



BAPPEDA
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR



PANDUAN



DISUSUN OLEH
Rina Juliati, S.Si, M.Si

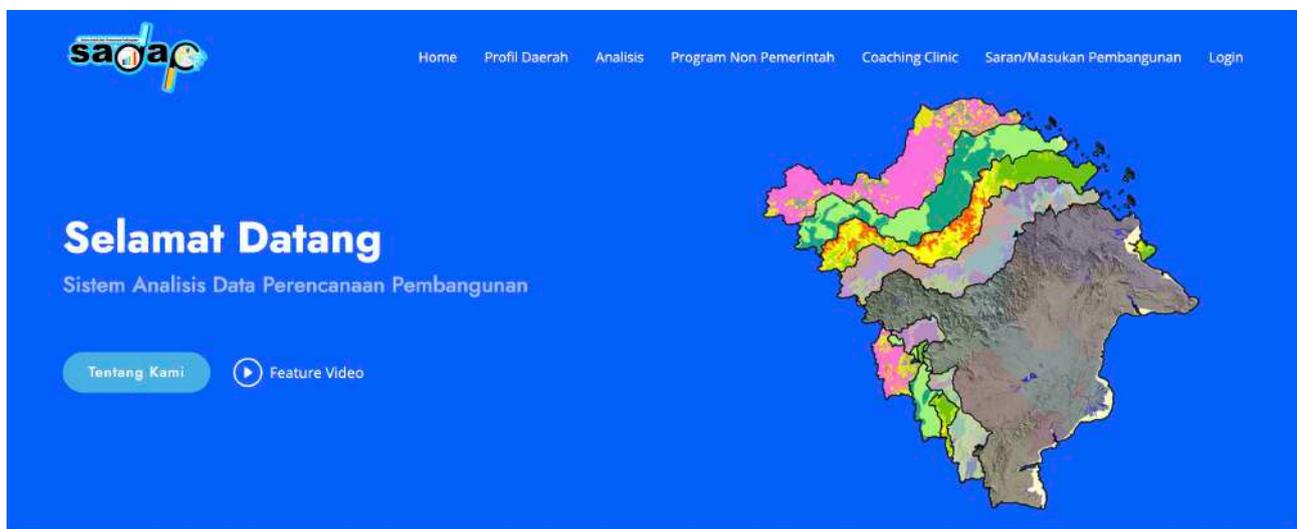
UNTUK PENGGUNA
Perangkat Daerah

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 melakukan 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 <https://sadap.kaltimprov.go.id> 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.id)

Gambar. Homepage Aplikasi SADAP

2. Login Aplikasi

Setiap pengguna yang mengakses aplikasi diharuskan login terlebih dahulu atau melalui autentikasi menggunakan 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 bagian atas top menu aplikasi SADAP.



Gambar. Menu Aplikasi

Setelah mengklik menu login, maka akan menampilkan 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 :

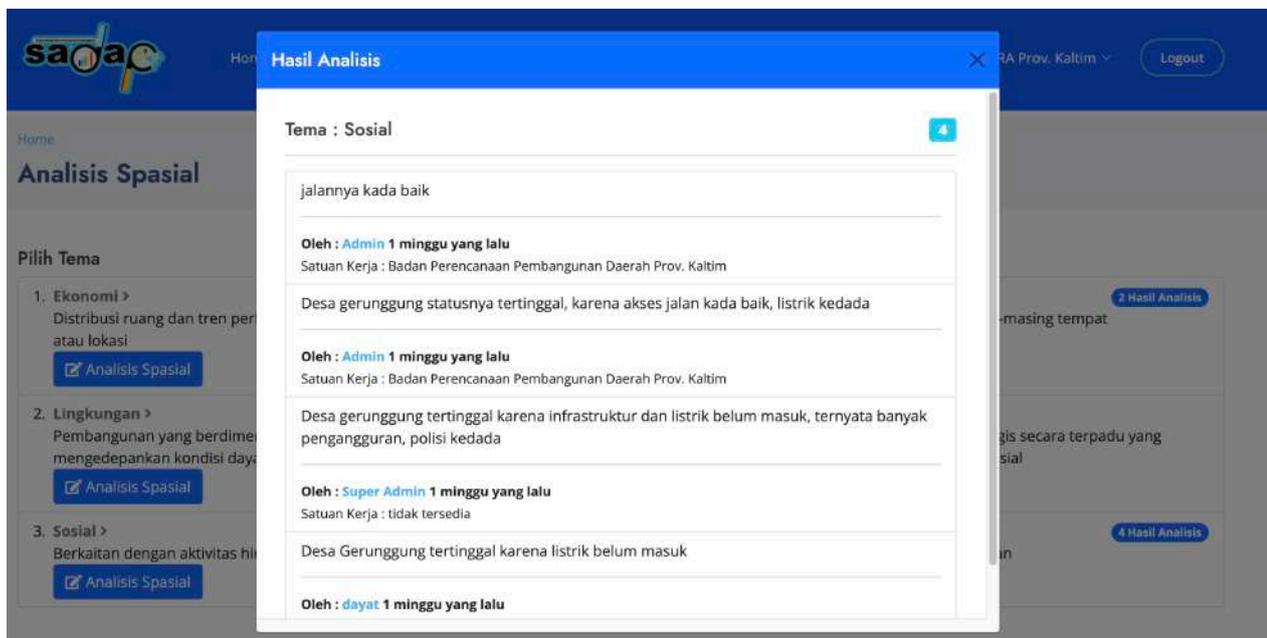
Analisis Spasial

Pilih Tema

1. Ekonomi > Distribusi ruang dan tren perkembangan suatu aktivitas / kegiatan ekonomi suatu wilayah yang memiliki dinamika berbeda pada masing-masing tempat atau lokasi	2 Hasil Analisis
<input type="button" value="Analisis Spasial"/>	
2. Lingkungan > Pembangunan yang berdimensi kewilayahan juga memerhatikan pentingnya pembangunan terhadap suatu kawasan terpilih atau strategis secara terpadu yang mengedepankan kondisi daya dukung dan daya tampung lingkungan atau ruang wilayah secara berkelanjutan yang berbasis analisis spasial	
<input type="button" value="Analisis Spasial"/>	
3. Sosial > Berkaitan dengan aktivitas hingga pola kehidupan manusia (kebudayaan) yang menjadikan aspek keruangan manusia sebagai objek kajian	4 Hasil Analisis
<input type="button" value="Analisis Spasial"/>	

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 tampilan hasil analisis jika diklik.

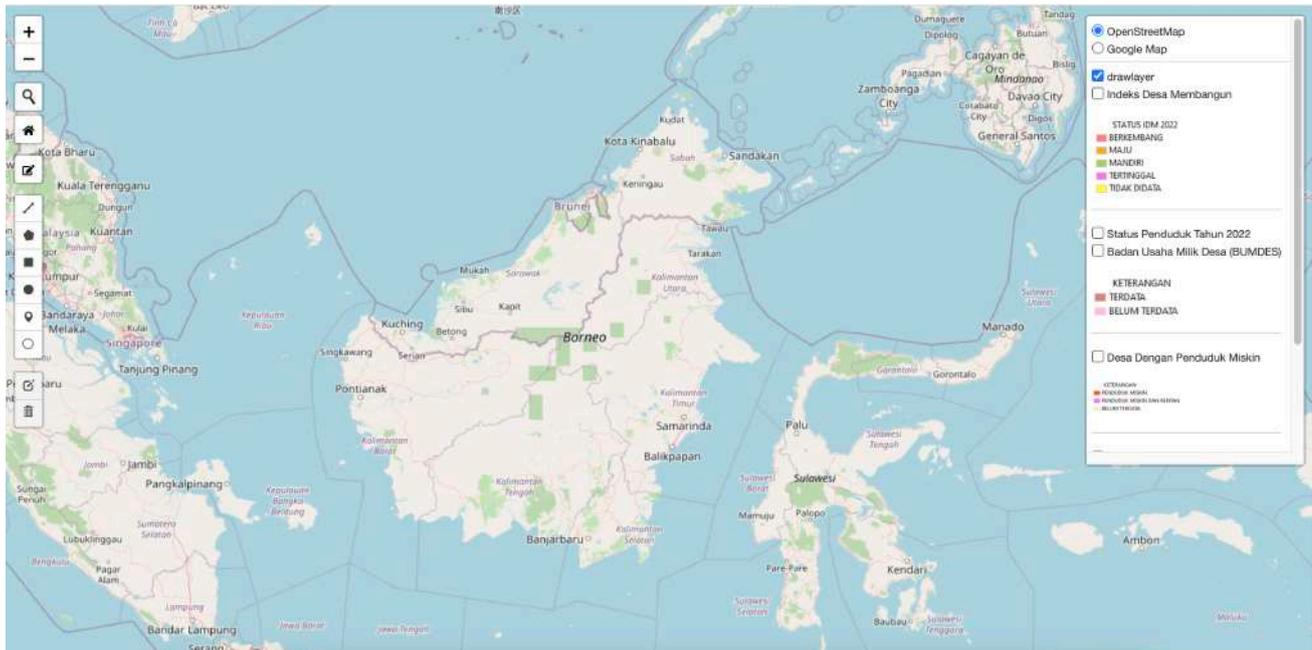


The screenshot shows a modal window titled "Hasil Analisis" with a close button and a dropdown menu for "RA Prov. Kaltim". The modal displays the following information:

- Tema : Sosial** (with a count of 4)
- Detail: jalannya kada baik
- Oleh : Admin 1 minggu yang lalu**
Satuan Kerja : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Prov. Kaltim
Desa gerungung statusnya tertinggal, karena akses jalan kada baik, listrik kedada
- Oleh : Admin 1 minggu yang lalu**
Satuan Kerja : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Prov. Kaltim
Desa gerungung tertinggal karena infrastruktur dan listrik belum masuk, ternyata banyak pengangguran, polisi kedada
- Oleh : Super Admin 1 minggu yang lalu**
Satuan Kerja : tidak tersedia
Desa Gerungung tertinggal karena listrik belum masuk
- Oleh : dayat 1 minggu yang lalu**

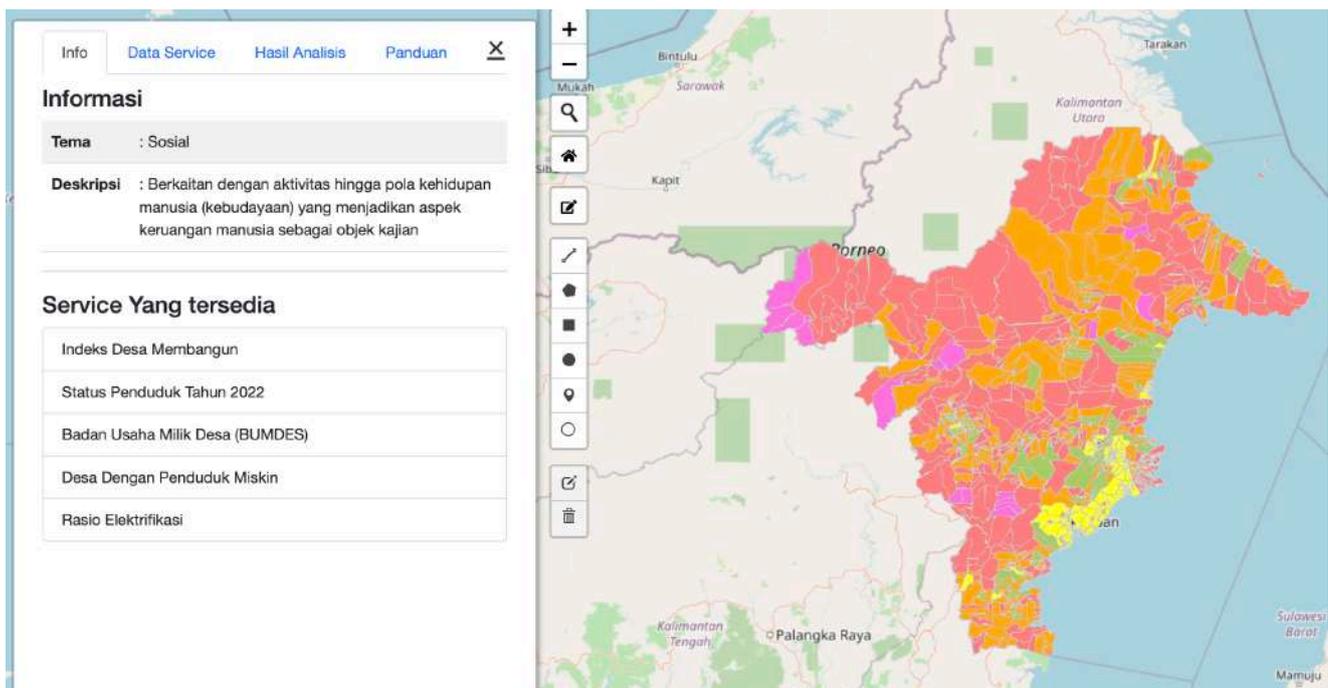
Gambar. Hasil Analisis Spasial yang terverifikasi

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



Gambar. Peta Analisis Spasial

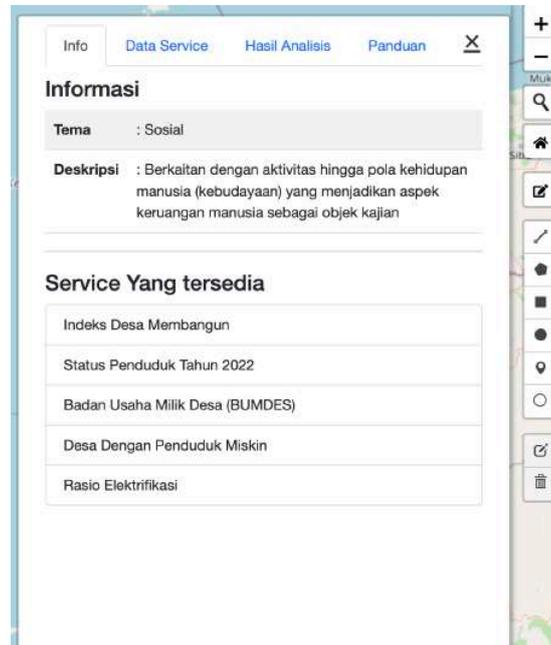
Peta analisis mempunyai tools map untuk menganalisis pada bagian kiri dan control layer pada bagian kanan yang menampilkan layer – layer dari service map yang sudah dibuat oleh admin aplikasi SADAP. Klik menu  untuk menampilkan informasi analisis, data service, hasil analisis dan panduan, seperti gambar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



Gambar. Informasi Analisis

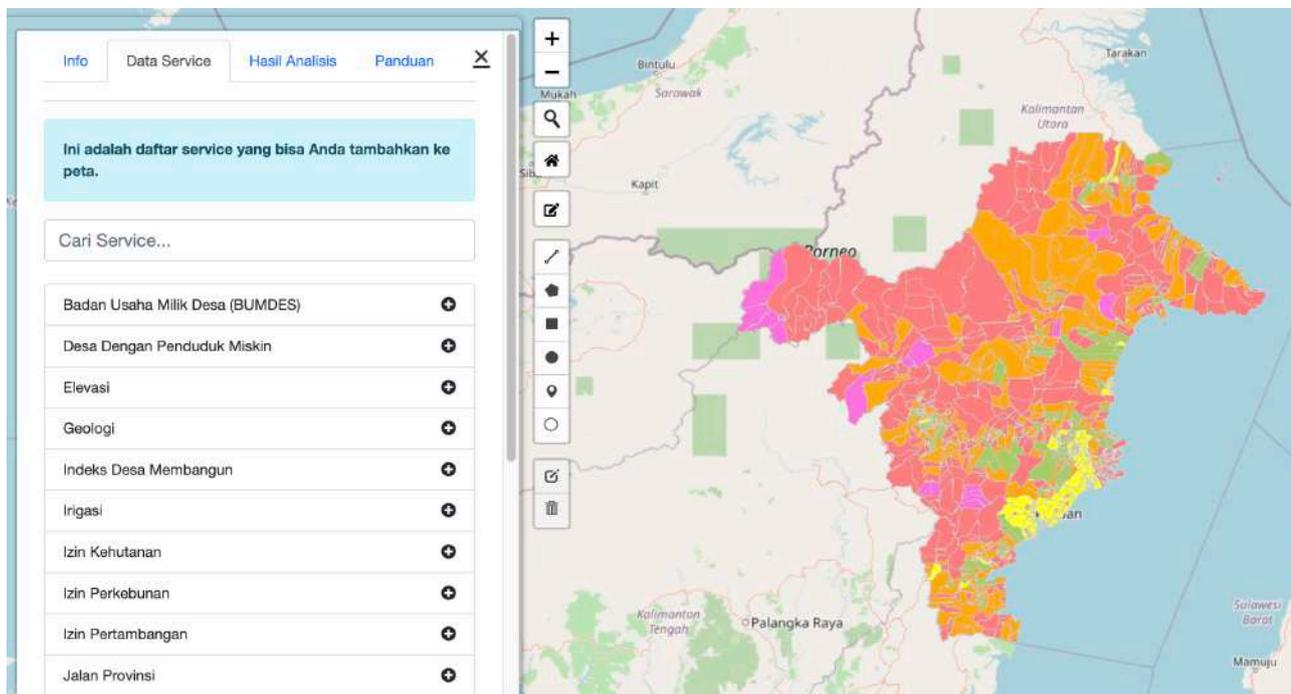
Ini adalah sidebar informasi analisis, dimana pada sidebar ini terdapat 4 tab yaitu Informasi Analisis, Data Service, Hasil Analisis dan Panduan. Pada tab info menampilkan informasi Tema dan Deskripsi

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.



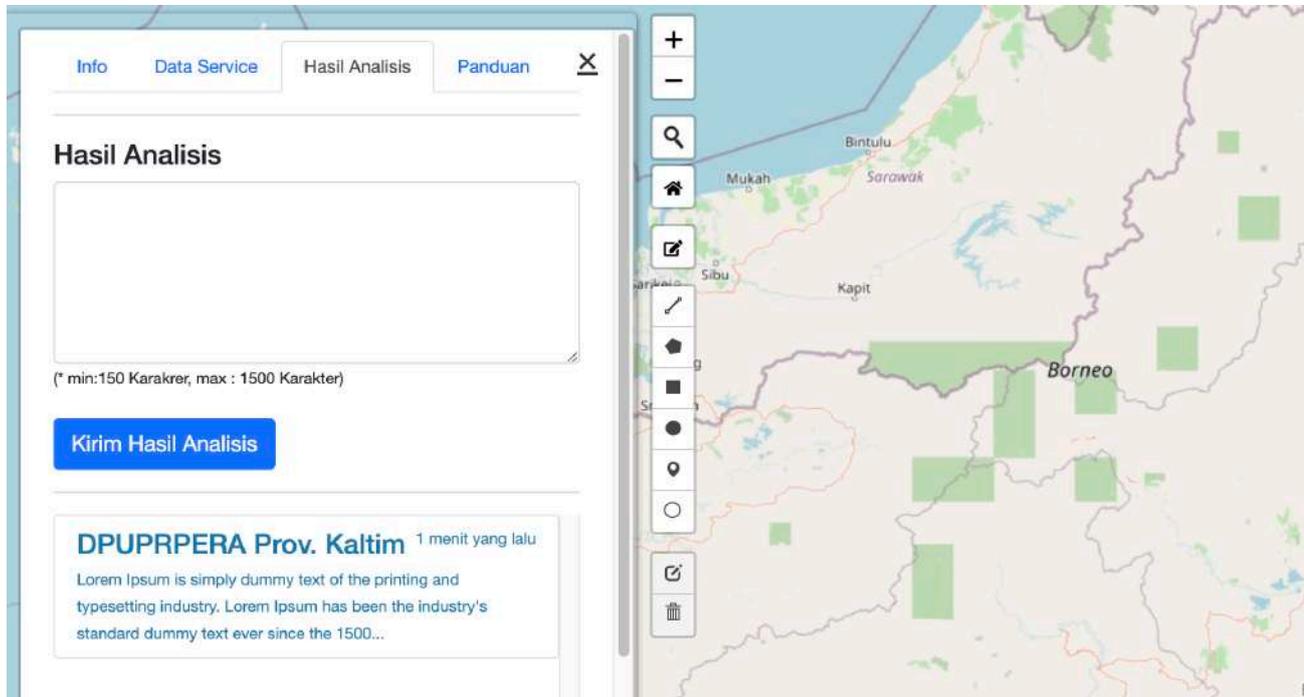
Gambar. Tab Info pada sidebar tools.

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.



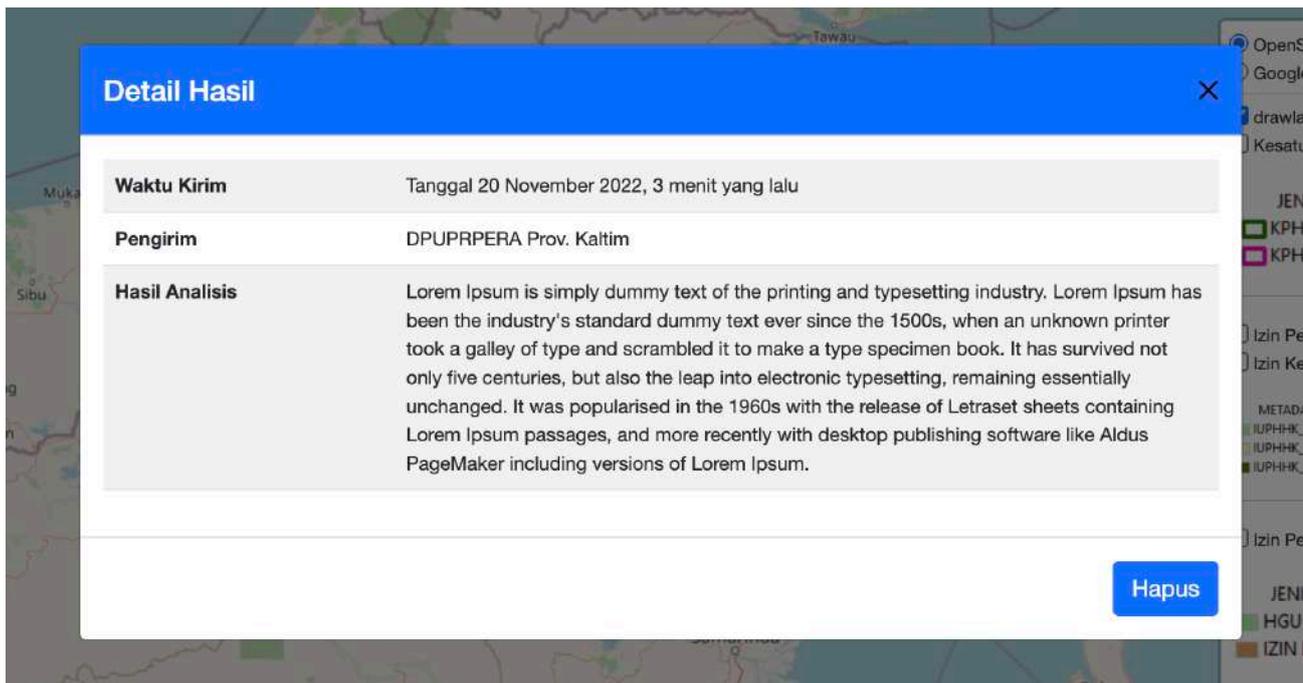
Gambar. Tab Data Service

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 menampilkan deskripsi dari hasil analisis, dan siapa yang mengirimnya.



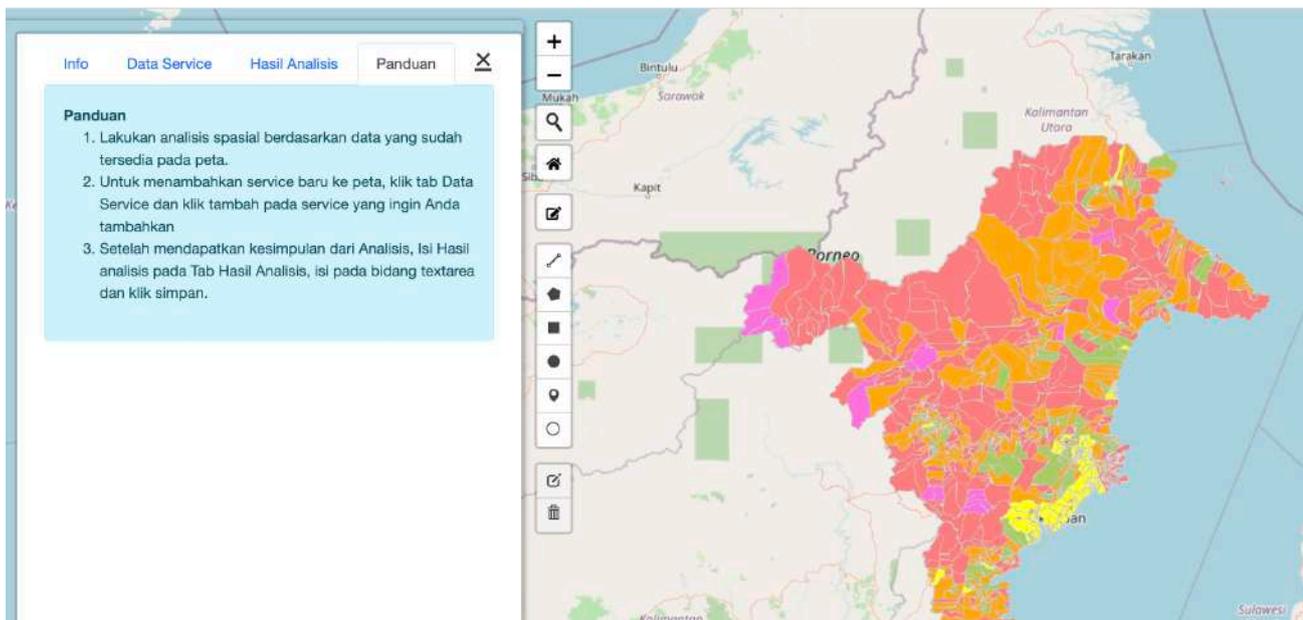
Gambar. Hasil Analisis

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.

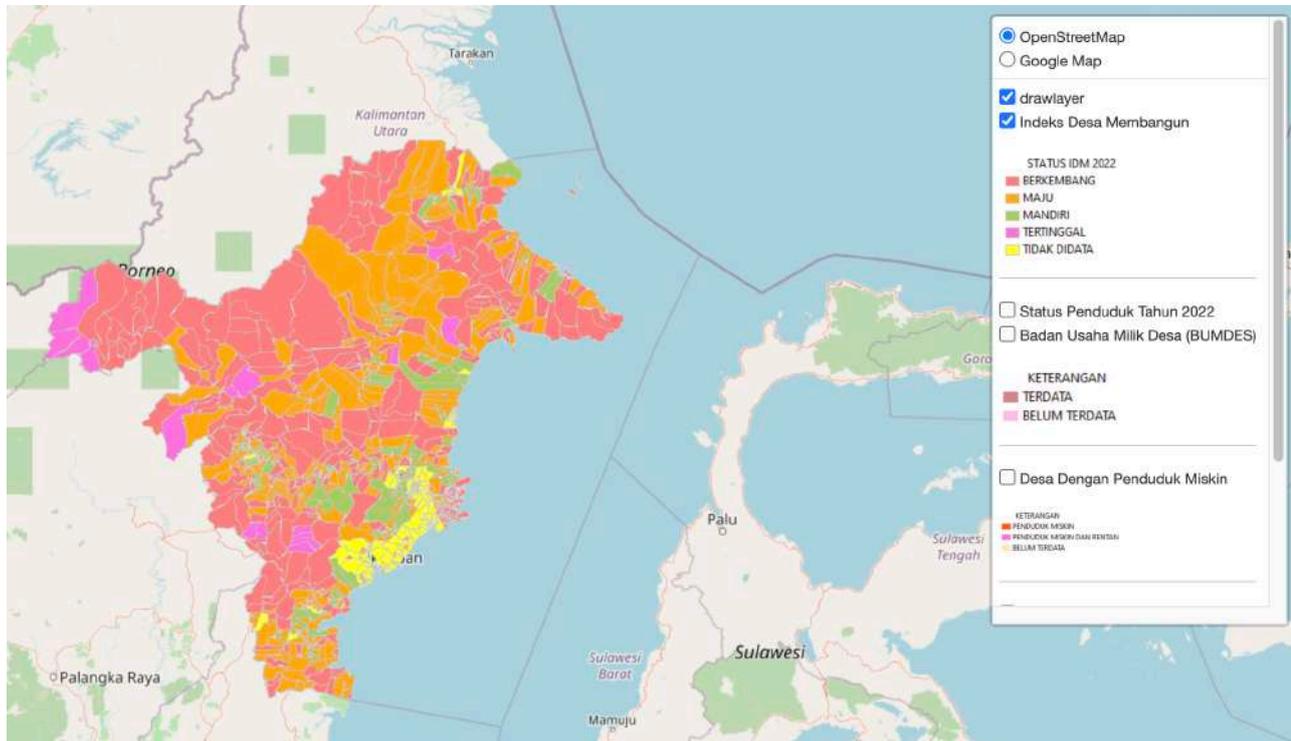


Gambar. Tab Panduan

b. Cara Analisis Spasial

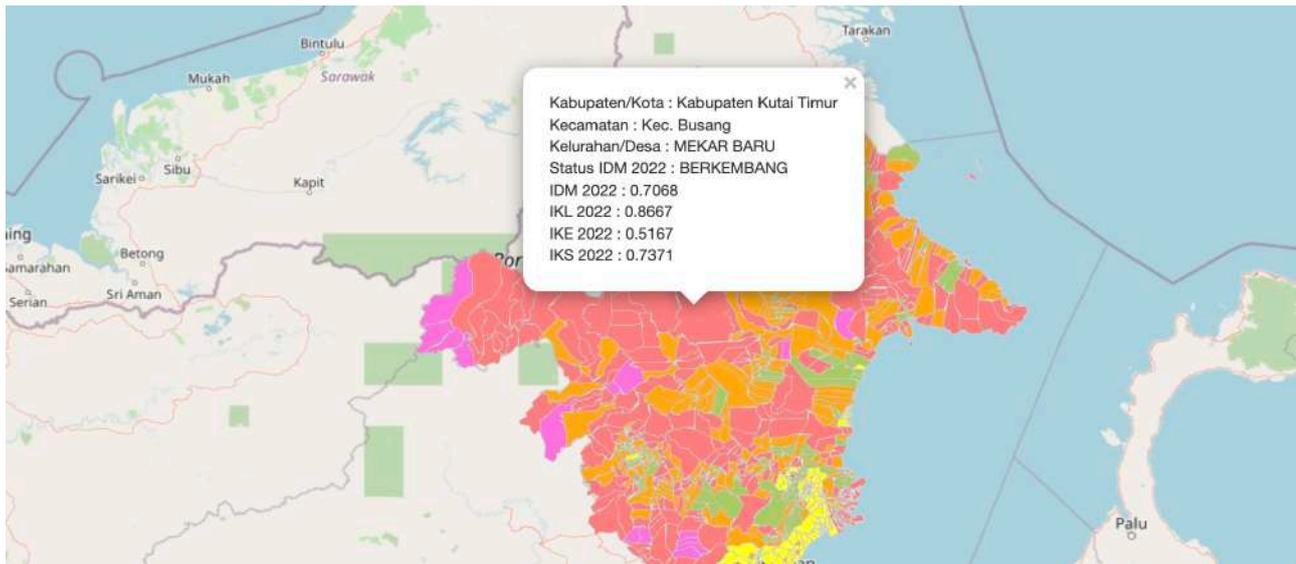
Setelah memahami pada bagian sidebar map tools, proses selanjutnya adalah bagaimana cara menganalisis peta pada tema yang kita pilih. Setelah Anda masuk ke peta pada control layer sebelah kanan terdapat beberapa service default yang sudah ditambahkan dalam tema. Anda bisa mengklik

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 dijelaskan sebelumnya. Anda bisa menambahkan beberapa hasil analisis pada form hasil analisis.



Gambar. Lihat Attribute

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

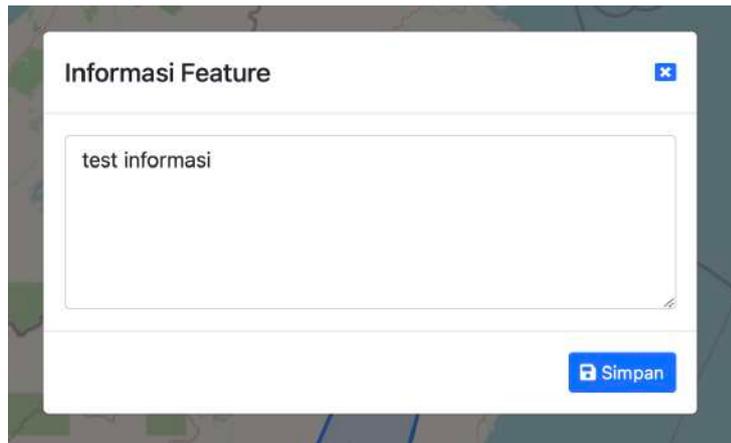


Gambar. Tools Draw Map

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



Gambar. Contoh Mendigitasi Polygon



Gambar. Informasi Feature hasil tagging

4. Analisis Statistik

Analisis statistik 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 :

Home

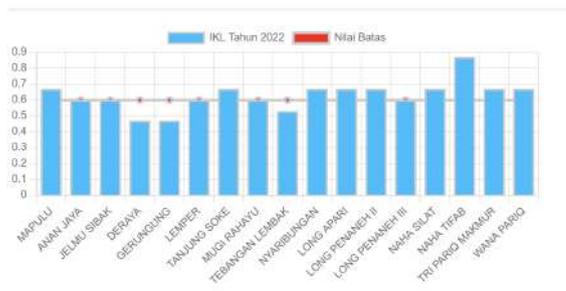
Analisis Statistik

15

No.	Judul	
1.	IKL Tahun 2022	
2.	IKE Tahun 2022	
3.	IKS Tahun 2022	
4.	Nilai Indeks Desa Membangun Desa Tertinggal Tahun 2022	
5.	Jumlah Penduduk Desa Tertinggal Tahun 2022 (Jjwa)	

Pengguna dapat melakukan analisis statistik dengan memilih judul tema analisis statistik yang sudah tersedia didalam aplikasi SADAP. Setelah pengguna memilih salah satu tema analisis statistik, akan tampil seperti dibawah ini:

IKL Tahun 2022



Parameter	Value
MAPULU	0.67
ANAN JAYA	0.60
JELMU SIBAK	0.60
DERAYA	0.47
GERUNGUNG	0.47
LEMPER	0.60

Hasil Analisis Statistik

(* min:150 Karakter, max : 1500 Karakter)

[Kirim Hasil Analisis](#)

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 menampilkan deskripsi dari hasil analisis, dan siapa yang mengirimnya.

5. Spasial Planning

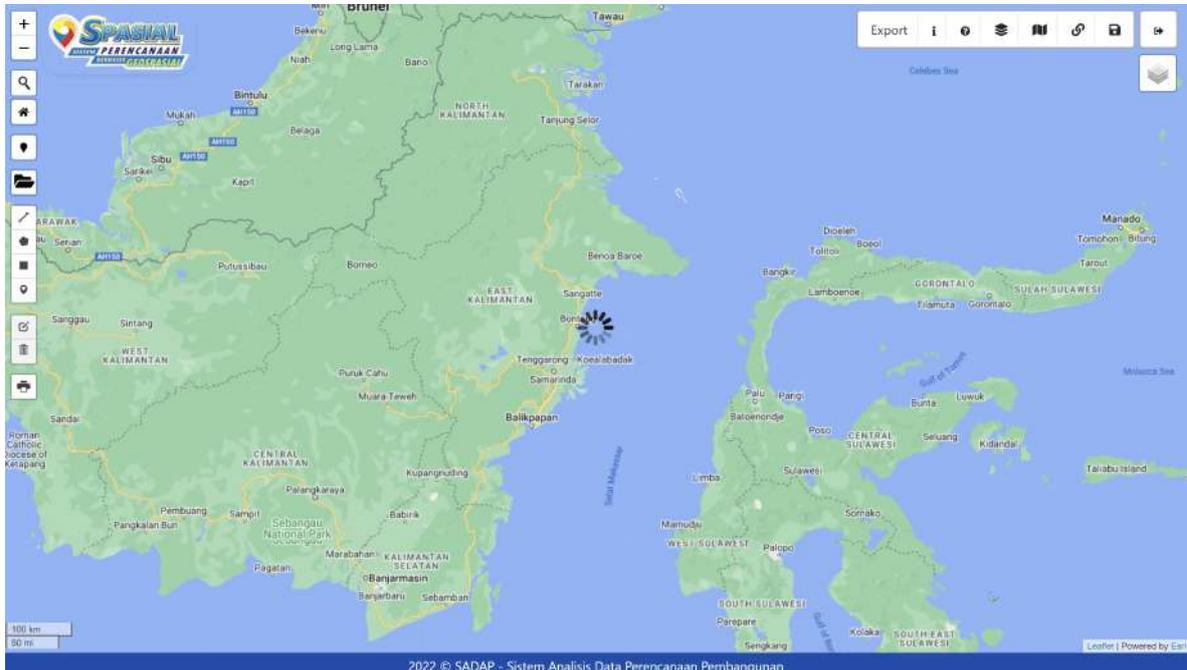
Tagging spasial planning dilakukan oleh Perangkat Daerah Provinsi Kalimantan Timur dan akan diverifikasi oleh Bappeda Provinsi Kalimantan Timur. Untuk melakukan tagging kegiatan semua pengguna diharuskan login terlebih dahulu. Setelah berhasil login akan tampil seperti dibawah ini :

Spasial Perencanaan

Program	Kegiatan	Sub Kegiatan																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #333; color: white;">Program</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1.03.01) PROGRAM PENUNJANG URUSAN PEMERINTAHAN DAERAH PROVINSI</td></tr> <tr><td>(1.03.02) PROGRAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR (SDA)</td></tr> <tr><td>(1.03.03) PROGRAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM</td></tr> <tr><td>(1.03.04) PROGRAM PENGEMBANGAN SISTEM DAN PENGELOLAAN PERSAMPAHAN REGIONAL</td></tr> <tr><td>(1.03.05) PROGRAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM AIR LIMBAH</td></tr> <tr><td>(1.03.06) PROGRAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM DRAINASE</td></tr> </tbody> </table>	Program	(1.03.01) PROGRAM PENUNJANG URUSAN PEMERINTAHAN DAERAH PROVINSI	(1.03.02) PROGRAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR (SDA)	(1.03.03) PROGRAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM	(1.03.04) PROGRAM PENGEMBANGAN SISTEM DAN PENGELOLAAN PERSAMPAHAN REGIONAL	(1.03.05) PROGRAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM AIR LIMBAH	(1.03.06) PROGRAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM DRAINASE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #333; color: white;">Kegiatan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1.03.02.1.01) Pengelolaan SDA dan Bangunan Pengaman Pantai pada Wilayah Sungai Lintas Daerah Kabupaten/Kota</td></tr> <tr><td>(1.03.02.1.02) Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer dan Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya 1000 Ha - 3000 Ha dan Daerah Irigasi Lintas Daerah Kabupaten/Kota</td></tr> </tbody> </table>	Kegiatan	(1.03.02.1.01) Pengelolaan SDA dan Bangunan Pengaman Pantai pada Wilayah Sungai Lintas Daerah Kabupaten/Kota	(1.03.02.1.02) Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer dan Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya 1000 Ha - 3000 Ha dan Daerah Irigasi Lintas Daerah Kabupaten/Kota	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #333; color: white;">Sub Kegiatan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1.03.02.1.02.01) Penyusunan Rencana Teknis dan Dokumen Lingkungan Hidup untuk Konstruksi Irigasi dan Rawa</td></tr> <tr><td>(1.03.02.1.02.02) Pembangunan Jaringan Irigasi Permukaan</td></tr> <tr><td>(1.03.02.1.02.14) Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan</td></tr> <tr><td>(1.03.02.1.02.16) Rehabilitasi Jaringan Irigasi Rawa</td></tr> <tr><td>(1.03.02.1.02.21) Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Permukaan</td></tr> </tbody> </table>	Sub Kegiatan	(1.03.02.1.02.01) Penyusunan Rencana Teknis dan Dokumen Lingkungan Hidup untuk Konstruksi Irigasi dan Rawa	(1.03.02.1.02.02) Pembangunan Jaringan Irigasi Permukaan	(1.03.02.1.02.14) Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan	(1.03.02.1.02.16) Rehabilitasi Jaringan Irigasi Rawa	(1.03.02.1.02.21) Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Permukaan
Program																		
(1.03.01) PROGRAM PENUNJANG URUSAN PEMERINTAHAN DAERAH PROVINSI																		
(1.03.02) PROGRAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR (SDA)																		
(1.03.03) PROGRAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM																		
(1.03.04) PROGRAM PENGEMBANGAN SISTEM DAN PENGELOLAAN PERSAMPAHAN REGIONAL																		
(1.03.05) PROGRAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM AIR LIMBAH																		
(1.03.06) PROGRAM PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM DRAINASE																		
Kegiatan																		
(1.03.02.1.01) Pengelolaan SDA dan Bangunan Pengaman Pantai pada Wilayah Sungai Lintas Daerah Kabupaten/Kota																		
(1.03.02.1.02) Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Primer dan Sekunder pada Daerah Irigasi yang Luasnya 1000 Ha - 3000 Ha dan Daerah Irigasi Lintas Daerah Kabupaten/Kota																		
Sub Kegiatan																		
(1.03.02.1.02.01) Penyusunan Rencana Teknis dan Dokumen Lingkungan Hidup untuk Konstruksi Irigasi dan Rawa																		
(1.03.02.1.02.02) Pembangunan Jaringan Irigasi Permukaan																		
(1.03.02.1.02.14) Rehabilitasi Jaringan Irigasi Permukaan																		
(1.03.02.1.02.16) Rehabilitasi Jaringan Irigasi Rawa																		
(1.03.02.1.02.21) Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Permukaan																		
<h4 style="margin-top: 10px;">Pekerjaan</h4> <p>Tahapan Sekarang: Penetapan RKPD</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 60%;">(5.2.04.02.01.0003) Belanja Modal Bangunan Pembawa Irigasi</td> <td style="width: 20%;">4.000.000.000</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Pilih Tahapan</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">📍</td> </tr> <tr> <td>(5.2.04.04.01.0005) Belanja Modal Jaringan Air Minum Lainnya</td> <td>397.930.000</td> <td style="text-align: center;">Pilih Tahapan</td> <td style="text-align: center;">📍</td> </tr> </tbody> </table>			(5.2.04.02.01.0003) Belanja Modal Bangunan Pembawa Irigasi	4.000.000.000	Pilih Tahapan	📍	(5.2.04.04.01.0005) Belanja Modal Jaringan Air Minum Lainnya	397.930.000	Pilih Tahapan	📍								
(5.2.04.02.01.0003) Belanja Modal Bangunan Pembawa Irigasi	4.000.000.000	Pilih Tahapan	📍															
(5.2.04.04.01.0005) Belanja Modal Jaringan Air Minum Lainnya	397.930.000	Pilih Tahapan	📍															

Program, kegiatan, sub pekerjaan dan pekerjaan dari setiap perangkat daerah akan muncul secara otomatis berdasarkan perangkat daerah yang login. Perangkat daerah kemudian memilih pekerjaan yang akan dilakukan tagging lokasi dengan menekan tombol tagging disamping item pekerjaannya.

Kemudian akan muncul tab baru untuk melakukan tagging lokasi, tagging dapat dilakukan dengan cara digitize on screen, input koordinat, dan input file geojson. Untuk digitize on screen pengguna dapat melakukan tagging dengan melakukan digitasi langsung lokasi kegiatan baik itu berupa titik, garis dan poligon.



Langkah selanjutnya pengguna menginput judul pekerjaan, paku, target/output dari pekerjaan yang telah dilakukan tagging.

Properti Layer

Judul Layer

Paku

Target/Output

Warna

