Aplikasi GIS Monografi 2018

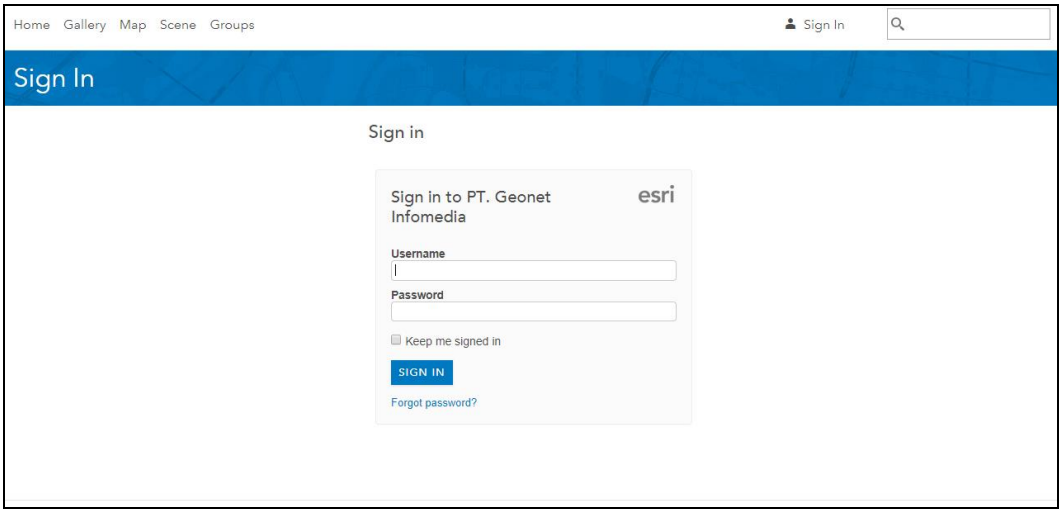
Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan Kab Bogor

Petunjuk Pengoperasian

Aplikasi ini berbasis Web, sehingga hanya membutuhkan Web Browser yang terinstal di desktop atau laptop pengguna. Berikut langkah-langkah penggunaan Aplikasi GIS Monografi :

1. Ketik URL https://geonet.ruralgis.id/apps pada web browser anda :

2. Klik "**Sign In**" pada halaman pojok kanan atas, maka akan muncul tampilan **Sign In**.

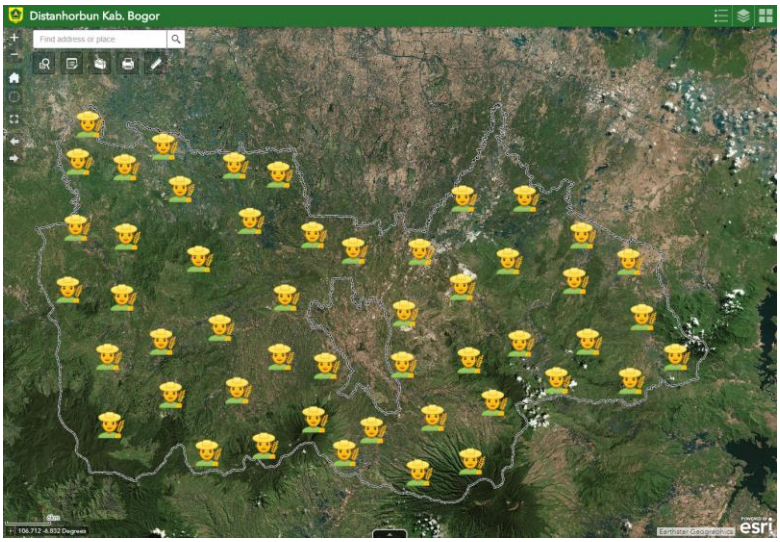


3. Masukan **Username** "distanhorbun" dan **Password** "distanhorbun123"

4. Kemudian akan muncul halaman seperti halaman pertama dengan aplikasi yang sudah tersedia untuk Distanhorbun.

5. **Aplikasi Distanhorbun** : menampilkan dan mengolah data Poktan dan Monografi.
   Dashboard monografi : menampilkan grafik dari data Monografi.
   Dashboard Poktan : menampilkan grafik dari data Poktan.

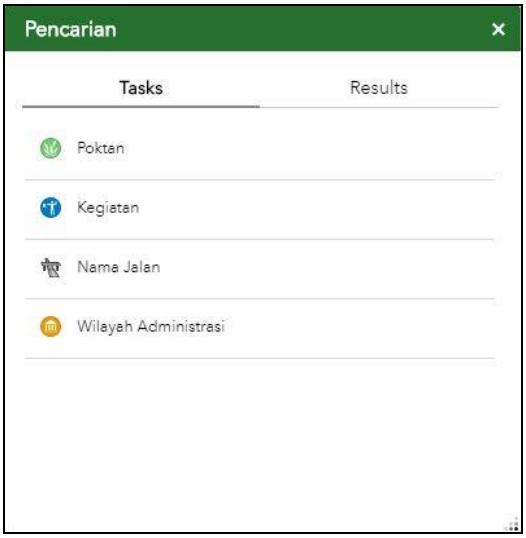
6. Jika ingin menambahkan, memperbaiki atau menghapus (mengolah) data Poktan maka Pilih menu "**Aplikasi Distanhorbun**". Maka akan langsung terbuka pada halaman berikutnya tampilan Aplikasi GIS Distanhorbun.



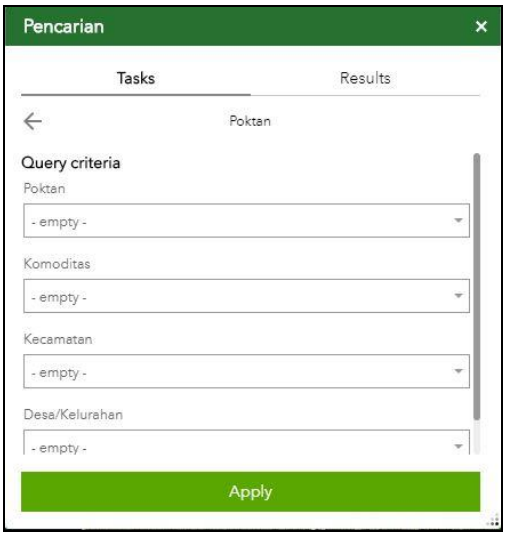
7. Pada tampilan awal Aplikasi terdapat 5 **widget** utama pada sisi kiri atas dan 3 **widget** pada kanan atas.

8. **Widget Pencarian**

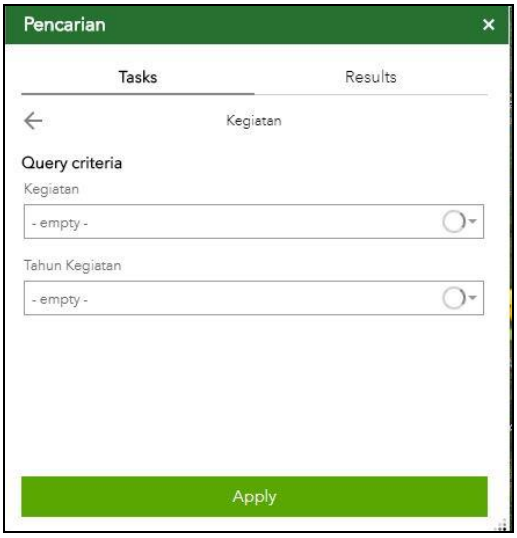
Widget ini berfungsi untuk melakukan pencarian data berdasarkan data yang ditampilkan dalam Aplikasi, baik pencarian tunggal maupun pencarian bertingkat.
Klik **widget Pencarian** akan muncul tampilan seperti ini.



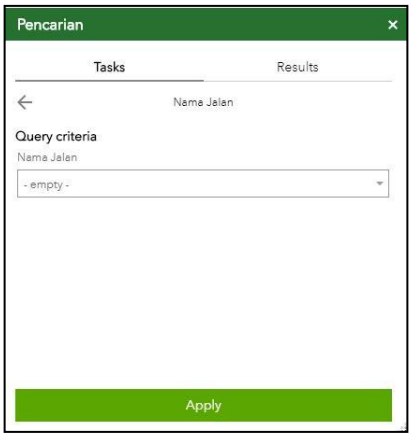
Jika ingin melakukan pencarian tentang data poktan, maka klik pencarian Poktan. Pencarian ini dapat dilakukan dengan mencari Nama Poktan, Komoditas Poktan, Desa/Kelurahan Poktan maupun Kecamatan Poktan.

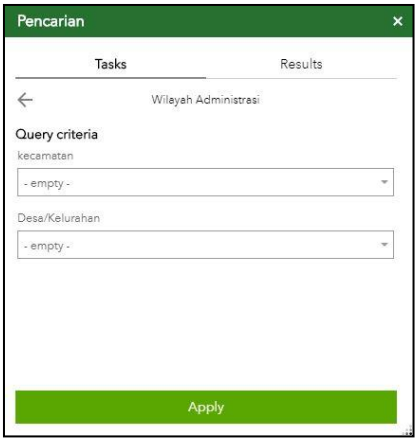


Jika ingin melakukan pencarian tentang kegiatan bantuan, maka klik pencarian kegiatan. Pencarian ini dapat dilakukan dengan mencari Nama kegiatan bantuan dan Tahun kegiatan bantuan.



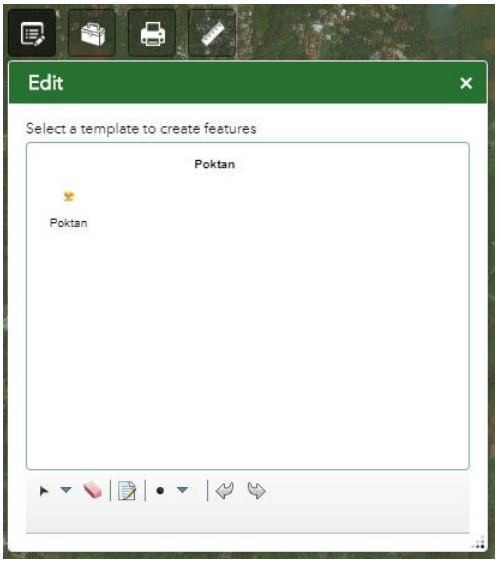
Adapun pencarian yang dapat dilakukan dengan data yang terintegrasi oleh data Bappeda, diantaranya pencarian nama Jalan dan Pencarian Wilayah Administrasi.



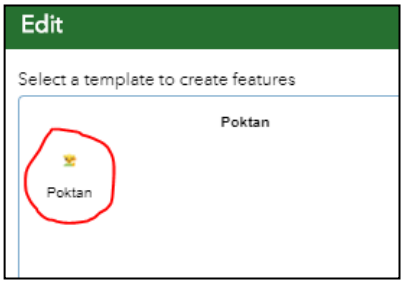


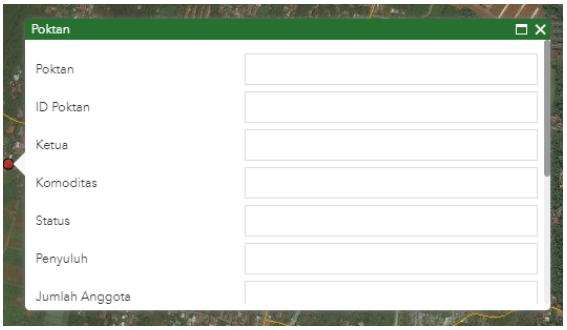
9. Widget Edit

Widget ini berfungsi untuk melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data. Klik Widget edit akan muncul tampilan seperti ini.

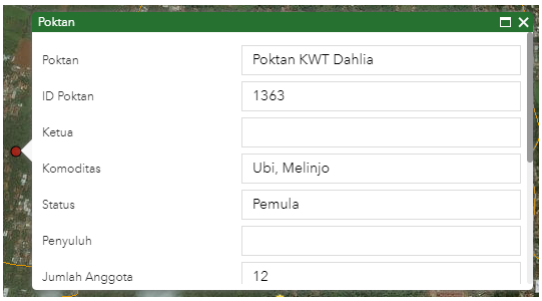


Jika ingin menambahkan klik tombol ini, lalu titikan lokasi yang diinginkan. Maka akan muncul informasi data yang bisa diisi.

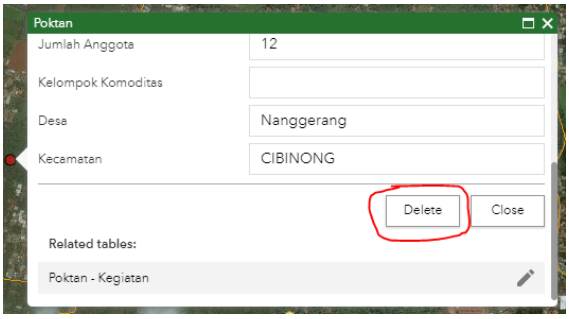




a. Jika ingin mengubah data klik tombol ini, lakukan perubahan yang diingikan.



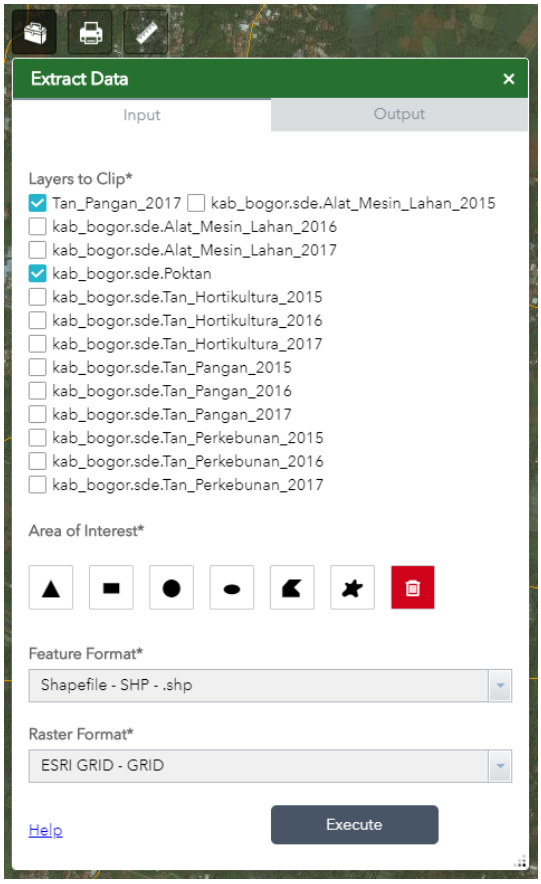
b. Jika ingin menghapus data klik data yang akan dihapus lalu klik delete.



10. Widget Extract

Widget ini berfungsi untuk melakukan extract data atau dengan kata lain mengunduh data yang ingin kita simpan ke desktop kita.

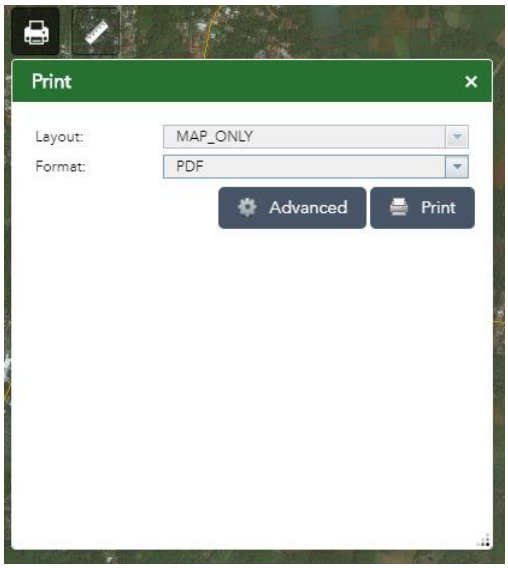
Klik **Widget Extract** akan muncul tampilan seperti ini.



Pilih Layer yang akan diextract, pilih format nya kemudian klik execute. Maka Link untuk mendownload akan berada di menu "**Output**"

11. Widget Print

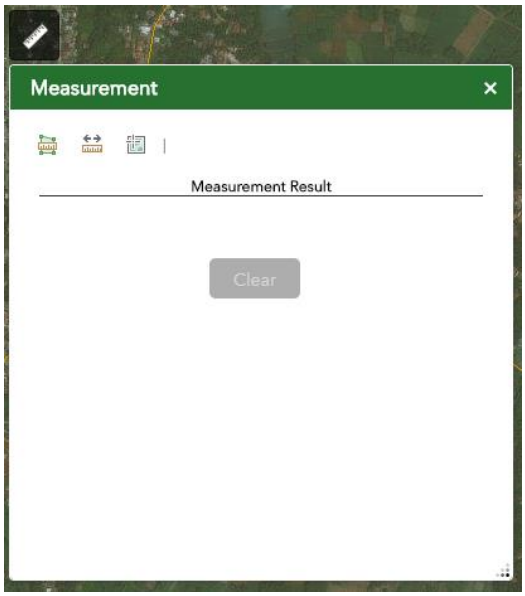
Widget ini berfungsi untuk melakukan pencetakan peta sesuai pada tampilan zoom aplikasi. Klik **Widget Print** maka akan muncul tampilan seperti ini.



Pilih **Layout** yang diinginkan, kemudian pilih format yang diinginkan, klik **Print** dan tunggu hasilnya. Hasil tersebut dapat kita save ke desktop.

12. Widget Measurement

Widget ini berfungsi untuk mengukur jarak atau bidang pada aplikasi.Klik **Widget Measurement** maka akan mucul tampilan seperti ini.



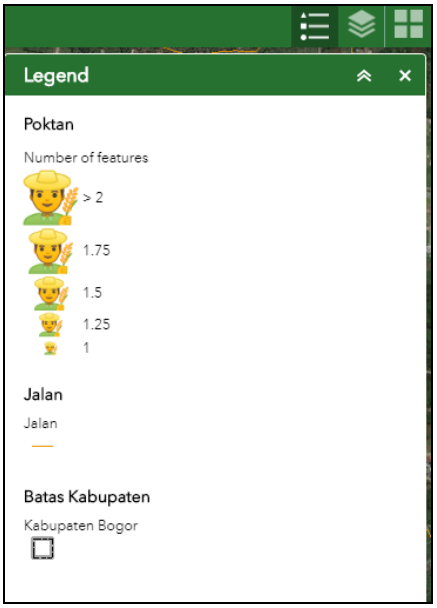
a. Untuk melakukan pengukuran Bidang atau Area maka klik tombol ini.

b. Untuk melakukan pengukuran Jarak atau area maka klik tombol ini.

c. Untuk melakukan pengukuran koordinat maka klik tombol ini.

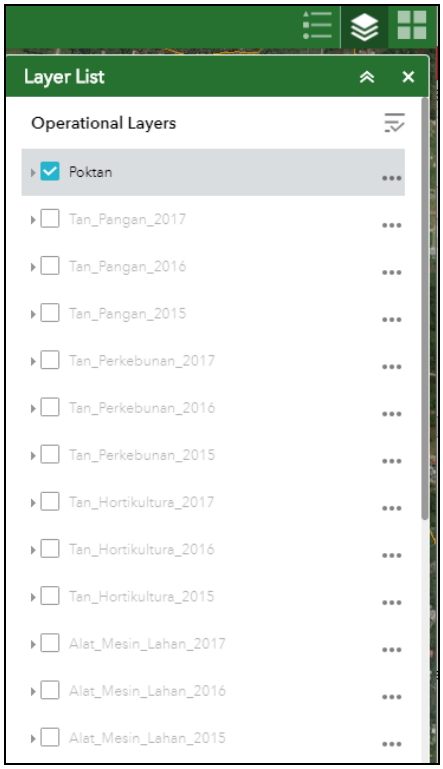
13. Widget Legenda

Widget ini berfungsi untuk menampilkan simbologi masing-masing layer yang aktif pada aplikasi ini.



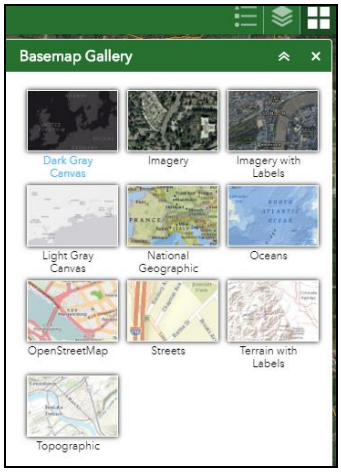
14. Widget Layer List

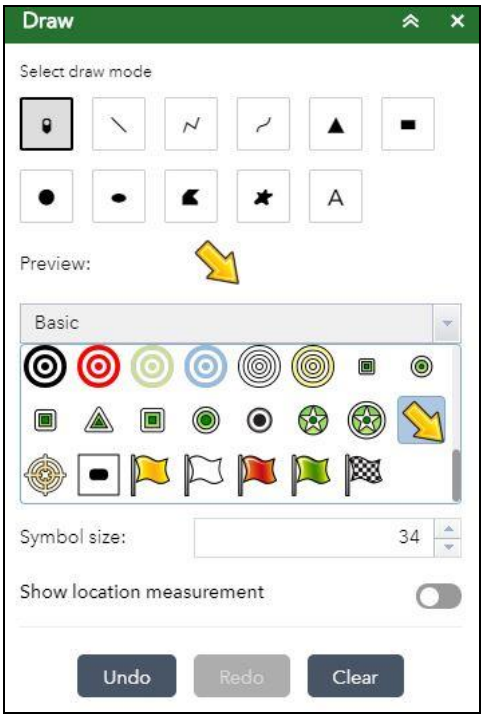
Widget ini berfungsi untuk menampilkan dafta Layer yang ada pada aplikasi ini.



15. Widget Basemap Gallery

Widget ini berfungsi untuk memilih basemap yang akan digunakan pada aplikasi ini.



16. Widget Draw

Widget ini berfungsi untuk membuat text dan simbol pada aplikasi secara temporeri atau tidak permanen.