

# PANDUAN



**DISUSUN OLEH** 

Rina Julianti, S.Si, M.Si

**UNTUK PENGGUNA** 

Perangkat Daerah

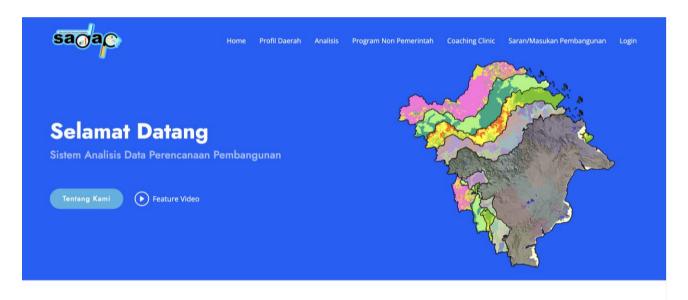


## **PANDUAN**

Aplikasi SADAP mempunyai beberapa fitur diantaranya yaitu Analisis Spasial, Analisis Statistik, Pengelolaan Program Non Pemerintah seperti Program/Kegiatan Perusahaan CSR dan Mitra Pembangunan. Analisis Spasial dan Statistik dapat diakses oleh Organisasi Perangkat Daerah (OPD) Provinsi Kalimantan Timur dan Bidang — Bidang di Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Kalimantan Timur. Untuk pengelolaan Program/Kegiatan Non Pemerintah dapat diakses oleh Perusahaan CSR dan Mitra Pembangunan. Berikut panduan pengguna untuk melalukan pengelolaan didalam aplikasi SADAP.

#### 1. Homepage Aplikasi

Homepage aplikasi adalah halaman awal saat masyarakat / pengguna aplikasi mengakses halaman website aplikasi SADAP. Dengan mengetik pada url browse <a href="https://sadap.kaltimprov.go.id">https://sadap.kaltimprov.go.id</a> akan diarahkan ke halaman utama/homepage aplikasi SADAP, berikut tampilannya.



#### TENTANG SADAP

Selamat Datang di Sistem Data Perencanaan Pembangunan Daerah. SADAP memiliki Informasi Geospasial Tematik yang dapat digunakan sebagai alat untuk melakukan analisis kewilayahan melalui fitur overlay peta. Pengguna dapat memilih dan mengaktifkan sejumlah Informasi Geospasial Tematik sebagai layer dalam peta yang ditampilkan untuk melakukan overlay peta. Fitur overlay peta tersebut membantu pengguna dalam analisis kewilayahan termasuk program kegiatan pemerintah dan non pemerintah. Selain itu dalam SADAP dapat juga dilakukan Analisis Statistik. Informasi Geospasial Tematik yang ditampilkan pada aplikasi SPASIAL sudah terintegrasi dengan Geoportal Jaringan Informasi Geospasial Daerah Provinsi Kalimantan Timur. (onedataonemap.kaltimprov.go.ld)

Gambar. Homepage Aplikasi SADAP



#### 2. Login Aplikasi

Setiap pengguna yang mengakses aplikasi diharuskan login terlebih dahulu atau melaluu autentikasi mengunakan Email dan Password yang telah terdaftar didalam aplikasi SADAP. Untuk pembuatan user pengguna bisa menghubungi administrator aplikasi SADAP untuk dibuatkan terlebih dahulu. Halaman login bisa diakses dengan mengklik menu login pada pagian atas top menu aplikasi SADAP.



Gambar. Menu Aplikasi

Setelah mengklik menu login, maka akan tampilkan halaman form login seperti dibawah ini, silahkan masuk menggunakan Email dan Password yang sudah diberikan oleh administrator aplikasi SADAP.



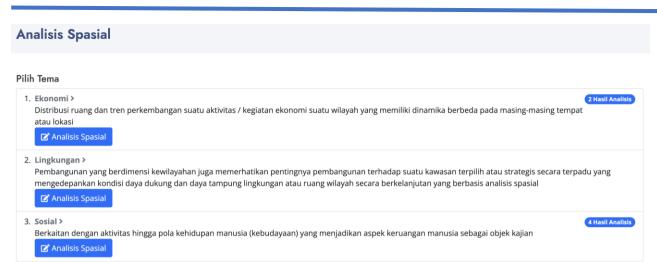
Gambar. Halaman Login

#### 3. Analisis Spasial

#### a) Pengenalan Analisis dan Tools Map

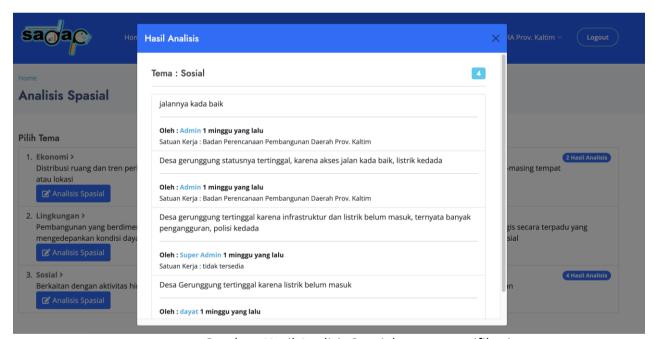
Analisis spasial dilakukan oleh Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Timur dan Bappeda Provinsi Kalimantan Timur. Untuk melakukan analisis semua pengguna diharuskan login terlebih dahulu. Setelah berhasil login akan tampil seperti dibawah ini :





Gambar. Halaman Analisis Spasial (Daftar Tema Analisis)

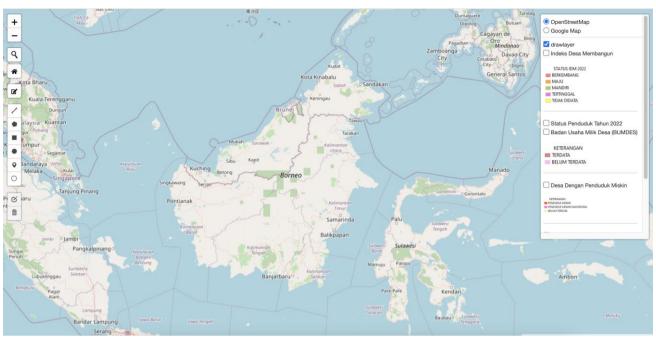
Dalam melakukan analisis, ada beberapa tema yang bisa pengguna pilih, disetiap tema mempunyai beberapa service map / data spasial yang secara otomatis sudah menjadi bagian dari tema analisis itu sendiri. Pojok kanan pada tema mempunyai jumlah hasil analisis yang sudah diisi dan terverifikasi oleh admin, jadi setiap hasil analisis akan ditampilkan pada halaman analisis jika sudah terverifikasi oleh admin aplikasi SADAP. Berikut contoh tampilkan hasil analisis jika diklik.



Gambar. Hasil Analisis Spasial yang terverifikasi

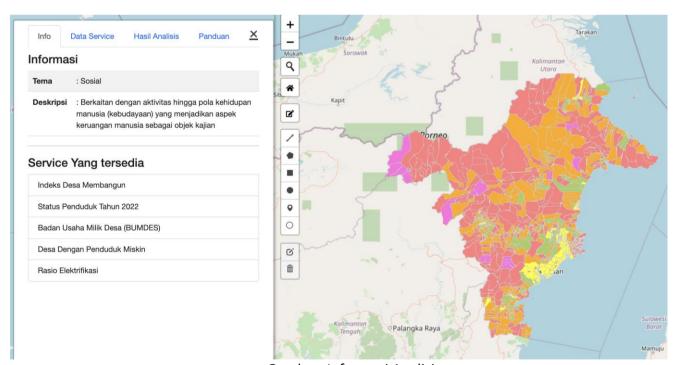
Untuk melakukan analisis, klik menu Analisis Spasial pada masing – masing tema, akan diarahkan ke Peta Analisis, seperti gambar dibawah ini.





Gambar. Peta Analisis Spasial

Peta analisis mempunyai tools map untuk menganalisis pada bagian kiri dan control layer pada bagian kanan yang menampilkan layer – layer dari service map yang sudah dibuat oleh admin aplikasi SADAP. Klik menu untuk menampilkan informasi analisis, data service, hasil analisis dan panduan, seperti gambar dibawah ini.

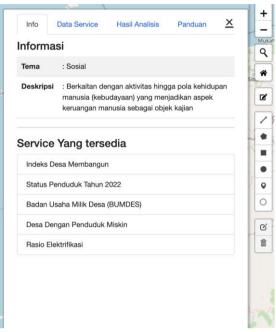


Gambar. Informasi Analisis

Ini adalah sidebar informasi analisis, dimana pada sidebar ini terdapat 4 tab yaitu Informasi Analisis, Data Service, Hasil Analisis dan Panduan. Pada tab info menampilkan informasi Tema dan Deksripsi

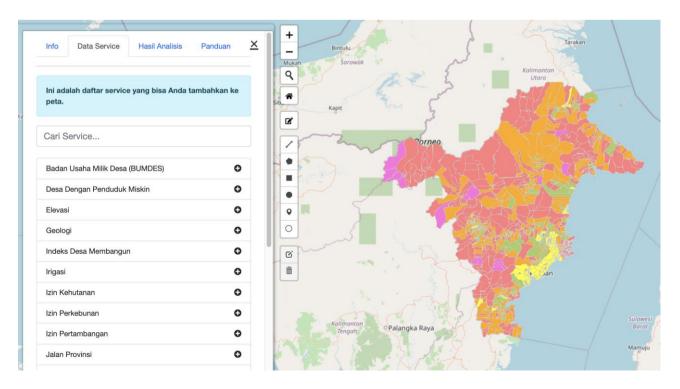


dari Tema yang pengguna pilih, serta service map default yang ditampilkan untuk bisa dipilih langsung pada control layer pada bagian kanan. Berikut Tab Info yang kami maksud seperti gambar dibawah ini.



Gambar. Tab Info pada sidebar tools.

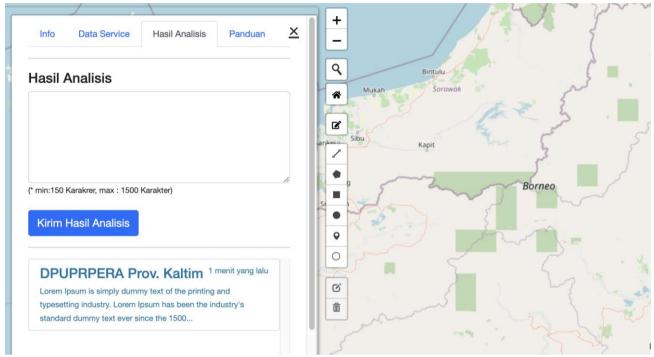
Tab selanjutnya adalah Data Service, data service ini menampilkan kumpulan service yang bisa pengguna tambahkan untuk keperluan analisis spasial, dengan mengklik tanda plus pada nama service yang tersedia. Selain itu map service bisa dicari melalui form pencarian cari service. Data service ini digunakan untuk data penunjang service map default yang tersedia pada control layer.





#### Gambar. Tab Data Service

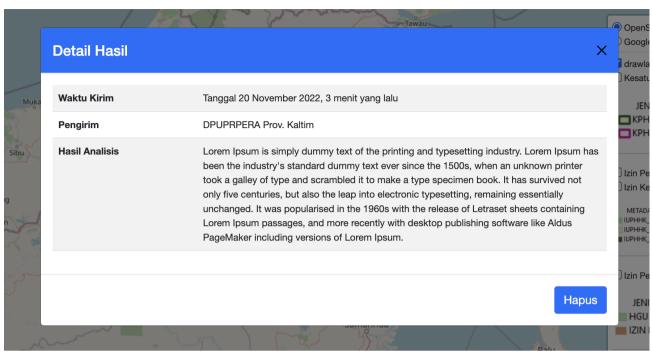
Tab selanjutnya adalah Hasil Analisis, pada tab ini, pengguna bisa mengisi hasil analisis yang akan dibuat oleh pengguna yaitu OPD atau Bidang – Bidang Bappeda Prov. Kaltim. Hasil menampikan deskripsi dari hasil analisis, dan siapa yang mengirimnya.



Gambar. Hasil Analisis

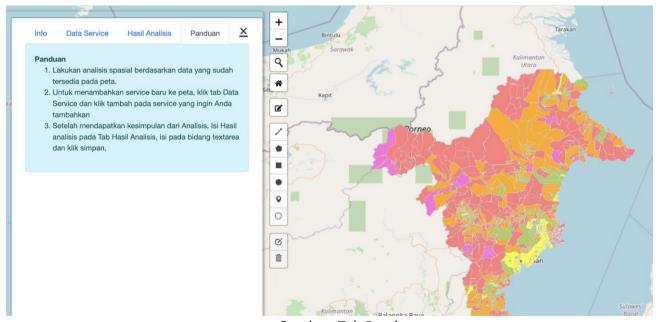
Untuk melihat detail hasil analisis, klik di Daftar Hasil Analisis, akan tampil popup dari hasil analisis tersebut.





Gambar, Detail Hasil Analisis

Tab selanjutnya adalah Tab Panduan, berisikan tata cara/panduan untuk melakukan analisis spasial pada Peta.



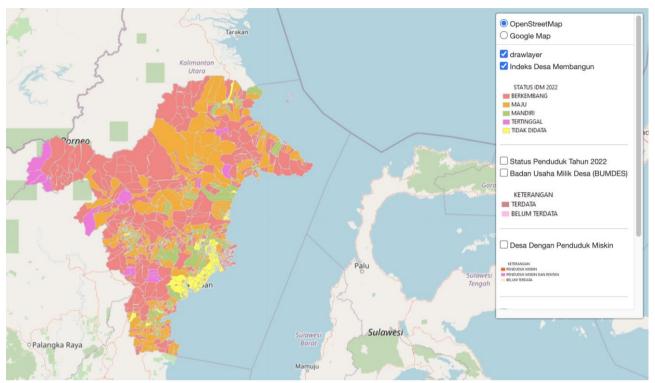
Gambar. Tab Panduan

#### b. Cara Analisis Spasial

Setelah memahami pada bagian sidebar map tools, proses selanjutnya adalah bagaimana cara menganalisis peta pada tema yang kita pilih. Setelah Anda masuk ke peta pada control layer sebelah kanan terdapat beberapa service default yang sudah ditambahkan dalam tema. Anda bisa mengklik



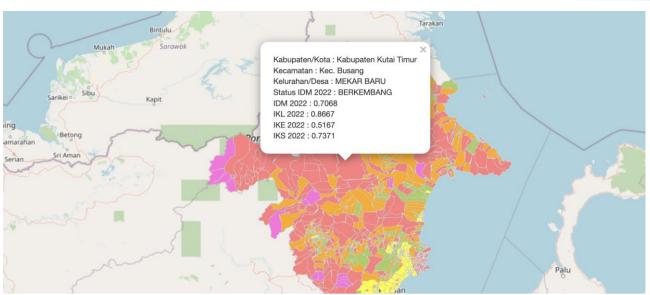
checkbox untuk menampilkan pada peta masing – masing layer. Seperti dibawah ini kami mengklik layer Indeks Desa Membangun, akan tampil peta seperti pada gambar.



Gambar. Peta Analisis

Bagaimana cara melihat data pada peta, cukup klik polygon pada peta Indeks Desa Membangun tadi maka akan tampil attribute / data dari polygon yang pengguna klik, seperti dibawah ini. Masing – masing layer mempunyai attribute atau data, ini menjadi data bagi pengguna dalam melakukan analisis, pengguna bisa mengoverlay layer kedalam peta. Jika sudah terdapat kesimpulan mengenai data spasial yang Anda lihat secara visual maka anda telah mendapat kesimpulan analisis terhadap data spasial tersebut. Isi pada bagian hasil analisis yang sudah dijelankan sebelumnya. Anda bisa menambahkan beberapa hasil analisis pada form hasil analisis.





Gambar. Lihat Atribute

Selain dengan melihat attribute pada polygon / point / line, Anda bisa membuat digitasi pada peta mengunakan tools draw map dibagian kiri, dan memberikan informasi pada hasil digitasi tersebut.



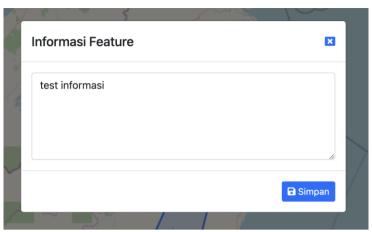
Gambar. Tools Draw Map

Pengguna bisa mengambar / mendigitasi pada peta dengan mengklik salah satu tools seperti Line, Polygon dan Point, kemudian gambarkan/ klik pada peta. Kemudian akan tampil popoup text input informasi mengenai feature yang anda buat.



Gambar. Contoh Mendigitasi Polygon





Gambar. Informasi Feature hasil tagging