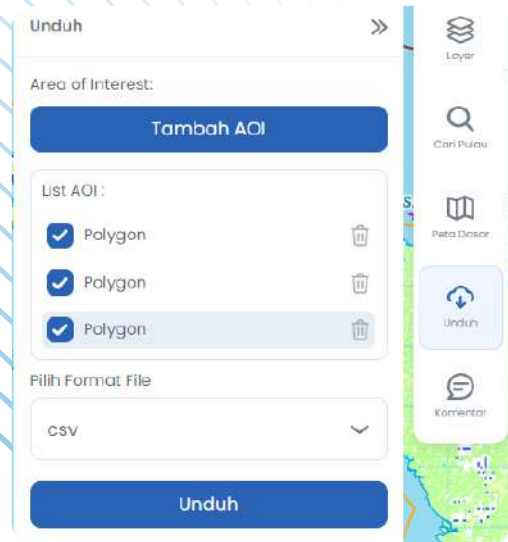
# UNDUH DATA SIPULAU

Pada menu ini pengguna dapat melakukan unduh data toponim pulau dalam format .shp (spasial) atau .csv (tabular).

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

Tahapan Download Area

1. Tekan tombol "Tambah AOI" lalu mulai arahkan selector 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.

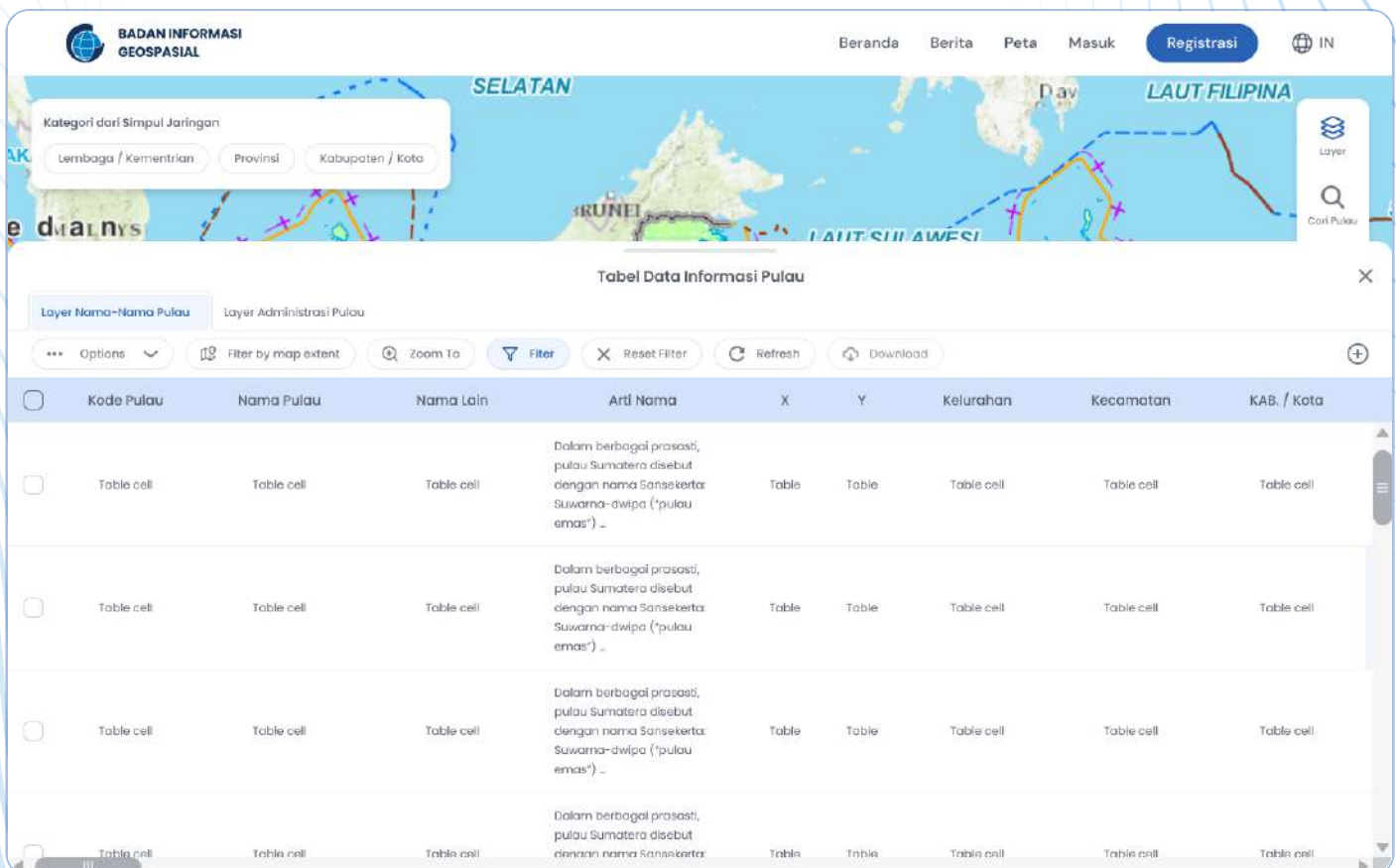


Download Data Pulau dengan Area of Interest

# 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
- Pilih atribut, atribut dapat dipilih dengan menekan tombol kotak pada sebelah kiri data
- Unduh, user dapat mengunduh data berdasarkan atribut yang terpilih



<input type="checkbox"/>	Kode Pulau	Nama Pulau	Nama Lain	Arti Nama	X	Y	Kelurahan	Kecamatan	KAB. / Kota
<input type="checkbox"/>	Table cell	Table cell	Table cell	Dalam berbagai prasasti, pulau Sumatera disebut dengan nama Sanskerta: Suwarna-dwipa ("pulau emas") ..	Table	Table	Table cell	Table cell	Table cell
<input type="checkbox"/>	Table cell	Table cell	Table cell	Dalam berbagai prasasti, pulau Sumatera disebut dengan nama Sanskerta: Suwarna-dwipa ("pulau emas") ..	Table	Table	Table cell	Table cell	Table cell
<input type="checkbox"/>	Table cell	Table cell	Table cell	Dalam berbagai prasasti, pulau Sumatera disebut dengan nama Sanskerta: Suwarna-dwipa ("pulau emas") ..	Table	Table	Table cell	Table cell	Table cell
<input type="checkbox"/>	Table cell	Table cell	Table cell	Dalam berbagai prasasti, pulau Sumatera disebut dengan nama Sanskerta: Suwarna-dwipa ("pulau emas") ..	Table	Table	Table cell	Table cell	Table cell

Tabel Atribut

# TABEL ATRIBUT

## 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.



## Advanced Query Dan Filter

Pengguna dapat melakukan pencarian secara spesifik pada data toponim pulau. Fitur 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 'Filter Pencarian Pulau' (Island Search Filter) dialog box. It features a 'Tambah Fiter' (Add Filter) button at the top. Below it, there are several filter rows. Each row has a dropdown menu for selecting a field and a text input for a keyword. The first row shows 'Nama Pulau' selected with the keyword 'Komodo'. The second row shows 'Nama Lain' selected with the keyword 'Komodo'. The third row shows 'Lokasi' selected, with a sub-dropdown for 'Provinsi' (Province) and a 'KAB. / Kota' (District / City) dropdown, both with the keyword 'Komodo'. The fourth row shows 'Arti Nama' selected with the keyword 'Komodo'. Each row has a trash icon to its right. At the bottom, there is a blue 'Terapkan Fiter' (Apply Filter) button.

Advanced Query and Filter

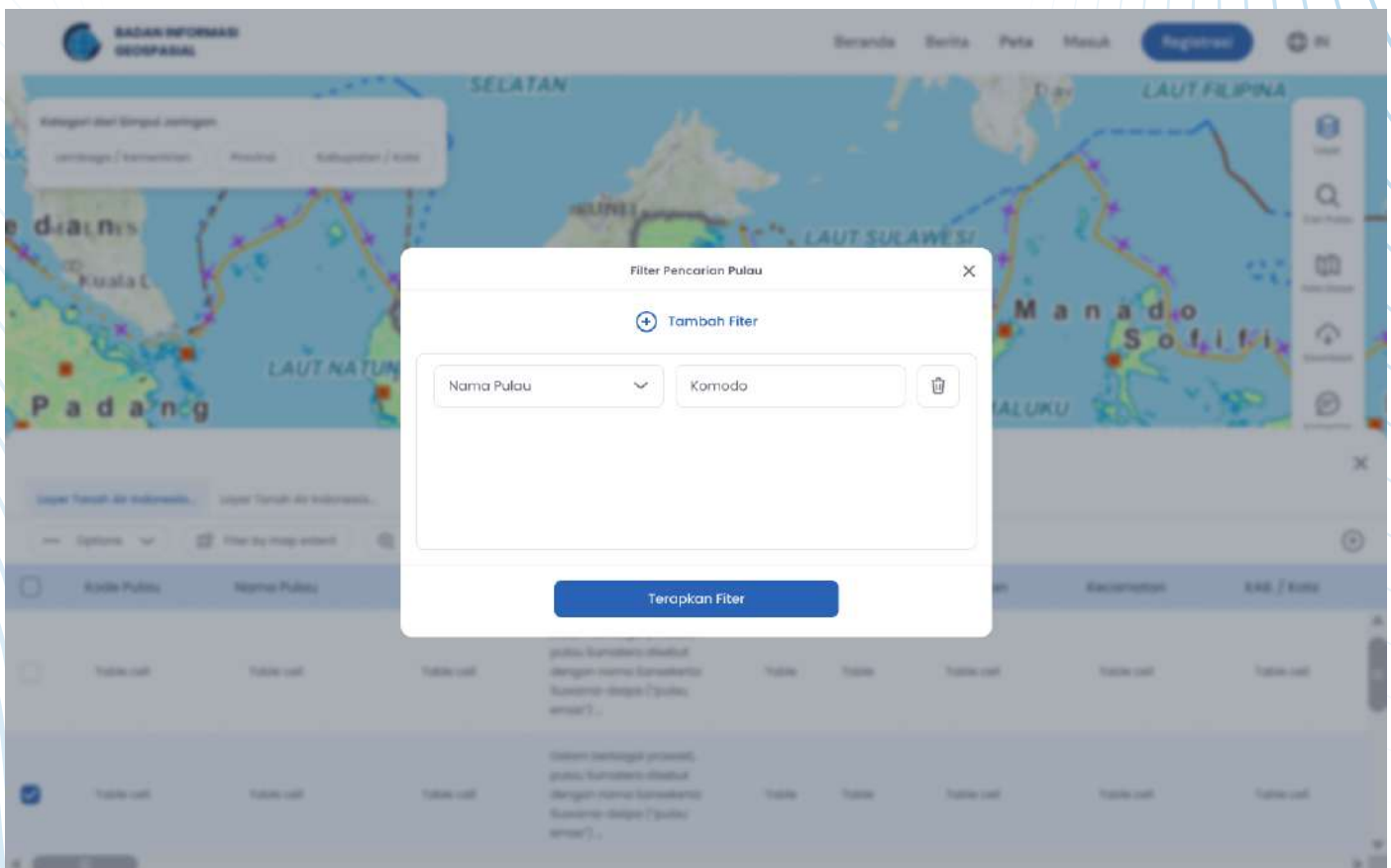




# MENU ADVANCED FILTER

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

# FITUR 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 interface. At the top, there is a navigation bar with links: Beranda, Berita, Peta, Masuk, Registrasi, and a language selector (IN). Below the navigation bar, a map of Indonesia is shown with various islands and regions labeled, including SELATAN, LAUT SULAWESI, LAUT FILIPINA, LAUT NATUNA, TELUK TOMINI, and LAUT MALUKU. A search bar is visible on the left side of the map. Below the map, there is a section titled 'Tabel Data Informasi Pulau' (Island Information Data Table). This section includes a filter dropdown menu with options: Lembaga / Kementerian, Provinsi, and Kabupaten / Kota. Below the filter, there are buttons for Options, Filter by map extent, Zoom To, Filter, Refresh, and Download. The table itself has columns: Kode Pulau, Nama Pulau, Nama Lain, Arti Nama, X, Y, Kelurahan, Kecamatan, and KAB. / Kota. The table contains two rows of data, both showing 'Table cell' for most fields and a description for 'Arti Nama'.

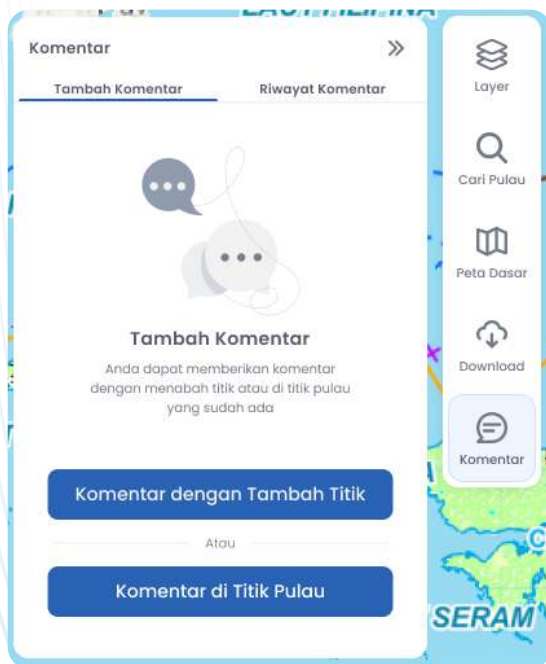
Kode Pulau	Nama Pulau	Nama Lain	Arti Nama	X	Y	Kelurahan	Kecamatan	KAB. / Kota
Table cell	Table cell	Table cell	Dalam berbagai prasasti, pulau Sumatera disebut dengan nama Sanskerta: Suwarna-dwipa ("pulau emas") ..	Table	Table	Table cell	Table cell	Table cell
Table cell	Table cell	Table cell	Dalam berbagai prasasti, pulau Sumatera disebut dengan nama Sanskerta: Suwarna-dwipa ("pulau emas") ..	Table	Table	Table cell	Table cell	Table cell

Tabel Pencarian Data Pulau

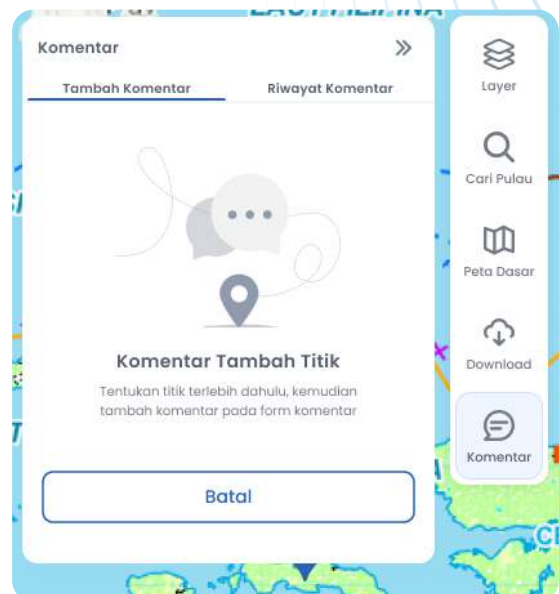
# KOMENTAR DENGAN TITIK BARU

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”
- 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, diterima, diproses dan ditolak)



Pilih Jenis Komentar



Pilih Jenis Komentar



# KOMENTAR PADA TITIK TOPONIM

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)

