



## **USER GUIDE**

# **SISTEM INFORMASI GEOSPASIAL POTENSI EKOSISTEM BROADBAND**

**(ADMIN)**

## DAFTAR ISI

|  |    |
|--|----|
| PENDAHULUAN .....                            | 4  |
| Apa itu SIGAP? .....                         | 4  |
| Tujuan Aplikasi .....                        | 4  |
| Persyaratan Sistem .....                     | 4  |
| AKSES SIGAP PUBLIK .....                     | 5  |
| Mengakses Aplikasi SIGAP Secara Publik ..... | 5  |
| A. Halaman Home .....                        | 5  |
| B. Halaman About .....                       | 6  |
| C. Halaman Maps .....                        | 7  |
| D. Sign In dan Reset Password .....          | 10 |
| AKSES SIGAP ADMIN .....                      | 13 |
| A. Dashboard .....                           | 13 |
| 1. Memilih dan Menampilkan Density .....     | 13 |
| 2. Memilih dan Menampilkan Layer Data .....  | 16 |
| 3. Mengganti Basemap Peta .....              | 18 |
| 4. Pop Up Information .....                  | 19 |
| 5. Log Out .....                             | 21 |
| B. Dataset .....                             | 22 |
| 1. Master Data .....                         | 23 |
| ❖ Aturan Pembuatan Master Data .....         | 27 |
| a) Table Name .....                          | 27 |
| b) Roles Access .....                        | 27 |
| c) Status .....                              | 27 |
| d) Column Name .....                         | 27 |
| e) Data Type .....                           | 28 |
| f) Option .....                              | 29 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| g) Form Type.....      | 29 |
| h) Value List.....     | 29 |
| i) Action / Notes..... | 29 |
| 2. Input Data.....     | 30 |
| 3. Import Excel.....   | 35 |
| 4. List Table.....     | 40 |
| 5. Export Table.....   | 41 |
| 6. Filter Table.....   | 43 |

# PENDAHULUAN

## Apa itu SIGAP?

SIGAP merupakan aplikasi GIS (geographic information system) berbasis web yang mendokumentasikan kegiatan-kegiatan pengembangan ekosistem broadband yang telah dilakukan serta data-data spasial maupun non-spasial. Melalui data-data tersebut dapat menjadi basis perencanaan bagi Direktorat Pengembangan Pitalebar untuk dapat mensinergikan program-program yang berkaitan dengan pembentukan hingga pengembangan ekosistem broadband.

## Tujuan Aplikasi

Tujuan dari Aplikasi SIGAP adalah menyediakan platform yang mudah digunakan untuk memanipulasi data kegiatan-kegiatan pengembangan ekosistem broadband dan mengambil keputusan berdasarkan informasi secara efisien.

## Persyaratan Sistem

Pastikan perangkat Anda memenuhi persyaratan sistem minimum berikut untuk menggunakan Aplikasi SIGAP dengan baik:

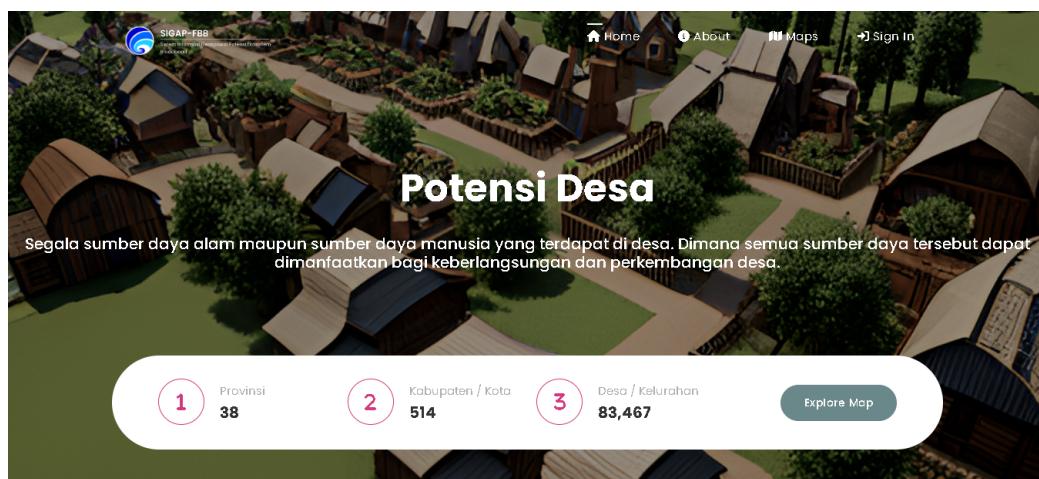
- Koneksi internet stabil
- Browser web terbaru (disarankan Chrome, Firefox, atau Edge)

# AKSES SIGAP PUBLIK

## Mengakses Aplikasi SIGAP Secara Publik

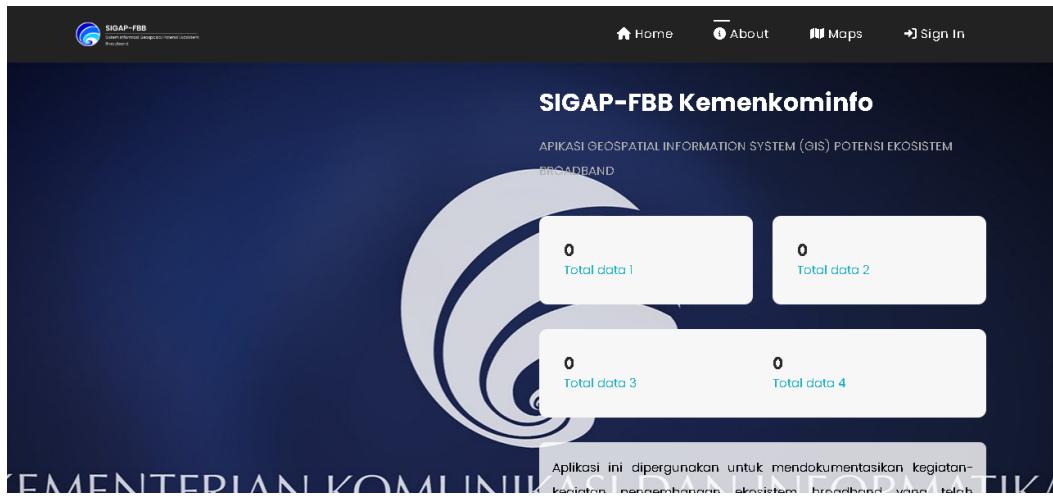
Untuk mengakses Aplikasi SIGAP, ketikkan alamat URL <https://sigap-fbb.kominfo.go.id/> di browser web Anda. Halaman Home SIGAP akan muncul, dan Anda dapat memulai dengan mengklik halaman “Home”, “About”, “Maps” dan “Sign In”

### A. Halaman Home



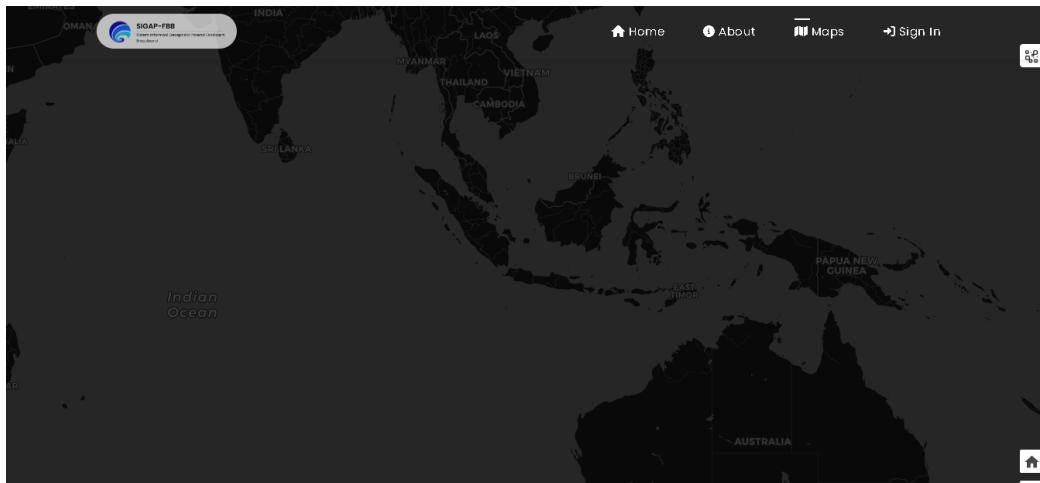
- Di halaman Home SIGAP, terdapat informasi umum yang berhubungan dengan aplikasi SIGAP
- Terdapat juga informasi jumlah provinsi, kabupaten/kota dan desa/kelurahan di Indonesia yang tercatat dalam aplikasi SIGAP
- Terdapat tombol “Explore Map” sebagai alternatif untuk mengunjungi halaman Maps

## B. Halaman About

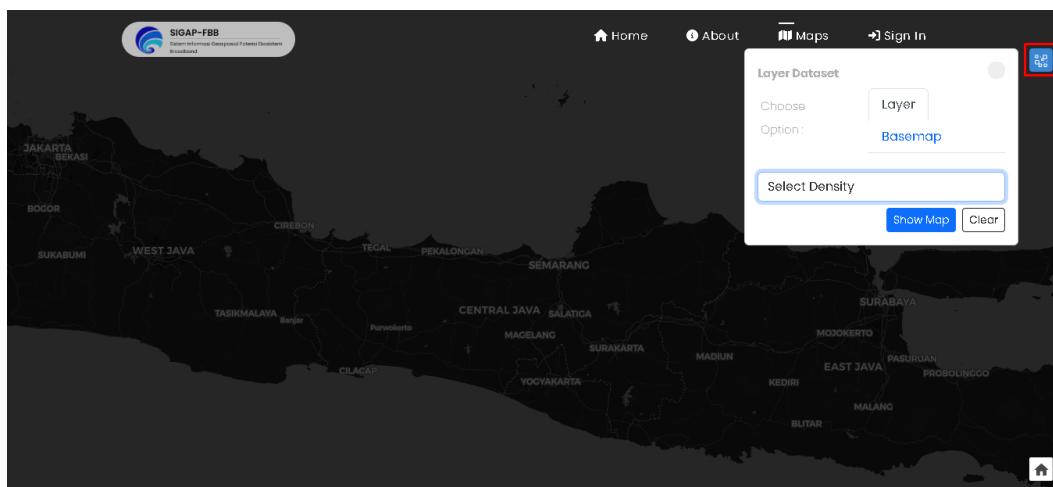


- Di halaman About terdapat informasi mengenai aplikasi SIGAP juga informasi jumlah data dari berbagai bidang yang ada dalam database SIGAP.

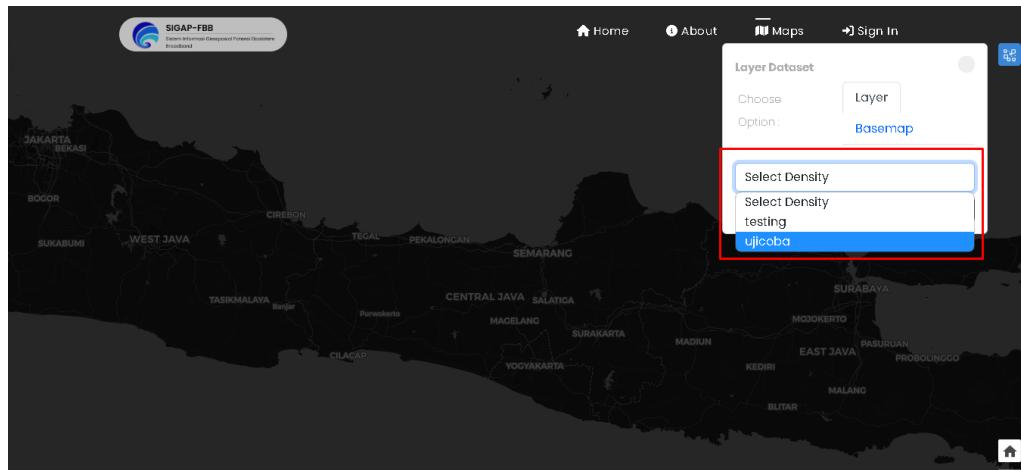
## C. Halaman Maps



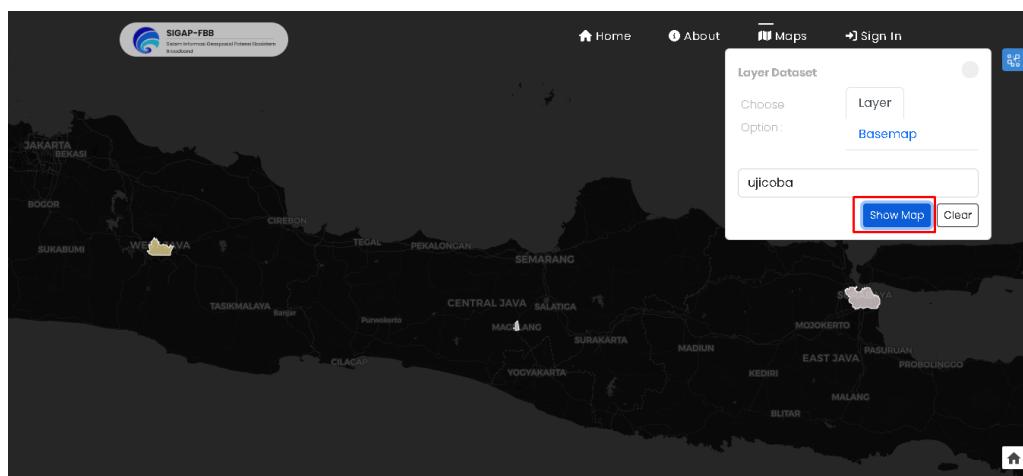
Di halaman Maps Anda dapat melihat peta SIGAP dengan data density yang bersifat publik



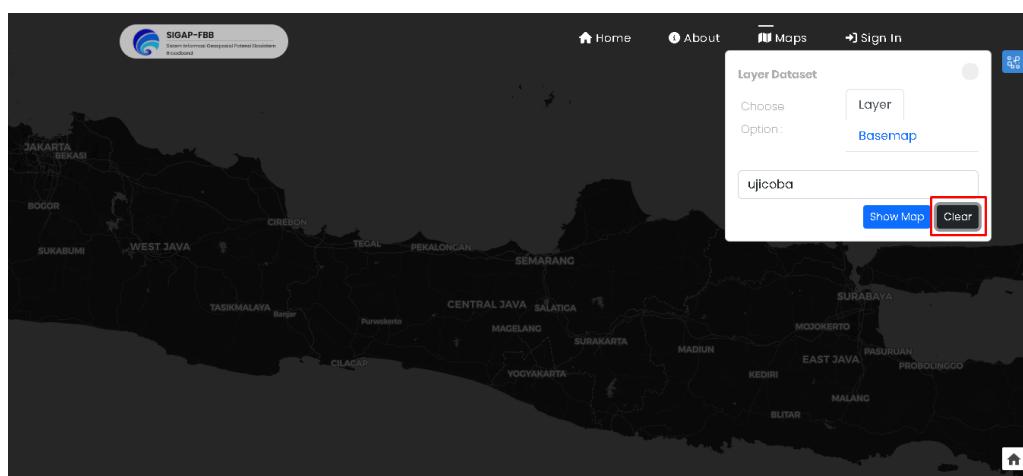
- Klik menu Layer Dataset di pojok tampilan peta untuk menampilkan menu Layer Dataset



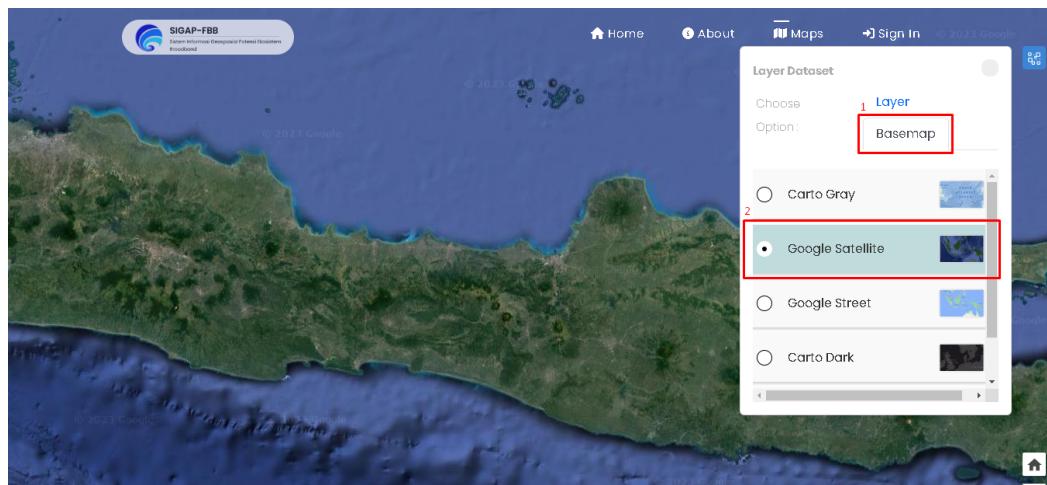
- Klik Select Density dan pilih density yang ingin ditampilkan



- Klik Show Map, untuk ditampilkan ke peta

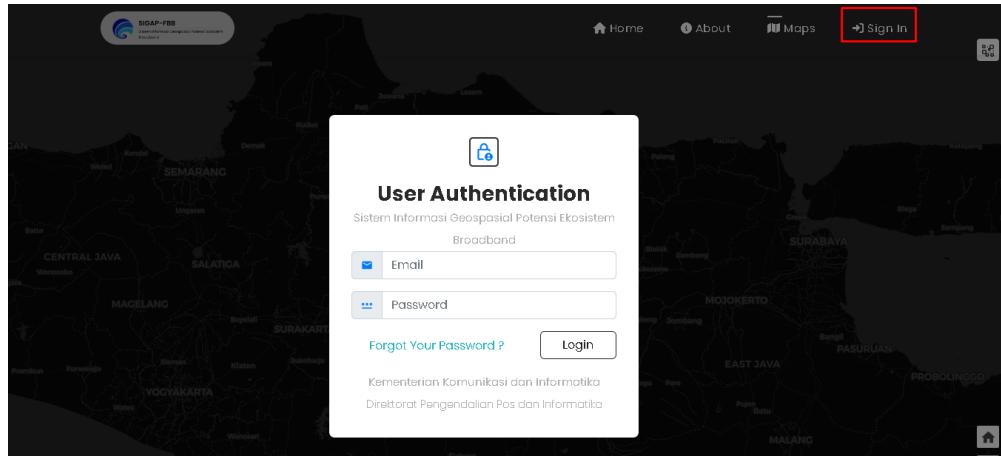


- Klik Clear, untuk menghilangkan density yang sedang ditampilkan

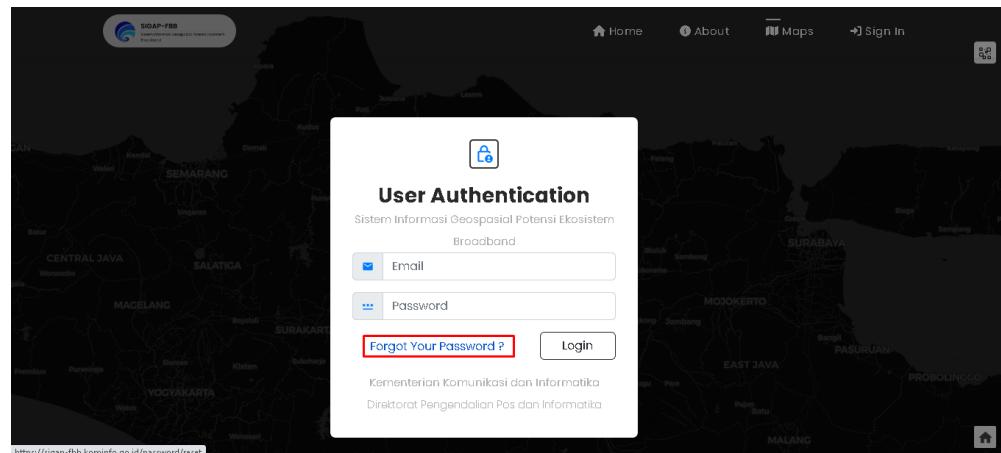


- Klik Basemap dan pilih basemap lain untuk mengganti basemap peta

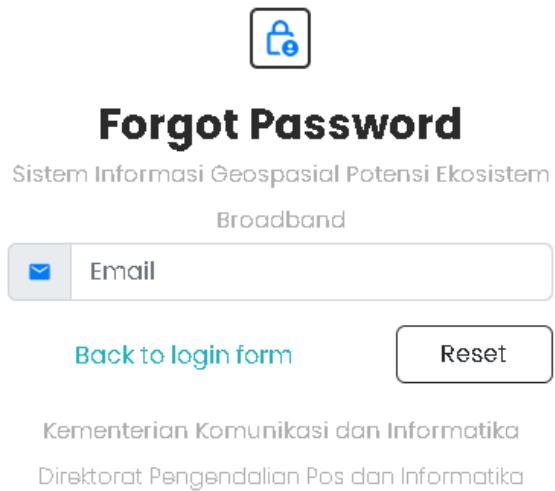
## D. Sign In dan Reset Password



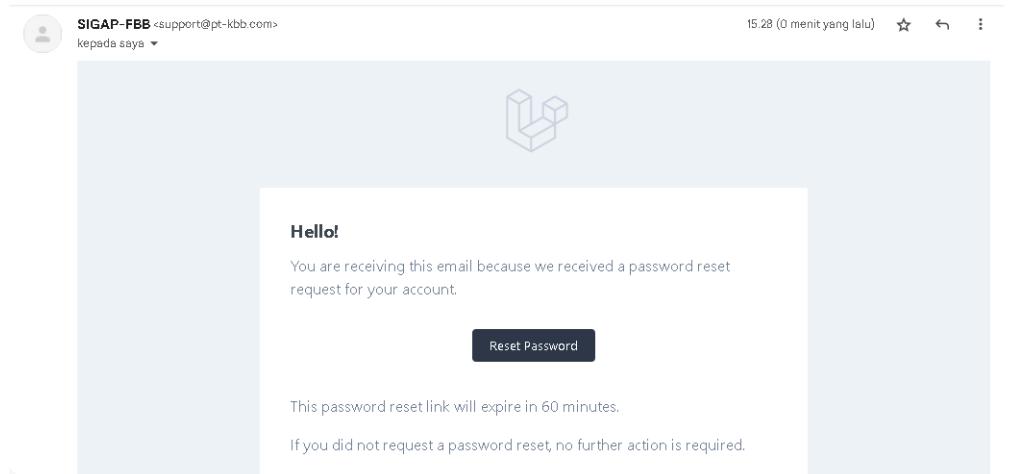
- Masukan email dan password yang telah terdaftar dalam SIGAP dan klik tombol Login untuk masuk ke dalam aplikasi SIGAP dengan akses sebagai level “User”, “Admin” dan “Super User”



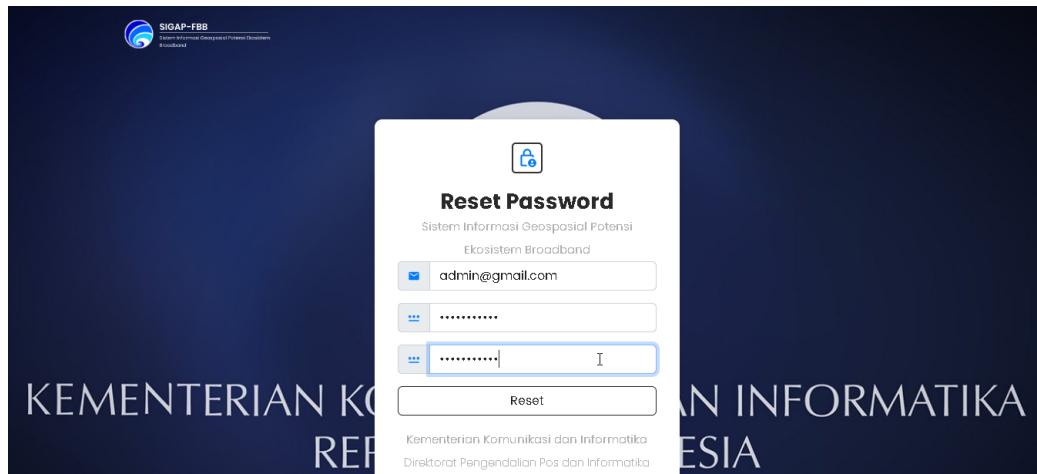
- Jika Anda lupa dengan password akun SIGAP Anda, Anda bisa mereset password akun Anda dengan klik “Forgot your password?”



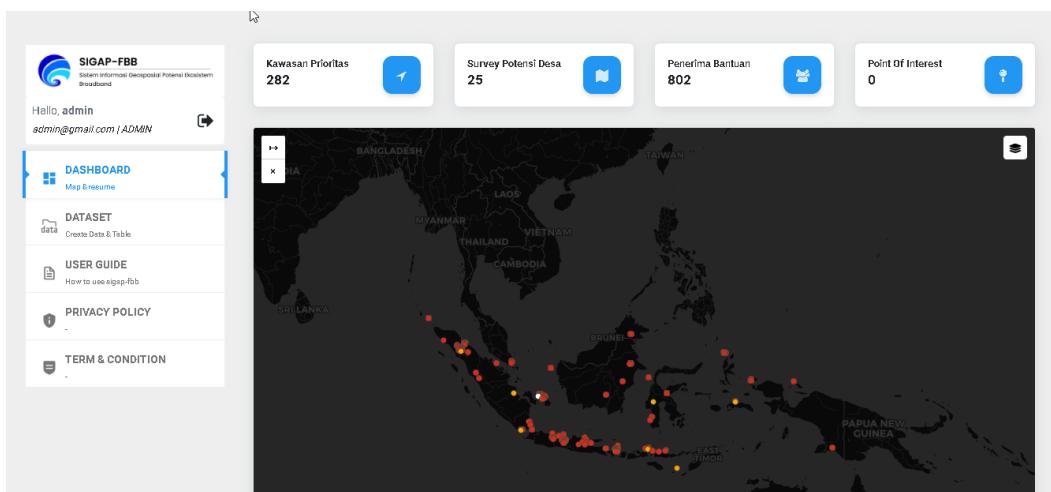
- Masukan email address akun anda, lalu klik tombol “Reset”



- Cek Email, lalu klik Reset Password dan Anda akan dialihkan ke halaman SIGAP untuk reset password Anda



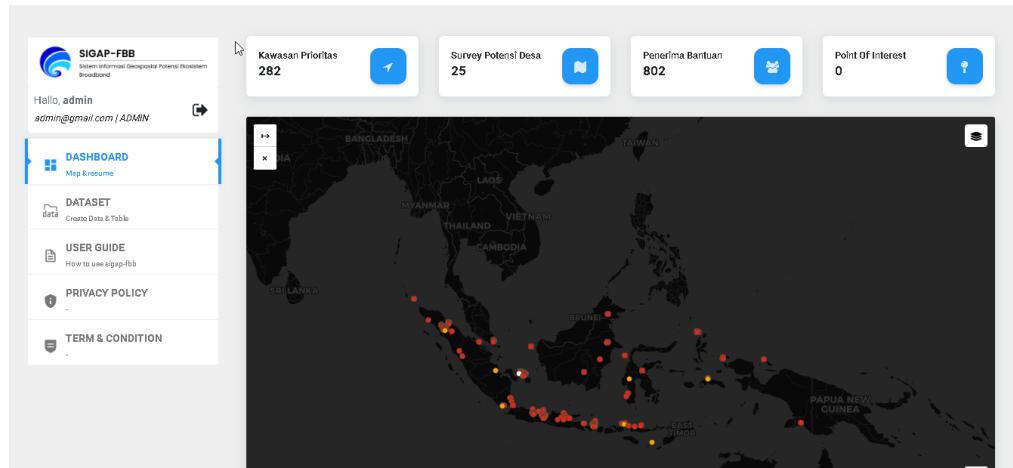
- Ganti Password akun Anda dengan password yang baru, lalu klik Reset Password



- Jika berhasil Anda akan diarahkan masuk ke Dashboard

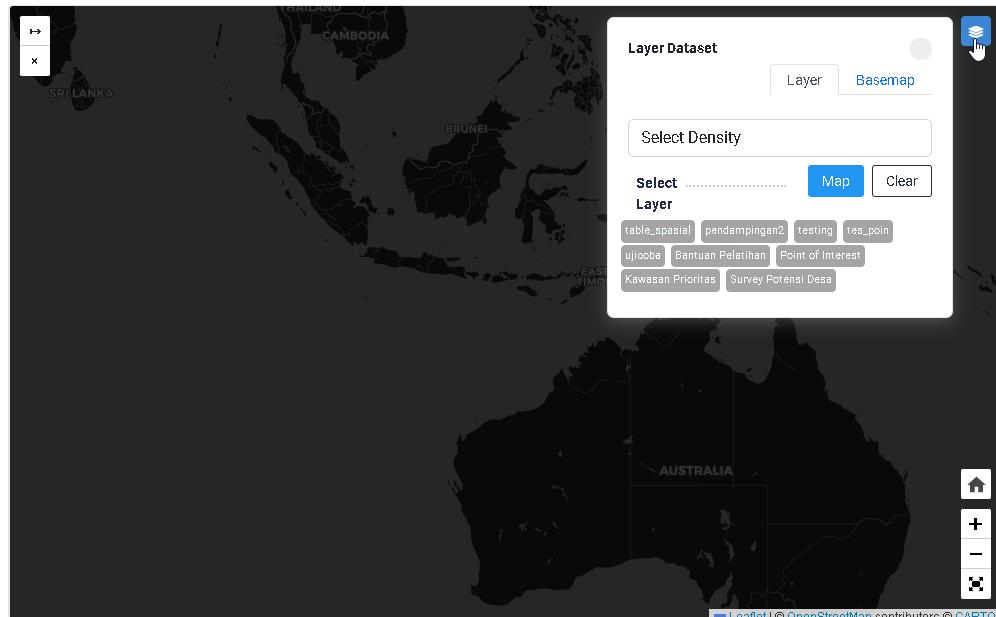
# AKSES SIGAP ADMIN

## A. Dashboard

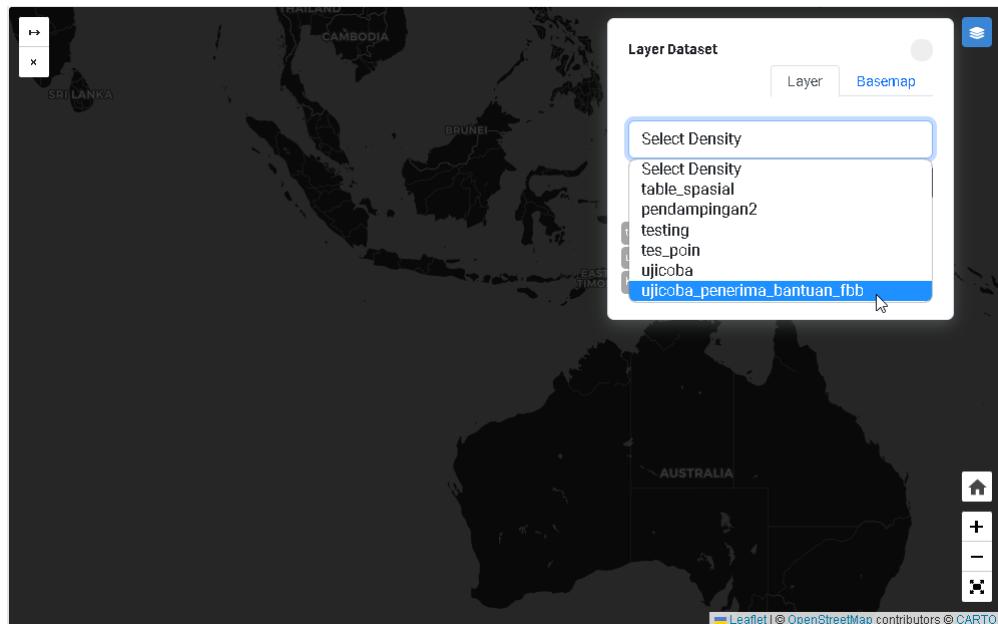


Dashboard pada SIGAP merupakan antarmuka atau tampilan yang menyediakan navigasi dan akses ke berbagai fitur, layer peta, dan fungsi analisis yang terkait dengan data geografis. Ini berfungsi untuk memberikan pengguna kemudahan dalam mengakses dan mengelola informasi geospasial secara interaktif dengan peta.

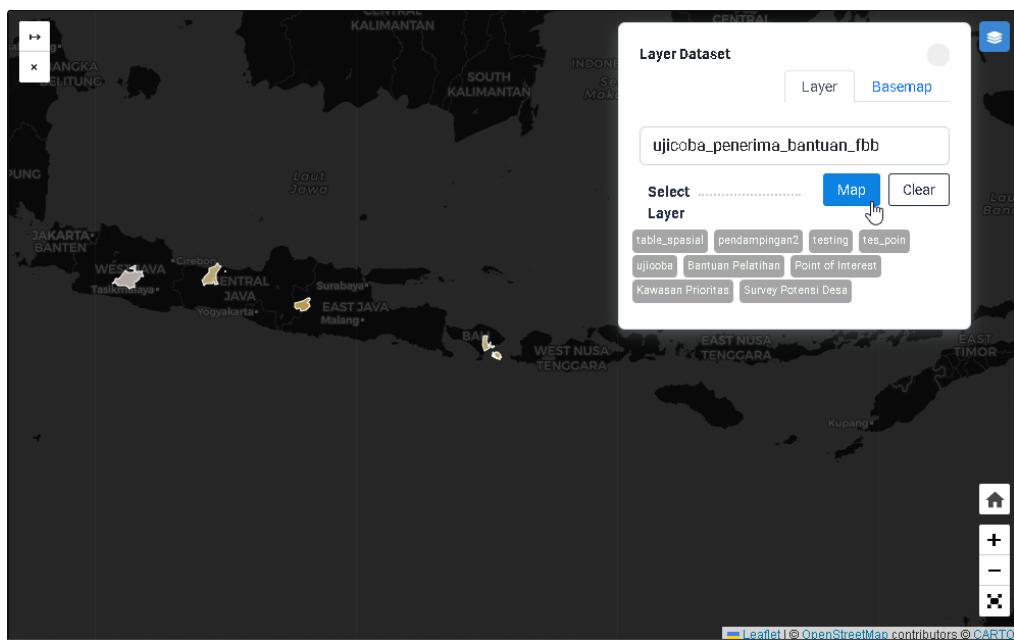
### 1. Memilih dan Menampilkan Density



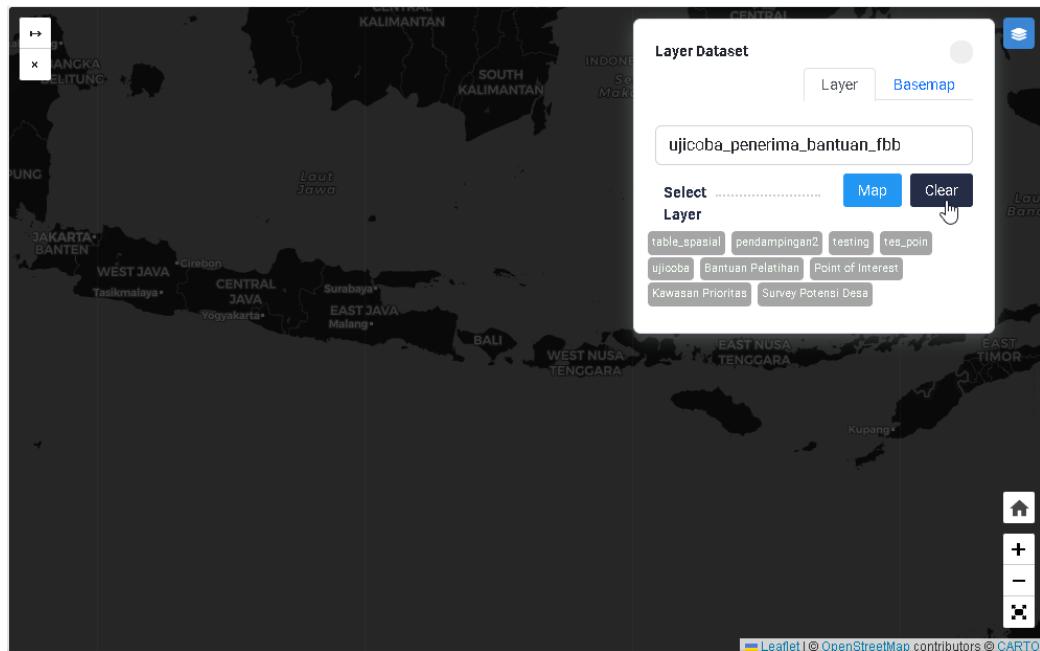
- Klik tombol Layer Dataset pada Peta



- Klik “Select Density” dan pilih density yang tersedia

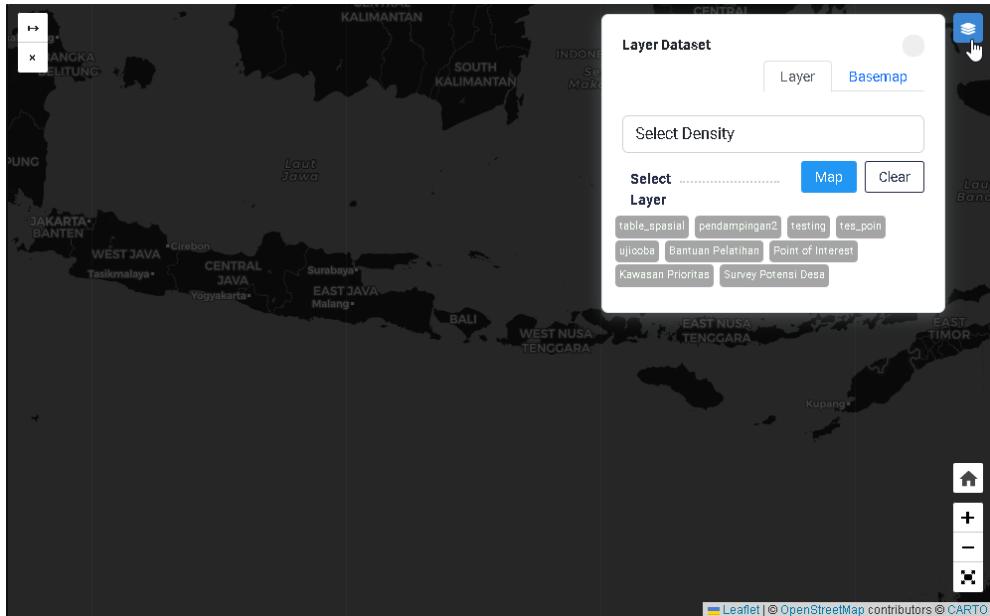


- Klik tombol “Map” untuk menampilkan density yang dipilih ke peta

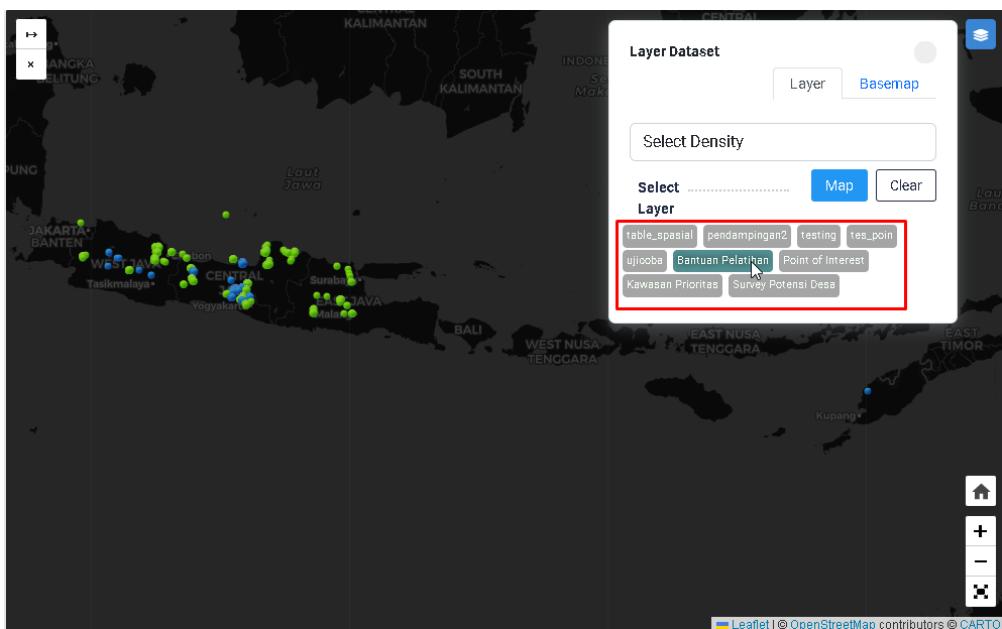


- Klik tombol “Clear” untuk membersihkan data density yang telah ditampilkan di peta

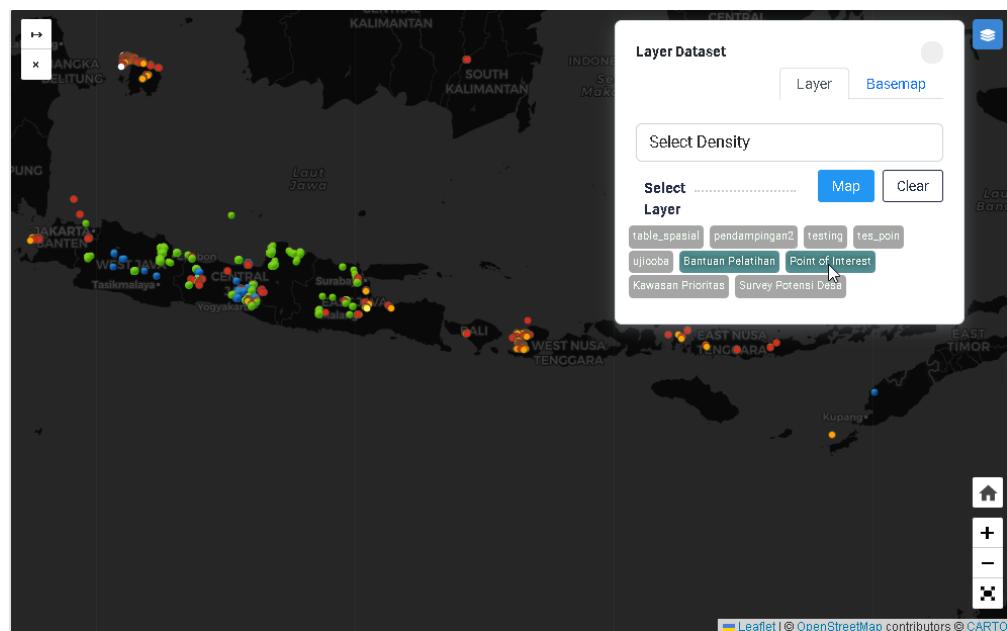
## 2. Memilih dan Menampilkan Layer Data



- Klik tombol “Layer Dataset” pada peta

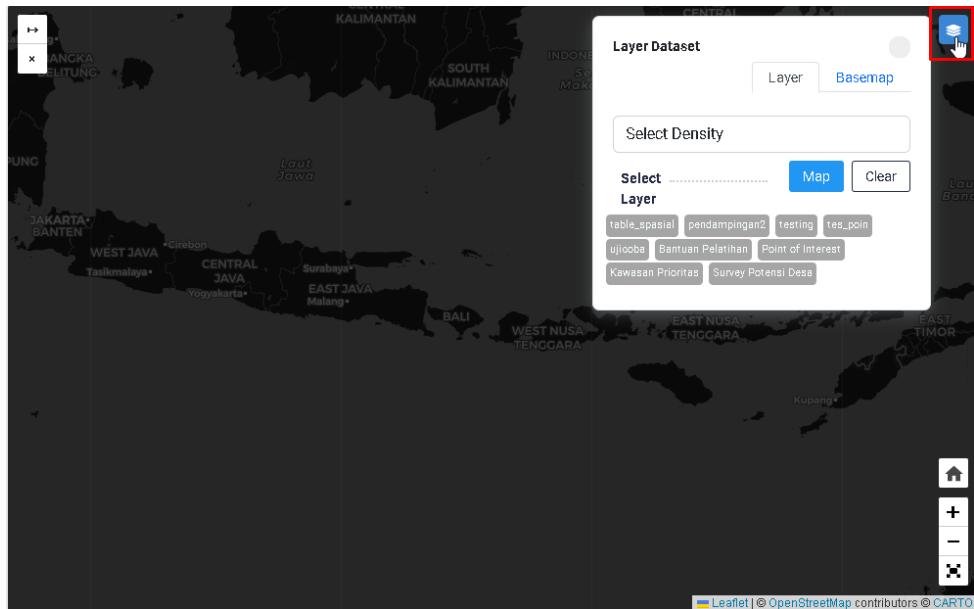


- Klik Layer yang tersedia untuk ditampilkan pada peta

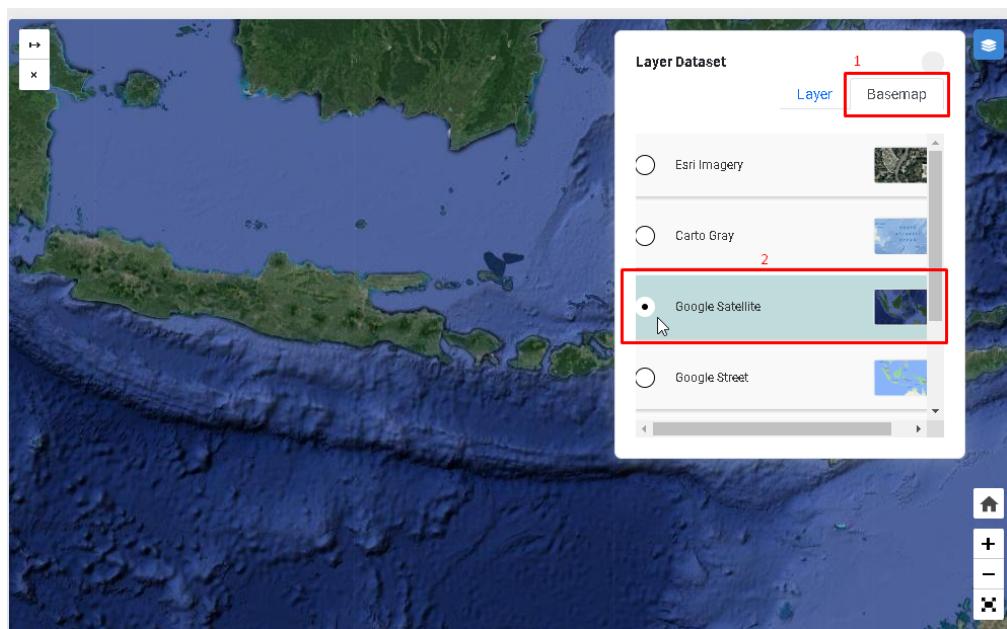


- Anda bisa menampilkan lebih dari 1 layer jika diperlukan

### 3. Mengganti Basemap Peta



- Klik tombol Layer Dataset

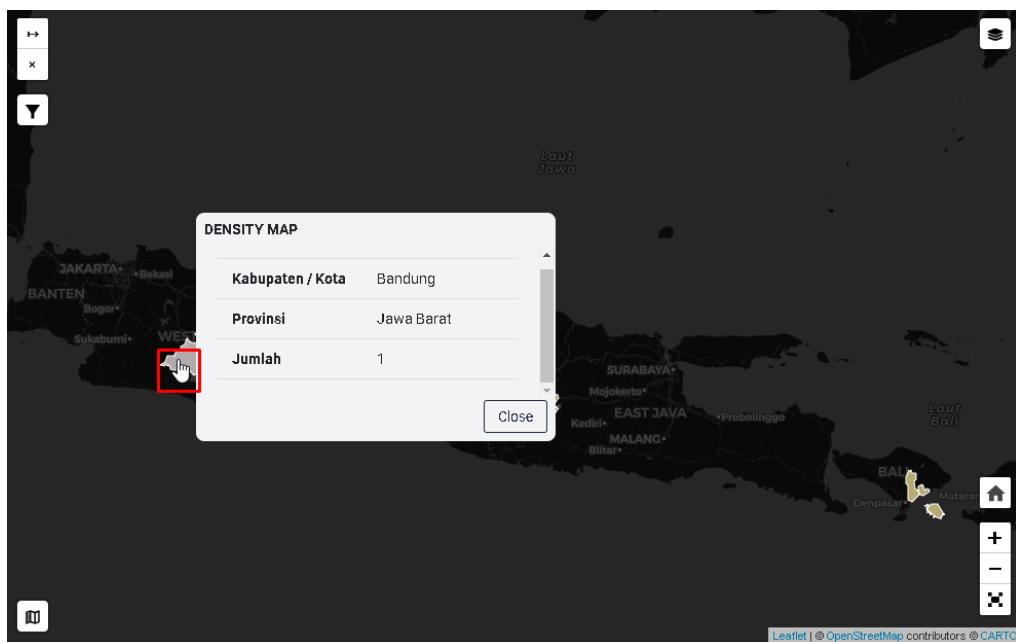


- Pilih submenu ‘‘Basemap’’ dan pilih basemap yang tersedia untuk diterapkan pada peta

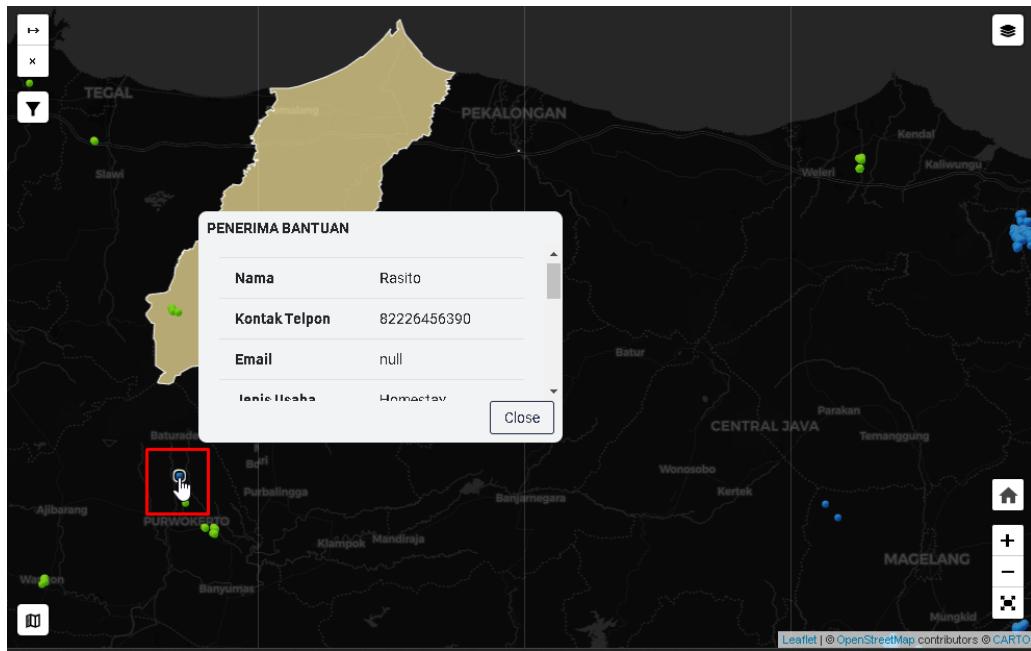
#### 4. Pop Up Information



- Pada peta yang sudah ditampilkan density atau poin layer yang tersedia

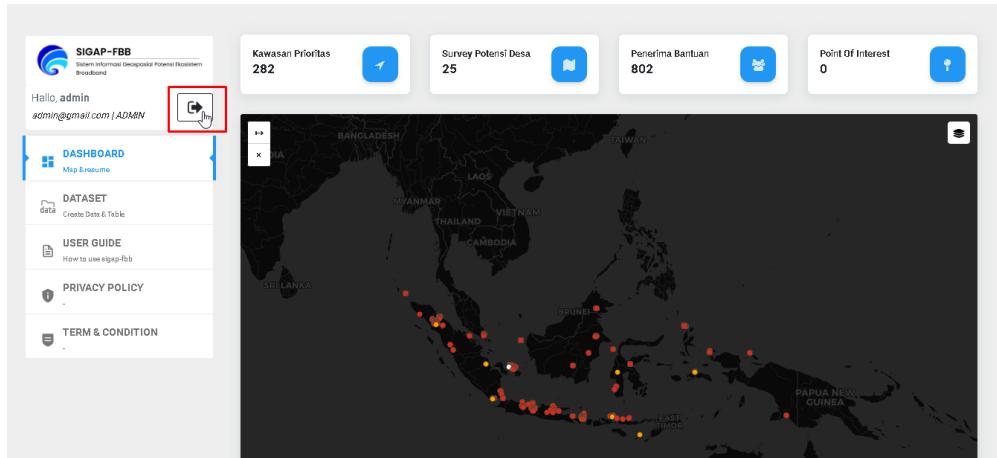


- Anda hanya perlu mengklik density yang tertampil di peta untuk memunculkan pop up information mengenai density yang anda klik

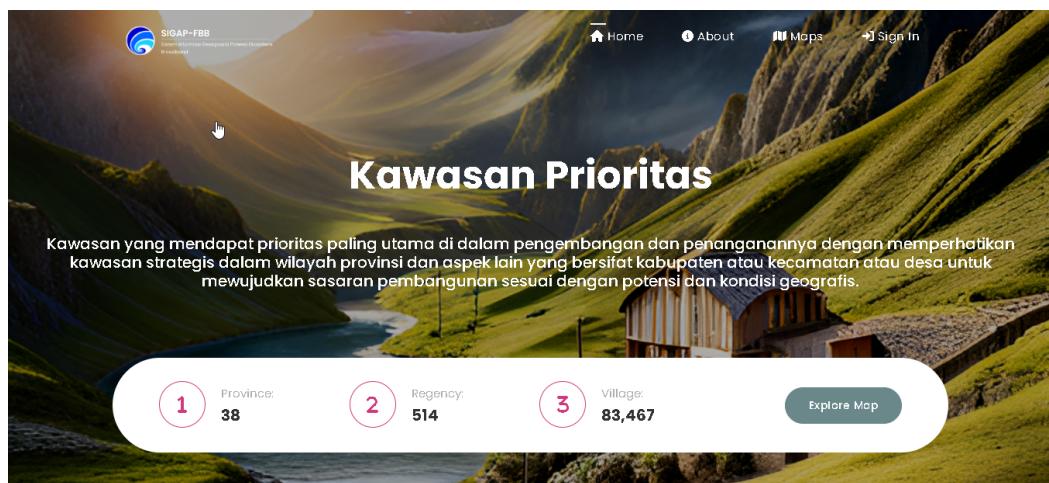


- Begitu pula dengan poin layer, pop up information akan muncul ketika Anda klik

## 5. Log Out

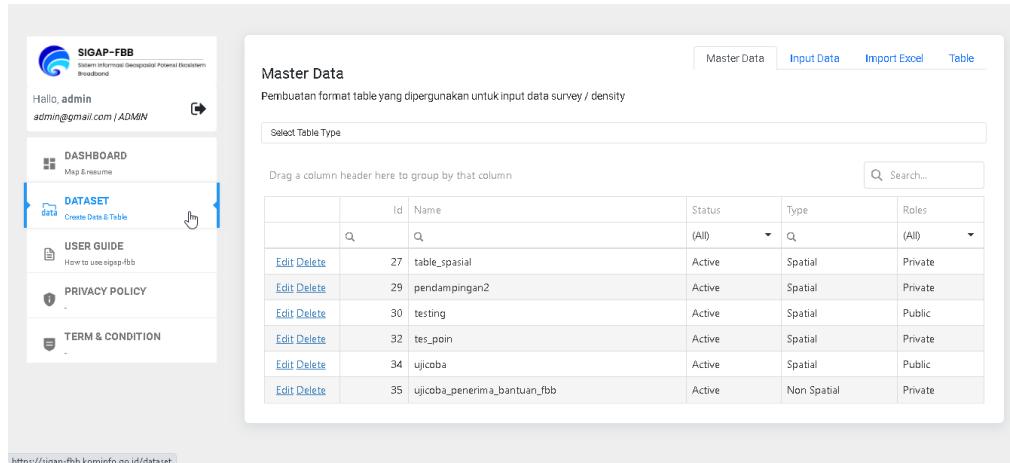


- Anda hanya perlu mengklik tombol “Log Out” di sebelah nama & email Anda untuk keluar dari Aplikasi SIGAP



- Jika berhasil log out, Anda akan dialihkan ke halaman Home SIGAP

## B. Dataset



The screenshot shows the SIGAP-FBB application interface. On the left is a sidebar with navigation links: DASHBOARD, DATASET (selected), USER GUIDE, PRIVACY POLICY, and TERM & CONDITION. The main content area is titled 'Master Data' and contains a table of spatial datasets. The table has columns for Id, Name, Status, Type, and Roles. The data is as follows:

|   | Id | Name                         | Status | Type        | Roles   |
|---|----|------------------------------|--------|-------------|---------|
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 27 | table_spasial                | Active | Spatial     | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 29 | pendampingan2                | Active | Spatial     | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 30 | testing                      | Active | Spatial     | Public  |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 32 | tes_poin                     | Active | Spatial     | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 34 | ujicoba                      | Active | Spatial     | Public  |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 35 | ujicoba_penerima_bantuan_fbb | Active | Non Spatial | Private |

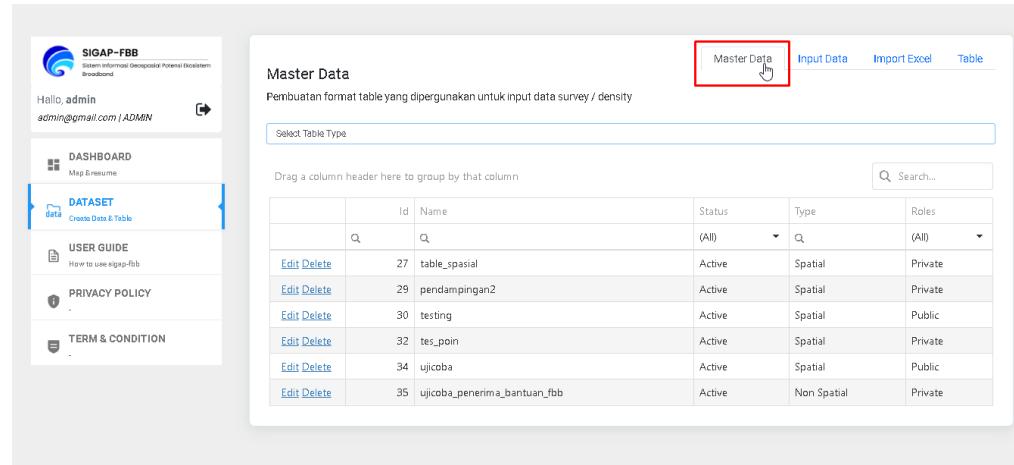
Menu dataset pada SIGAP adalah bagian yang berfungsi untuk mengelola dan menampilkan kumpulan data yang tersedia dalam sistem. Pada menu dataset, Admin dapat melihat daftar layer tabel dan mengelola layer tersebut juga membuat format tabel baru untuk input data survey/density.

Sebelumnya Anda dapat melihat dan mengunduh format excel(.xlsx) untuk Administrasi Wilayah Provinsi, Kabupaten/Kota, Kecamatan dan Desa Indonesia pada link di bawah ini

[https://bit.ly/AdministrasiWilayah\\_SIGAP](https://bit.ly/AdministrasiWilayah_SIGAP)

## 1. Master Data

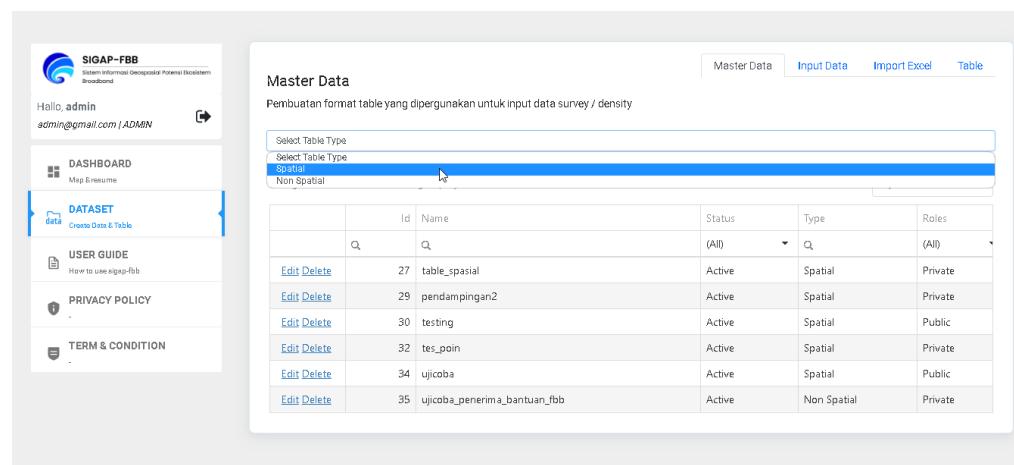
**\*Master Data (format tabel) yang dibuat tidak bisa di edit jadi pastikan sudah diatur secara teliti sebelum membuat master data yang baru**



The screenshot shows the SIGAP-FBB dashboard. On the left, there's a sidebar with links for Dashboard, Dataset (selected), User Guide, Privacy Policy, and Term & Condition. The main area is titled 'Master Data' with the sub-instruction 'Pembuatan format table yang dipergunakan untuk input data survey / density'. At the top right are tabs: 'Master Data' (highlighted with a red box), 'Input Data', 'Import Excel', and 'Table'. Below the tabs is a search bar and a table header with columns: Id, Name, Status, Type, and Roles. The table contains several rows of data, each with 'Edit' and 'Delete' buttons.

|   | Id | Name                         | Status | Type        | Roles   |
|---|----|------------------------------|--------|-------------|---------|
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 27 | table_spasial                | Active | Spatial     | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 29 | pendampingan2                | Active | Spatial     | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 30 | testing                      | Active | Spatial     | Public  |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 32 | tes_poin                     | Active | Spatial     | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 34 | ujicoba                      | Active | Spatial     | Public  |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 35 | ujicoba_penerima_bantuan_fbb | Active | Non Spatial | Private |

- Dalam submenu Master Data Anda dapat membuat format table yang dipergunakan untuk input data survey / density



This screenshot is similar to the one above, but the 'Spatial' option in the 'Select Table Type' dropdown menu is highlighted with a blue selection bar.

|   | Id | Name                         | Status | Type        | Roles   |
|---|----|------------------------------|--------|-------------|---------|
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 27 | table_spasial                | Active | Spatial     | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 29 | pendampingan2                | Active | Spatial     | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 30 | testing                      | Active | Spatial     | Public  |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 32 | tes_poin                     | Active | Spatial     | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 34 | ujicoba                      | Active | Spatial     | Public  |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 35 | ujicoba_penerima_bantuan_fbb | Active | Non Spatial | Private |

- Terdapat dua tipe tabel yang dapat anda buat, tabel Spasial dan Non Spasial dimana perbedaannya adalah tabel spasial memiliki kolom longitude dan latitude yang wajib ada pada tabelnya sedangkan non spasial tidak ada kolom longitude dan latitude. Perbedaan ini berpengaruh juga pada tampilan peta di dashboard, dimana untuk data non spasial hanya akan bisa ditampilkan pada peta dalam bentuk density

admin@gmail.com | ADMIN

DASHBOARD  
Map & Results

**DATASET**  
Create Data & Table

USER GUIDE  
How to use ekip-fbb

PRIVACY POLICY

TERM & CONDITION

| Table Name       |           | Roles Access |           | Status     |                |
|------------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------------|
| Enter Table Name |           | Private      |           | Active     |                |
| Column Name      | Data Type | Option       | Form Type | value List | Action / Notes |
| provinsi         | string    | Mandatory    | Select    |            | DEFAULT        |
| kabkot           | string    | Mandatory    | Select    |            | DEFAULT        |
| kecamatan        | string    | Mandatory    | Select    |            | DEFAULT        |
| keldes           | string    | Mandatory    | Select    |            | DEFAULT        |
| longitude        | decimal   | Mandatory    | Input     |            | DEFAULT        |
| latitude         | decimal   | Mandatory    | Input     |            | DEFAULT   Add  |

Help | Save | Reset

- Pilih tipe tabel, contoh untuk tipe tabel spasial seperti ini

DASHBOARD  
Map & Results

**DATASET**  
Create Data & Table

USER GUIDE  
How to use ekip-fbb

PRIVACY POLICY

TERM & CONDITION

| Table Name     |                          | Roles Access      |                       | Status     |                |
|----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|------------|----------------|
| contoh_spasial |                          | Private           |                       | Active     |                |
| Column Name    | Data Type                | Option            | Form Type             | value List | Action / Notes |
| provinsi       | Rules Create Master Data |                   |                       |            |                |
| kabkot         | Form                     | Notes             | Description           |            | DEFAULT        |
| kecamatan      | Table Name               | Nama tabel master | Penulisan harus kec.  |            | DEFAULT        |
| keldes         | Roles Access             | Hak akses data    | Pilihan "private" han |            | DEFAULT        |
| longitude      | Status                   | Status Tabel      | Terdapat 3 active, a  |            | DEFAULT        |
| latitude       | Column Name              | Nama kolom tabel  | Penulisan harus kec   |            | DEFAULT        |
| keterangan     | Date                     |                   |                       |            | DEFAULT        |
|                | DateTime                 |                   |                       |            | DEFAULT        |
|                | Decimal                  |                   |                       |            | DEFAULT        |
|                | Integer                  |                   |                       |            | DEFAULT        |
|                | string                   |                   |                       |            | DEFAULT   Add  |
|                |                          |                   |                       |            | Delete         |
|                |                          |                   |                       |            | Save   Reset   |

Help

- Untuk aturan penulisan dalam pembuatan master data bisa dilihat pada tombol “Help”

The screenshot shows the SIGAP dataset creation interface. A red box highlights the 'Table Name' field containing 'contoh\_spasial'. Another red box highlights the 'Status' dropdown set to 'Active'. A third red box highlights the 'Add' button at the bottom right of the table definition area. A fourth red box highlights the 'Save' button at the bottom right of the page.

| Table Name        |             | Roles Access    |              | Status     |                |
|-------------------|-------------|-----------------|--------------|------------|----------------|
| contoh_spasial    |             | Private         |              | Active     |                |
| Column Name       | Data Type   | Option          | Form Type    | Value List | Action / Notes |
| provinsi          | string      | Mandator        | Select       |            | DEFAULT        |
| kabkot            | string      | Mandator        | Select       |            | DEFAULT        |
| kecamatan         | string      | Mandator        | Select       |            | DEFAULT        |
| keldes            | string      | Mandator        | Select       |            | DEFAULT        |
| longitude         | decimal     | Mandator        | Input        |            | DEFAULT        |
| latitude          | decimal     | Mandator        | Input        |            | DEFAULT        |
| <b>keterangan</b> | <b>date</b> | <b>Mandator</b> | <b>Input</b> |            | <b>Add</b>     |

Help      1      2      3      4      Save      Reset

- Isi “Table Name”, Pilih “Role Access” dan juga “Status”
- Klik tombol “Add” untuk menambahkan kolom pada tabel
- Isi “Column Name” jika Anda menambahkan Kolom atau juga “Data Type”, “Option”, “Form Type”, dan “Value List” dari kolom yang akan dibuat
- Setelah semua data terisi klik tombol “Save”

The screenshot shows the SIGAP master data list. A red box highlights the last row of the table, which corresponds to the newly created table 'contoh\_spasial'. The table has columns: Id, Name, Status, Type, and Roles.

|                    | Id        | Name                         | Status        | Type           | Roles          |
|--------------------|-----------|------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Edit Delete        | 27        | table_spasial                | (All)         | Spatial        | Private        |
| Edit Delete        | 29        | pendampingan2                | Active        | Spatial        | Private        |
| Edit Delete        | 30        | testing                      | Active        | Spatial        | Public         |
| Edit Delete        | 32        | tes_poin                     | Active        | Spatial        | Private        |
| Edit Delete        | 34        | ujicoba                      | Active        | Spatial        | Public         |
| Edit Delete        | 35        | ujicoba_penerima_bantuan_fbb | Active        | Non Spatial    | Private        |
| <b>Edit Delete</b> | <b>36</b> | <b>contoh_spasial</b>        | <b>Active</b> | <b>Spatial</b> | <b>Private</b> |

- Jika pembuatan master data benar sesuai dengan aturan penulisan maka tabel akan terdaftar dalam SIGAP

The screenshot shows the SIGAP application interface. On the left, there is a sidebar with links: DASHBOARD, DATASET (selected), USER GUIDE, PRIVACY POLICY, and TERM & CONDITION. The main area is titled "Master Data" and contains a table for managing datasets. The table has columns: Id, Name, Status, Type, and Roles. A row is selected with Id 27, Name "table\_spasial", Status Active, Type Spatial, and Roles Private. Below the table, there are "Edit" and "Delete" buttons for each row. At the bottom right of the table area are "Save" and "Cancel" buttons. The URL in the address bar is https://siqap-fbb.keminfo.go.id/privacy.

|   | Id | Name          | Status | Type    | Roles   |
|---|----|---------------|--------|---------|---------|
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 27 | table_spasial | Active | Spatial | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 29 | pendampingan2 | Active | Spatial | Private |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 30 | testing       | Active | Spatial | Public  |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> | 32 | tes_poin      | Active | Spatial | Private |

- Disini Anda juga bisa mengedit dan menghapus tabel yang ada dalam SIGAP

## ❖ Aturan Pembuatan Master Data

### a) Table Name

Penulisan harus kecil semua dan tidak boleh ada spasial, untuk memisahkan kata gunakan tanda underscore "\_",

contoh table name: **data\_contoh**

### b) Roles Access

Pilih "**private**" hanya jika akses informasi tersedia untuk internal kominfo saja dalam bentuk map density dan map marker

Pilih "**public**" untuk data dapat di akses di halaman depan sistem, dengan tampilan berupa map density.

### c) Status

Status Tabel

Terdapat 3 status tabel :

- **Active**, untuk mengaktifkan tabel sehingga bisa diakses pengguna
- **Active in admin**, untuk mengaktifkan tabel namun hanya bisa di akses oleh admin
- **Inactive**, untuk menonaktifkan tabel

### d) Column Name

Penulisan harus kecil semua dan tidak boleh ada spasial, untuk memisahkan kata gunakan tanda underscore "\_",

Contoh column name: **data\_contoh**

## e) Data Type

Terdapat 6 tipe data:

- **Date**, Untuk kolom dengan tipe data berisikan tanggal, format penulisan YYYY-MM-DD

Contoh : 2023-08-13

- **DateTime**, Untuk kolom dengan tipe data berupa tanggal dan waktu, format penulisan YYYY-MM-DD HH:MM:SS

Contoh: 2023-08-13 15:30:45

- **Decimal**, Untuk kolom dengan tipe data berupa angka decimal

Contoh: 123.45

- **Integer**, Untuk kolom dengan tipe data berupa bilangan bulat negatif ataupun positif dengan range -2147483648 hingga +2147483647

Contoh: 42

- **String**, Untuk kolom berisikan karakter, spesial karakter, number dan spasi dengan maksimal panjang karakter 255

Contoh: Hello, World 123!

- **Text**, Untuk kolom berisikan karakter, spesial karakter, number dan spasi dengan panjang karakter tidak terbatas

Contoh: This is a long text with special characters like @#\$%^&\* and numbers 12345.

## f) Option

Terdapat 3 tipe option:

- **Mandatory**, Mewajibkan kolom harus di isi saat input data
- **Unique**, Mewajibkan kolom berisikan data unik berbeda dari data lainnya (nilai data tidak bisa ada yang sama), umumnya berupa no id
- **Null**, Mengijinkan kolom untuk di biarkan kosong saat input data

## g) Form Type

Terdapat 3 tipe form:

- **Select**, Form Berisikan pilihan data yang sudah ditentukan sebelumnya (saat memilih ini, wajib mengisi pada form Value List, kecuali untuk Data Type 'date' dengan Form Type 'Select', bagian ini bisa di kosongkan)
- **Input**, Form kosong yang bisa di isi sesuai dengan Data Type
- **File**, Form input untuk data berupa file (pdf, doc, png, jpg), Untuk form tipe ini pastikan kolom di beri nama lampiran dan menggunakan tipe data **Text** pada pilihan Data Type

## h) Value List

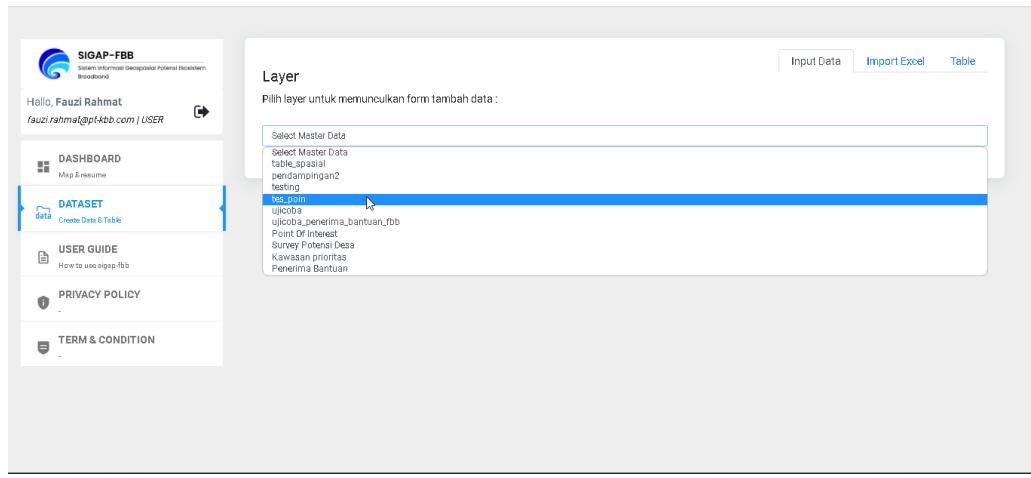
Form ini hanya di isi jika pilihan Form Type adalah Select, dengan format penulisan dipisah dengan tanda koma "," antar pilihan.

Contoh penulisan: **Laki-laki, Perempuan, Lainnya**

## i) Action / Notes

Jika akan menambahkan kolom baru tekan tombol **ADD**, dan jika ingin menghapus kolom tekan tombol **DELETE**

## 2. Input Data



SIGAP-FBB  
Sistem Informasi Geospasial Potensi Bencana  
Berdasarkan

Hello, Fauzi Rahmat  
fauzi.rahamat@pt4pb.com | USER

DASHBOARD  
Map & resume

**DATASET**  
Create Data & Table

USER GUIDE  
How to use sigap-fbb

PRIVACY POLICY

TERM & CONDITION

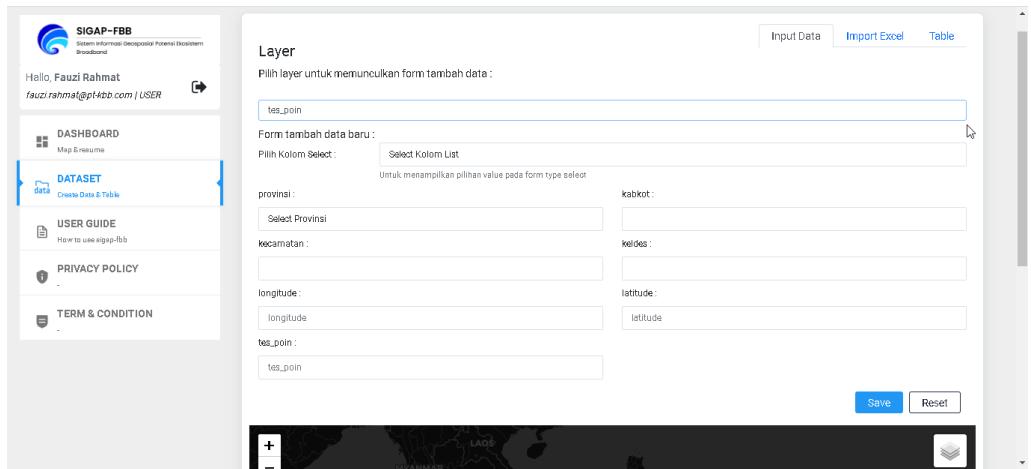
**Layer**  
Pilih layer untuk memunculkan form tambah data :

Select Master Data

- table\_spasial
- pendampingan2
- test\_poin
- ujicoba
- ujicoba\_penerima\_bantuan\_fbb
- Point Of Interest
- Survey Potensi Desa
- Kawasan priorititas
- Penerima Bantuan

Input Data Import Excel Table

- Dalam menu “Dataset” pilih submenu “Input Data” lalu pilih layer master data yang tersedia



SIGAP-FBB  
Sistem Informasi Geospasial Potensi Bencana  
Berdasarkan

Hello, Fauzi Rahmat  
fauzi.rahamat@pt4pb.com | USER

DASHBOARD  
Map & resume

**DATASET**  
Create Data & Table

USER GUIDE  
How to use sigap-fbb

PRIVACY POLICY

TERM & CONDITION

**Layer**  
Pilih layer untuk memunculkan form tambah data :

tes\_poin

Form tambah data baru :

Pilih Kolom Select :

Untuk menampilkan pilihan value pada form type select

provinsi :

kabkot :

kecamatan :

keldes :

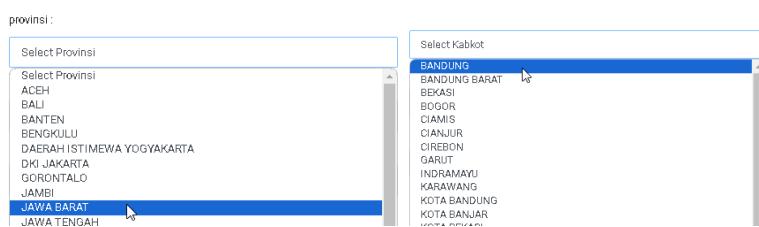
longitude :

latitude :

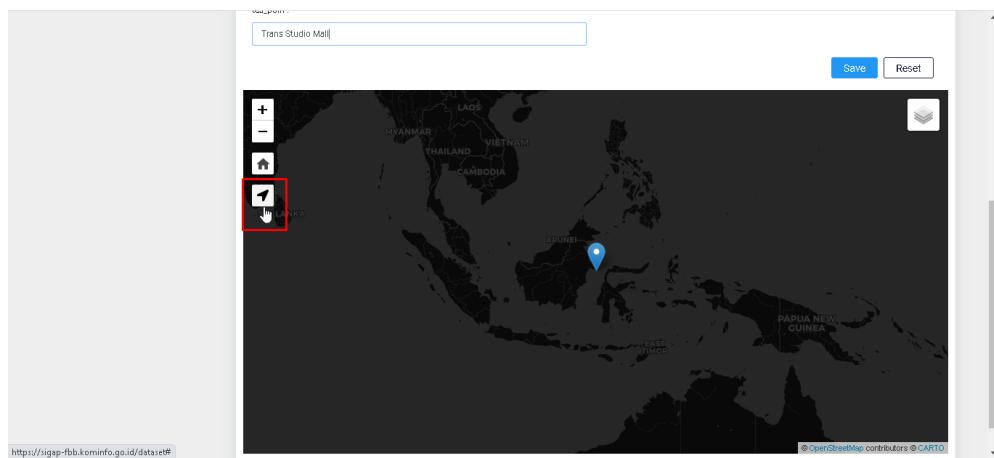
tes\_poin :

Save Reset

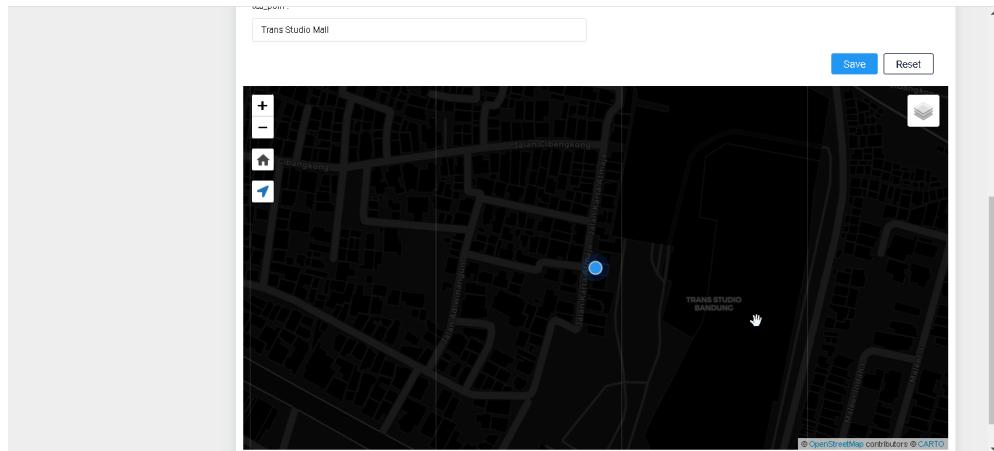
- Setelah layer master data dipilih, maka akan muncul form inputan untuk menambahkan data ke layer yang dipilih



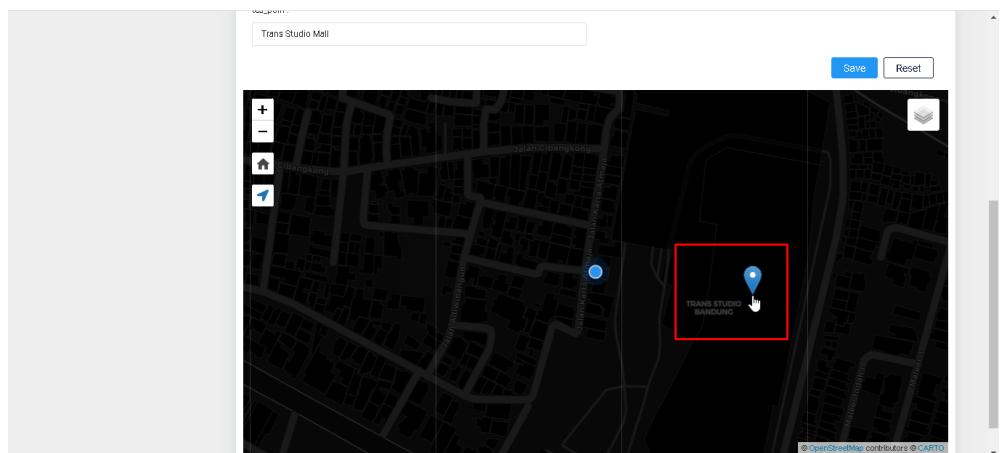
- Isi form inputan, **provinsi**, **kabkot**, **kecamatan** dan **keldes** dengan klik dari pilihan yang ada
- Untuk bagian longitude dan latitude diisi dengan format penulisan tanda titik “.” di antara pemisah nilai derajat ke decimal
- (contoh: Longitude = 107.657874 dan Latitude = -6.951807)
- Jika tidak mengetahui koordinat tepatnya, Anda bisa gunakan fitur Map di bagian bawah form untuk mempermudah pengisian koordinat



- Di peta terdapat fitur untuk mendeteksi lokasi anda dengan GPS device anda. Anda bisa klik tombol tersebut yang terletak di bawah tombol Home pada peta



- Setelah di klik Peta akan otomatis zoom in ke lokasi Anda yang terdeteksi



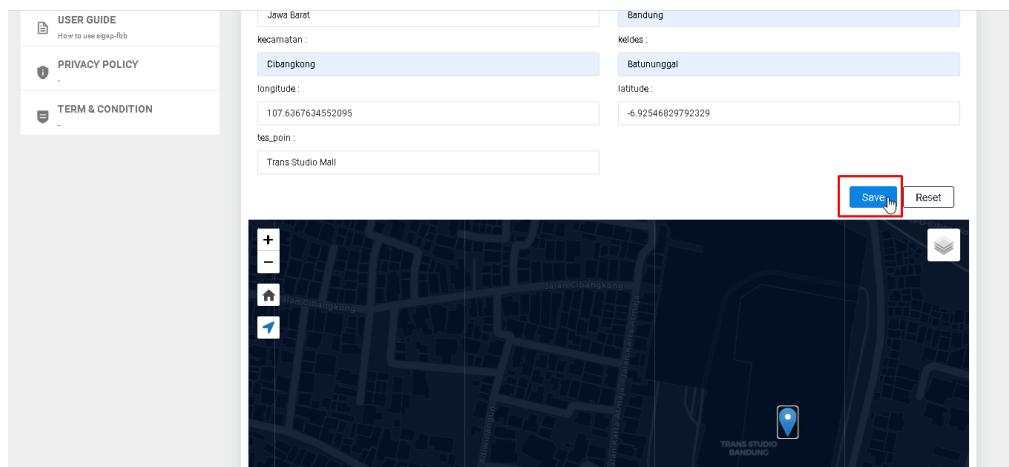
- Setelah itu Anda dapat mengklik pada peta sehingga muncul icon marker yang dapat anda geser untuk menyesuaikan lokasi tepat Anda

A screenshot of a form interface. On the left, there are links for "USER GUIDE", "How to use ekip-fbb", "PRIVACY POLICY", and "TERM & CONDITION". The main form area has several input fields:

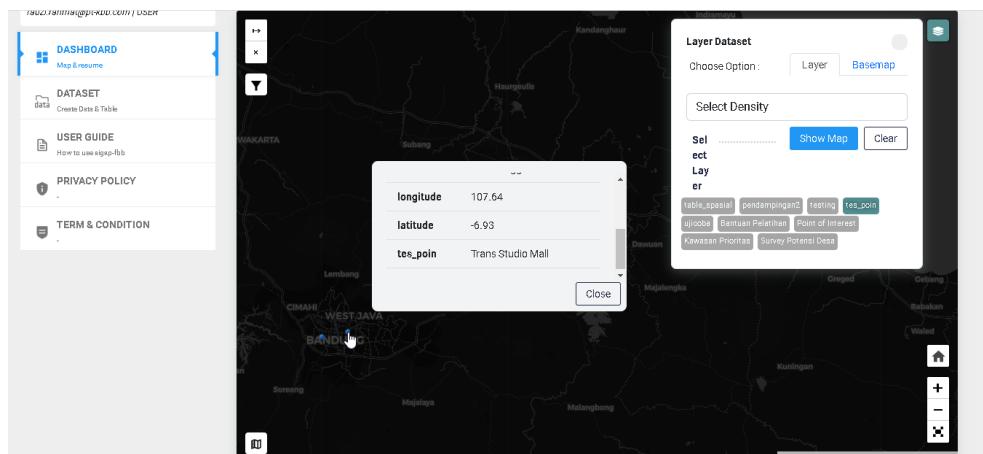
- Jawa Barat
- Bandung
- kecamatan : Cibangkong
- kelodes : Batununggal
- longitude:  (highlighted with a red box)
- latitude:  (highlighted with a red box)
- mas\_poin :

At the bottom right are "Save" and "Reset" buttons. Below the form is a map showing a location marker. The map interface is identical to the one in the first screenshot.

- Pada form inputan bagian longitude dan latitude akan terisi otomatis sesuai dengan lokasi tepat marker yang Anda letakan pada peta

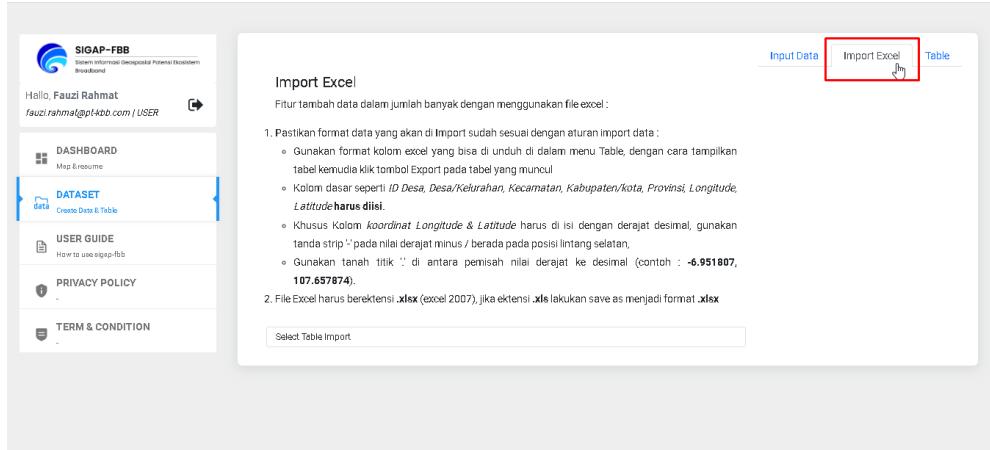


- Klik tombol “Save” untuk input data yang telah anda isi pada form ke layer yang telah Anda pilih



- Anda bisa cek pada peta di Menu “Dashboard” atau pada Dataset Table untuk melihat apa data yang Anda isi pada form sebelumnya sudah masuk ke Layer yang dipilih

### 3. Import Excel



- Anda bisa menginput data secara banyak dengan langsung memalui fitur import excel dengan aturan:
  - i. Pastikan format data yang akan di Import sudah sesuai dengan aturan import data :
    - Gunakan format kolom excel yang bisa di unduh di dalam menu Table, dengan cara tampilkan tabel kemudia klik tombol Export pada tabel yang muncul
    - Hasil tabel export yang akan digunakan untuk format data import perlu disesuaikan dengan melakukan penghapusan kolom "id" dalam file excel tersebut
    - Kolom dasar seperti ID Desa, Desa/Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten/kota, Provinsi, Longitude, Latitude harus diisi.
    - Khusus Kolom koordinat Longitude & Latitude harus di isi dengan derajat desimal, gunakan tanda strip '-' pada nilai derajat minus / berada pada posisi lintang selatan,
    - Gunakan tanah titik '.' di antara pemisah nilai derajat ke desimal (contoh : -6.951807, 107.657874).

- Jika terdapat kolom berisikan date(tanggal), buat 2 kolom baru di samping kolom asal. Kemudian tulisakan rumus berikut pada kolom baru dengan mengambil sumber kolom asal, lalu copy value dari kolom baru ke dalam kolom hasil (*hapus kolom asal dan kolom baru jika sudah selesai*) :

| B                 | C                       | D                 |
|-------------------|-------------------------|-------------------|
| kolom asal        | kolom baru              | hasil             |
| <b>01-02-1997</b> | = TEXT(B2;"yyyy-mm-dd") | <b>1997-02-01</b> |
| <b>10-08-2023</b> | = TEXT(B3;"yyyy-mm-dd") | <b>2023-08-10</b> |
| <b>12-08-2023</b> | = TEXT(B4;"yyyy-mm-dd") | <b>2023-08-12</b> |

- ii. File Excel harus berekstensi .xlsx (excel 2007), jika ekstensi .xls lakukan save as menjadi format .xlsx
- Proses import bisa memakan waktu beberapa menit tergantung besaran file dan spesifikasi komputer server dan sambungan internet yang tersedia. (Jika proses import memakan waktu terlalu lama, disarankan untuk membagi ukuran file menjadi beberapa file dengan ukuran yang lebih kecil).

The screenshot shows the SIGAP-FBB dashboard with a sidebar containing links for Dashboard, Dataset (selected), User Guide, Privacy Policy, and Terms & Condition. The main area is titled 'Import Excel' with instructions to add data using an Excel file. A dropdown menu lists tables for selection, with 'Select Table Import' highlighted.

- Pilih tabel yang akan diisi dengan data baru

**Import Excel**

Fitur tambah data dalam jumlah banyak dengan menggunakan file excel :

- Pastikan format data yang akan di Import sudah sesuai dengan aturan import data :
  - Gunakan format kolom excel yang bisa di unduh di dalam menu Table, dengan cara tampilkan tabel kemudian klik tombol Export pada tabel yang muncul
  - Kolom dasar seperti *ID Desa, Desa/Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten/kota, Provinsi, Longitude, Latitude harus diisi*.
  - Khusus Kolom *Koordinat Longitude & Latitude* harus di isi dengan derajat desimal, gunakan tanda strip ‘.’ pada nilai derajat minus / berada pada posisi lintang selatan,
  - Gunakan tanah titik ‘.’ di antara pemisah nilai derajat ke desimal (contoh : **-6.951807, 107.6557874**).
- File Excel harus berekstensi **.xlsx** (excel 2007), jika ekstensi **.xls** lakukan save as menjadi format **.xlsx**

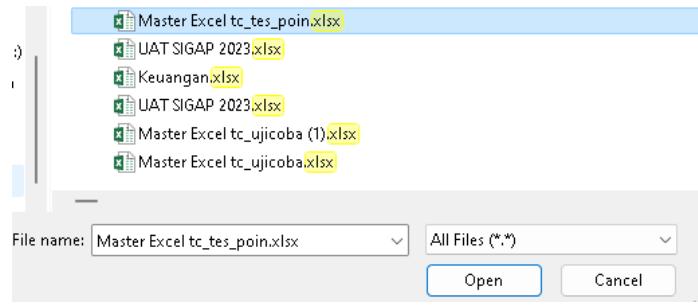
tes\_poin

Import tc\_tes\_poin, Proses import bisa memakan waktu beberapa menit tergantung besaran file dan spesifikasi komputer server dan sambungan internet yang tersedia. (Jika proses import memakan waktu terlalu lama, disarankan untuk membagi ukuran file menjadi beberapa file dengan ukuran yang lebih kecil).

- Klik tombol “Choose File” untuk memilih file excel yang akan di import ke SIGAP

| 1 | Provinsi    | Kabkot     | Kecamatan  | Keldes      | Longitude          | Latitude           | Tes poin                   |
|---|-------------|------------|------------|-------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| 2 | DKI Jakarta | Jakarta Ti | Cipayung   | Ceger       | 106.89172162712994 | -6.288809158080018 | Taman Mini Indonesia Indah |
| 3 | Jawa Barat  | Bandung    | Cibangkong | Batununggal | 106.10543532521362 | -6.300518398743852 | Alun Alun Pandeglang       |

- Berikut adalah contoh isian dari file excel yang akan di upload



- Setelah Anda mengklik tombol “Choose File”, Anda dapat mencari file yang akan anda import dari direktori device Anda

**Import Excel**

Fitur tambah data dalam jumlah banyak dengan menggunakan file excel :

1. Pastikan format data yang akan Import sudah sesuai dengan aturan import data :
  - Gunakan format kolom excel yang bisa di unduh di dalam menu Table, dengan cara tempilkan tabel kemudian klik tombol Export pada tabel yang muncul
  - Kolom dasar seperti *ID Desa, Desa/Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten/kota, Provinsi, Longitude, Latitude* harus diisi.
  - Khusus Kolom *koordinat Longitude & Latitude* harus di isi dengan derajat desimal, gunakan tanda strip “.” pada nilai derajat minus / berada pada posisi lintang selatan.
  - Gunakan tanda titik ‘.’ di antara pemisah nilai derajat ke desimal (contoh : **-6.951807, 107.657874**).
2. File Excel harus berextensi **.xlsx** (excel 2007), jika ekstensi **.xls** lakukan save as menjadi format **.xlsx**

**tes\_poin**

**Import tc\_tes\_poin**, Proses import bisa memakan waktu beberapa menit tergantung besaran file dan spesifikasi komputer server dan sambungan internet yang tersedia. (Jika proses import memakan waktu terlalu lama, disarankan untuk membagi ukuran file menjadi beberapa file dengan ukuran yang lebih kecil).

Choose File: Master Excel tc\_tes\_poin.xlsx Import Reset

- Klik tombol “Import” untuk mengimport file yang telah anda pilih

**Table**

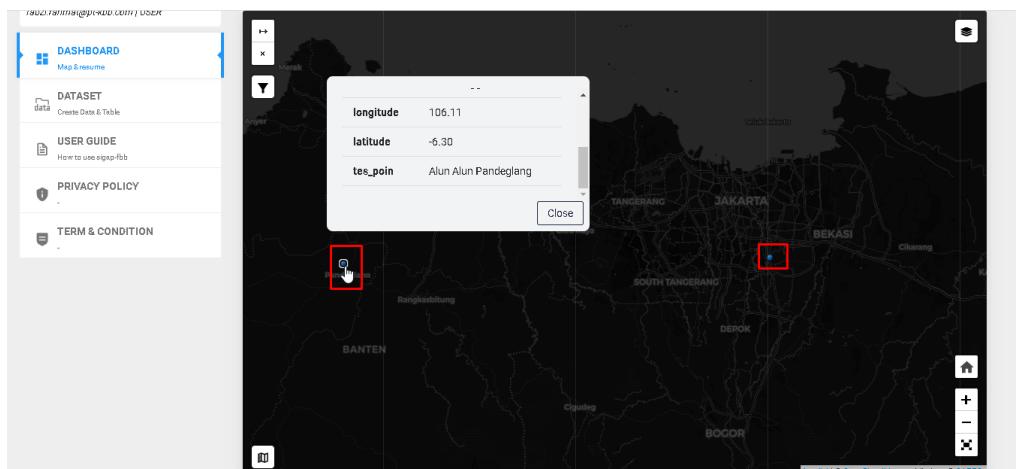
Pilih layer untuk menampilkan tabel :

**tes\_poin**

Drag a column header here to group by that column Search...

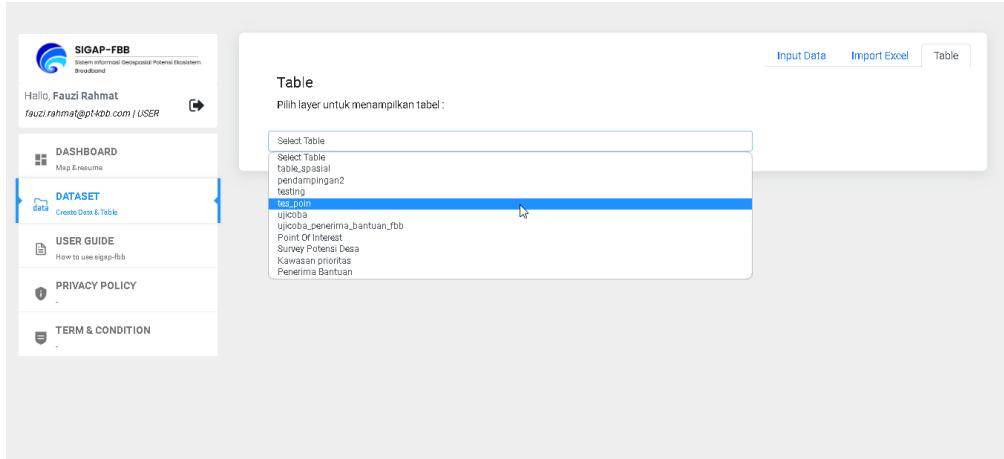
| Kab/kot       | Kecamatan  | Keldes      | Longitude | Latitude | Tes poin                   |
|---------------|------------|-------------|-----------|----------|----------------------------|
| Q             | Q          | Q           | Q         | Q        | Q                          |
| TANGERANG     | BALARAJA   | SENTUL      | 115.14    | -1.41    | tes                        |
| Bandung       | Cibanglung | Batununggal | 107.59    | -6.94    | tes poin 1                 |
| Bandung       | Cibanglung | Batununggal | 107.64    | -6.93    | Trans Studio Mall          |
| Jakarta Timur | Cipayung   | Ceger       | 106.89    | -6.29    | Taman Mini Indonesia Indah |
| Bandung       | Cibanglung | Batununggal | 106.11    | -6.30    | Alun Alun Pandeglang       |

- Anda dapat melihat hasil dari data yang telah Anda import pada tabel list layer tersebut

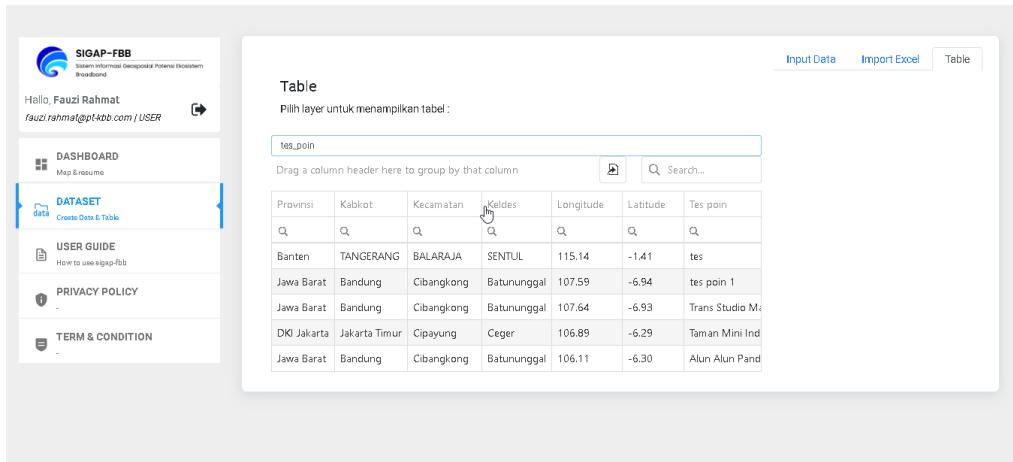


- Atau Anda dapat langsung cek di peta Dashboard untuk memastikan data yang diimport sudah masuk ke sistem

## 4. List Table

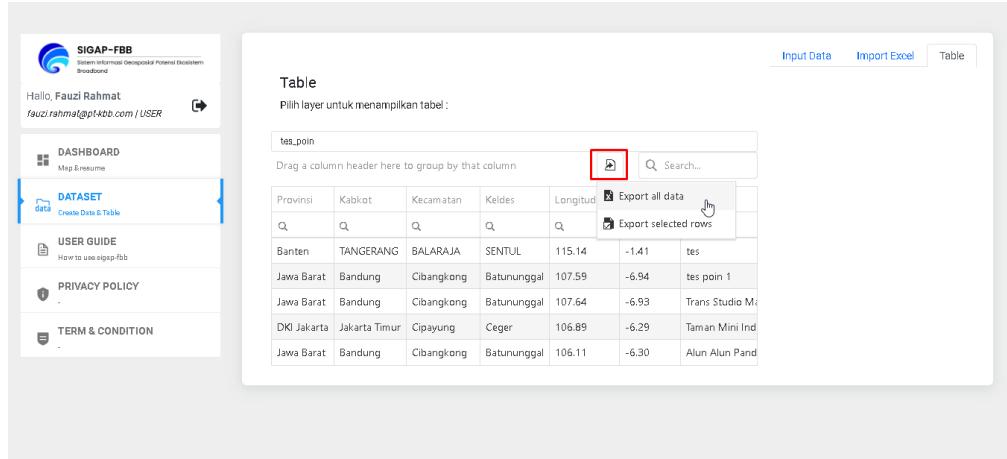


- Anda dapat melihat list data pada tabel layer yang ada dalam SIGAP di Menu “Dataset”, sub menu “Table”. Anda hanya perlu langsung memilih tabelnya untuk ditampilkan



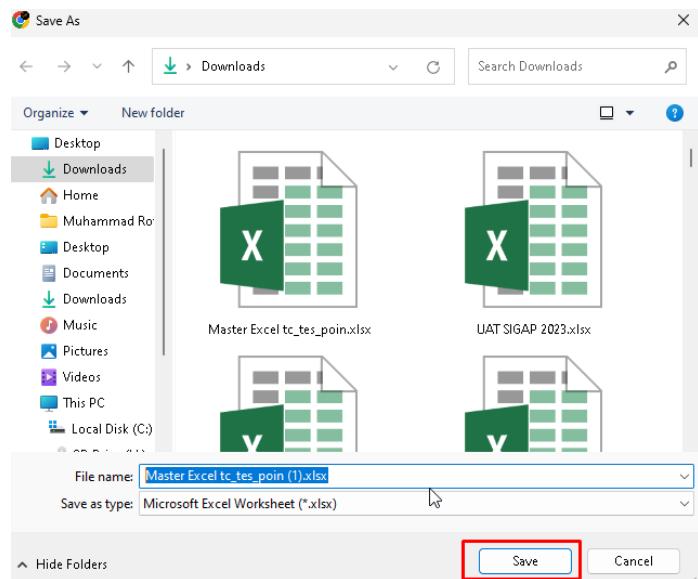
- Berikut adalah contoh tampilan list table layer “tes\_poin”

## 5. Export Table

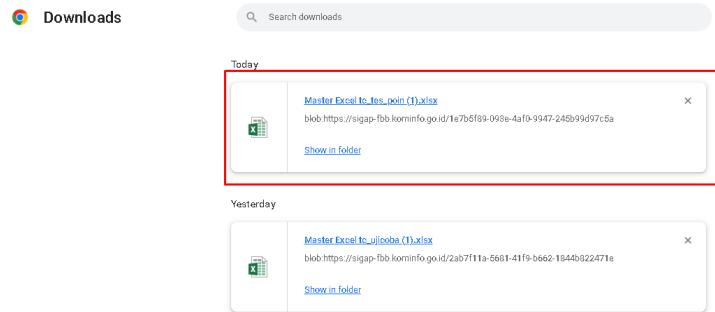


The screenshot shows the SIGAP-FBB application interface. On the left, there's a sidebar with links for Dashboard, Dataset (selected), User Guide, Privacy Policy, and Term & Condition. The main area is titled 'Table' and contains a table with columns: Provinsi, Kabkot, Kecamatan, Keldes, Longitud, and others. There are search fields and export buttons ('Export all data' and 'Export selected rows') at the top of the table. The table data includes rows for Banten, Jawa Barat, DKI Jakarta, and other locations.

- Untuk mendapatkan data dari tabel yang ada di SIGAP, Anda bisa langsung klik tombol “Export” di bagian atas tabel



- Setelah itu Anda dapat memilih nama dan direktori dari file export tabel yang Anda pilih

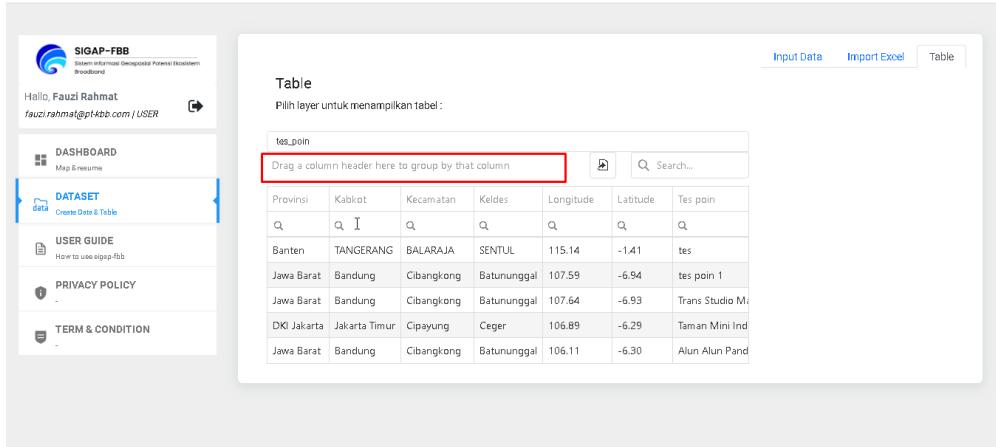


- Buka file yang telah Anda dapatkan

|    | A           | B             | C         | D           | E         | F        | G                          | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|----|-------------|---------------|-----------|-------------|-----------|----------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | Provinsi    | Kabkot        | Kecamatan | Keldes      | Longitude | Latitude | Tes poin                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2  | Banten      | TANGERANG     | BALARAJA  | SENTUL      | 115.14    | -1.41    | tes                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3  | Jawa Barat  | Bandung       | Obangkong | Batununggal | 107.59    | -6.94    | tes poin 1                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4  | Jawa Barat  | Bandung       | Obangkong | Batununggal | 107.64    | -6.93    | Trans Studio Mall          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5  | DKI Jakarta | Jakarta Timur | Obpayung  | Ceger       | 106.89    | -6.29    | Taman Mini Indonesia Indah |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6  | Jawa Barat  | Bandung       | Obangkong | Batununggal | 106.11    | -6.30    | Alun Alun Pandeglang       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7  |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8  |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9  |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 12 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 13 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 14 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 16 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 17 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 18 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 20 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 21 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 22 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 23 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 24 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 25 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 26 |             |               |           |             |           |          |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

- Berikut adalah contoh hasil Export dari layer tabel “tes\_poin”

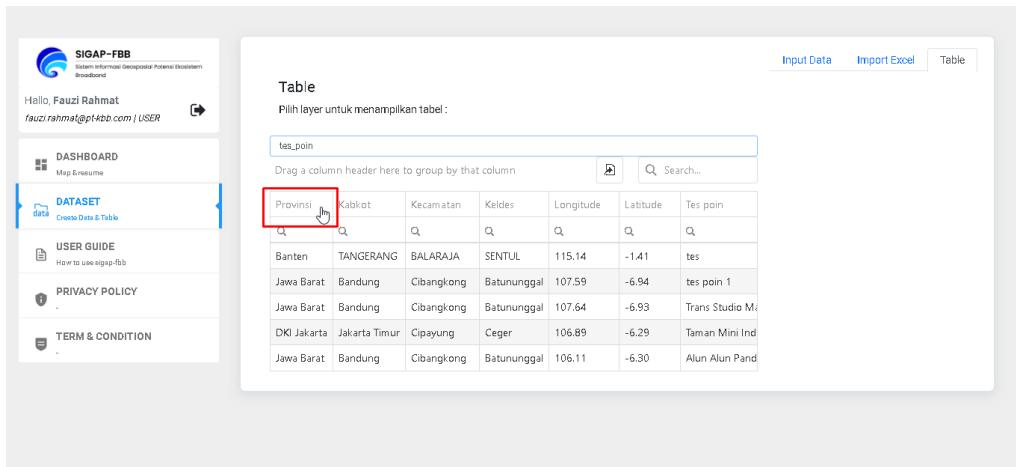
## 6. Filter Table



The screenshot shows the SIGAP-FBB application interface. On the left is a sidebar with navigation links: DASHBOARD, DATASET (selected), USER GUIDE, PRIVACY POLICY, and TERM & CONDITION. The main area is titled 'Table' and contains a table with the following columns: Provinsi, Kabkot, Kecamatan, Keledes, Longitude, Latitude, and Tes poin. A red box highlights the header row. Below the table are search and filter input fields.

| Provinsi    | Kabkot        | Kecamatan  | Keldes      | Longitude | Latitude | Tes poin       |
|-------------|---------------|------------|-------------|-----------|----------|----------------|
| Banten      | TANGERANG     | BALARAJA   | SENTUL      | 115.14    | -1.41    | tes            |
| Jawa Barat  | Bandung       | Cibangkong | Batununggal | 107.59    | -6.94    | tes poin 1     |
| Jawa Barat  | Bandung       | Cibangkong | Batununggal | 107.64    | -6.93    | Trans Studio M |
| DKI Jakarta | Jakarta Timur | Cipayung   | Ceger       | 106.89    | -6.29    | Taman Mini Ind |
| Jawa Barat  | Bandung       | Cibangkong | Batununggal | 106.11    | -6.30    | Alun Alun Pand |

- Anda dapat melakukan filter pada tabel untuk menyaring data yang ditampilkan dalam tabel berdasarkan kriteria tertentu sesuai dengan header kolom dari tabel tersebut



The screenshot shows the SIGAP-FBB application interface. The 'DATASET' link in the sidebar is selected. The main area displays a table with the same columns as the previous screenshot. A red box highlights the 'Provinsi' header, which is being dragged by a cursor. The table data remains the same as in the first screenshot.

| Provinsi    | Kabkot        | Kecamatan  | Keldes      | Longitude | Latitude | Tes poin       |
|-------------|---------------|------------|-------------|-----------|----------|----------------|
| Banten      | TANGERANG     | BALARAJA   | SENTUL      | 115.14    | -1.41    | tes            |
| Jawa Barat  | Bandung       | Cibangkong | Batununggal | 107.59    | -6.94    | tes poin 1     |
| Jawa Barat  | Bandung       | Cibangkong | Batununggal | 107.64    | -6.93    | Trans Studio M |
| DKI Jakarta | Jakarta Timur | Cipayung   | Ceger       | 106.89    | -6.29    | Taman Mini Ind |
| Jawa Barat  | Bandung       | Cibangkong | Batununggal | 106.11    | -6.30    | Alun Alun Pand |

- Anda hanya perlu mengklik dan drag header dari tabel, contoh disini pada header “Provinsi”

Screenshot of the SIGAP-FBB application showing a table view. The table is titled 'tes\_poin' and contains columns: Provinsi, Kabkot, Kecamatan, Keldes, Longitude, Latitude, and Tes poin. The 'Provinsi' column header is highlighted with a red box. The table displays data for various locations across different provinces.

| Provinsi    | Kabkot        | Kecamatan   | Keldes      | Longitude | Latitude | Tes poin       |
|-------------|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|----------------|
| Banten      | TANGERANG     | BALARAJA    | SENTUL      | 115.14    | -1.41    | tes            |
| Jawa Barat  | Bandung       | Cibangklong | Batununggal | 107.59    | -6.94    | tes poin 1     |
| Jawa Barat  | Bandung       | Cibangklong | Batununggal | 107.64    | -6.93    | Trans Studio M |
| DKI Jakarta | Jakarta Timur | Cipayung    | Ceger       | 106.89    | -6.29    | Taman Mini Ind |
| Jawa Barat  | Bandung       | Cibangklong | Batununggal | 106.11    | -6.30    | Alun Alun Pand |

- Dan drag header tersebut ke tempat fitur filter tabel

Screenshot of the SIGAP-FBB application showing a table view with a filter applied. The 'Provinsi' header is now part of the search bar. A dropdown menu below the search bar lists the filtered results: Provinsi: Banten, Provinsi: DKI Jakarta, and Provinsi: Jawa Barat.

- Berikut adalah hasil tampilan tabel “tes\_poin” yang telah di filter berdasarkan “Provinsi”

Screenshot of the SIGAP-FBB application showing a table view with a more specific filter applied. The 'Provinsi' header is part of the search bar. The dropdown menu shows 'Provinsi: DKI Jakarta' selected. The table then displays detailed data for the selected location: Jakarta Timur, Cipayung, Ceger, 106.89, -6.29, and Taman Mini Indonesia Indah.

| Kabkot        | Kecamatan | Keldes | Longitude | Latitude | Tes poin                   |
|---------------|-----------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| Jakarta Timur | Cipayung  | Ceger  | 106.89    | -6.29    | Taman Mini Indonesia Indah |

- Anda dapat mengklik group Provinsi yang telah di filter untuk melihat list data dari group tersebut

The screenshot shows the SIGAP-FBB application interface. On the left is a sidebar with navigation links: DASHBOARD, DATASET (selected), USER GUIDE, PRIVACY POLICY, and TERM & CONDITION. The main area is titled 'Table' and contains a table header 'tes\_poin' with columns: Provinsi ↑, Kecamatan ↑, Kabkot, Keldes, Longitude, Latitude, and Tes poin. Below the header is a search bar with placeholder 'Search...'. A dropdown menu titled 'Pilih layer untuk menampilkan tabel:' lists categories: Provinsi: Banten, Provinsi: DKI Jakarta, Provinsi: Jawa Barat, and Kecamatan: Cibangkong. The 'Kecamatan: Cibangkong' option is highlighted with a red border.

- Anda dapat memfilter tabel lebih dari 1 kategori, hanya perlu mengulang klik, drag & drop header tabel ke fitur filter tabel seperti contoh gambar diatas. Tabel diatas telah di filter berdasarkan "Provinsi" dan "Kecamatan"

Selamat menggunakan Aplikasi SIGAP! Jika Anda membutuhkan bantuan lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi tim dukungan kami.

Alamat Kontak : Jl. Medan Merdeka Barat No.9, RT.002/RW.003,  
Gambir, Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10110

Alamat Email :  
No Kontak :