

PANDUAN PENGGUNAAN

APLIKASI



MENU SUNGAI DAN

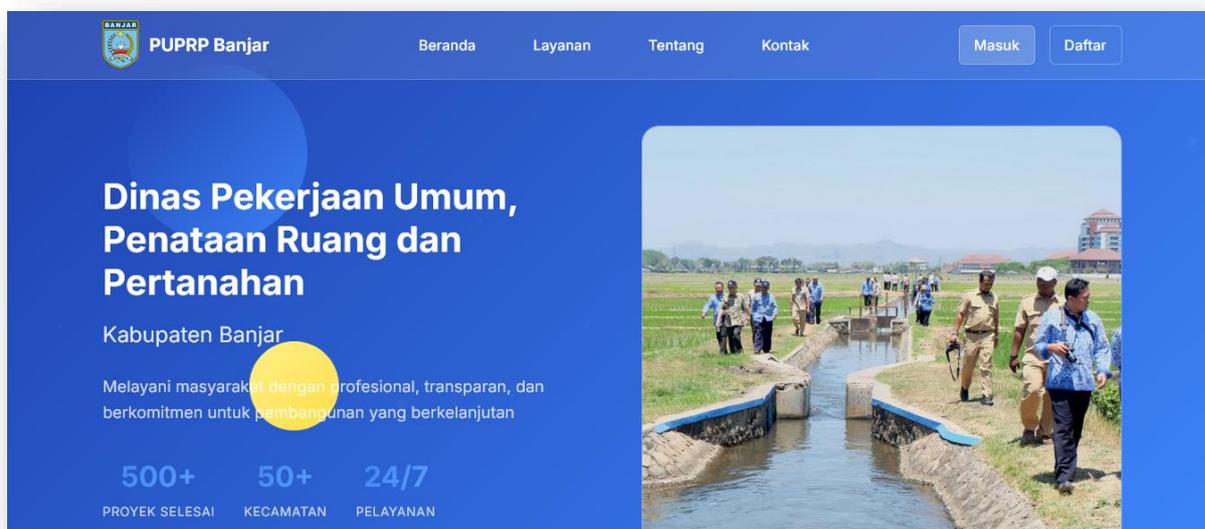
ANAK SUNGAI



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
HOME PAGE.....	1
MENU E-PROPOSAL.....	2
MENU E-SARAN	3
MENU PETA PERSEBARAN	4
MENU LOGIN.....	7
MENU REGISTRASI.....	7
MENU SUNGAI DAN ANAK SUNGAI.....	10
TAMBAH DATA SUNGAI.....	11
DETAIL SUNGAI	12
TAMBAH DATA NORMALISASI SUNGAI	13
MENU PETA PERSEBARAN.....	14
MENU DATA E-PROPOSAL.....	15
MENU DATA E-SARAN	16
MENU PENGATURAN.....	17
PENGATURAN PENGGUNA.....	17
PENGATURAN ROLE.....	18
PENGATURAN KECAMATAN.....	19
PENGATURAN DESA.....	20
PENGATURAN JENIS SARPRAS.....	20
PENGATURAN KONDISI SARPRAS.....	21

HOME PAGE



Penyusunan Aplikasi JarSilwan Tahun 2025 berikut dilakukan dalam rangka penyediaan sistem layanan Database Jaringan Irigasi dan Pengairan Kabupaten Banjar. Pada tampilan Homepage Website JarSilwan Pengguna akan disuguhkan tampilan Homepage Aplikasi JarSilwan berupa halaman berisi beberapa menu layanan publik dan informasi singkat layanan seperti, E-Proposal, E-Saran, dan Peta Persebaran. Selain itu home page juga menyajikan Kontak satuan kerja terkait yaitu Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang dan Pertanahan.

MENU E-PROPOSAL

← Kembali ke Beranda

Kirim E-Proposal
Dinas PUPRP Kabupaten Banjar

Nama Lengkap *
Masukkan nama lengkap Anda

Alamat *
Masukkan alamat lengkap Anda

Perihal *
Masukkan perihal proposal

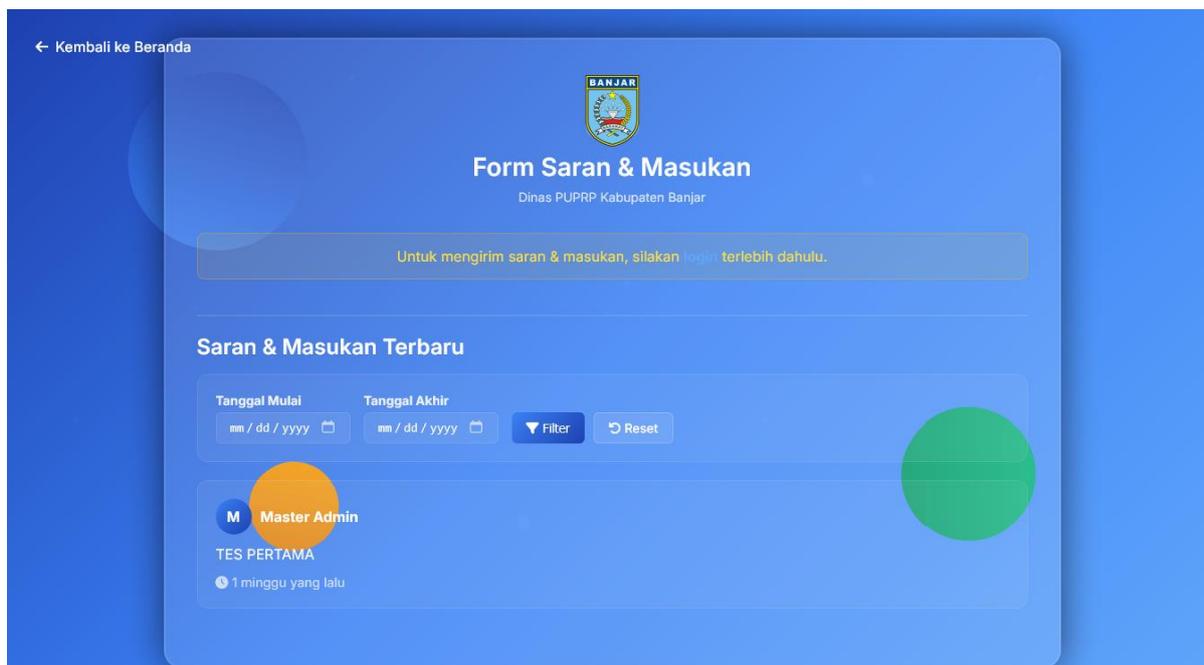
File Dokumen *
Browse... No file selected.
Format: PDF, maksimal 2MB

* Tanda bintang merah menandakan field wajib diisi

Kirim Proposal

Menu Layanan public E-Proposal atau electronic proposal berikut digunakan untuk pengguna Publik yang ingin mengirimkan berbagai jenis proposal yang ditujukan kepada pihak Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang dan Pertanahan, khususnya kepada Bidang Sumber Daya Air. Saat pengguna atau user mengakses menu Layanan E-Proposal halaman akan dialihkan menuju halaman form pengajuan prososal. Pengguna dapat melengkapi kolom isian kebutuhan data proposal yang diajukan. Pegguna harus menyiapkan dokumen Proposal yang diajukan dalam format PDF File, dengan ukuran maksimal 2MB. Setelah melengkapi isian form, user dapat mengklik ikon “Kirim Proposal” di akhir halaman, maka dokumen proposal akan otomatis tersimpan di database sistem JarSilwan.

MENU E-SARAN



← Kembali ke Beranda

BANJAR

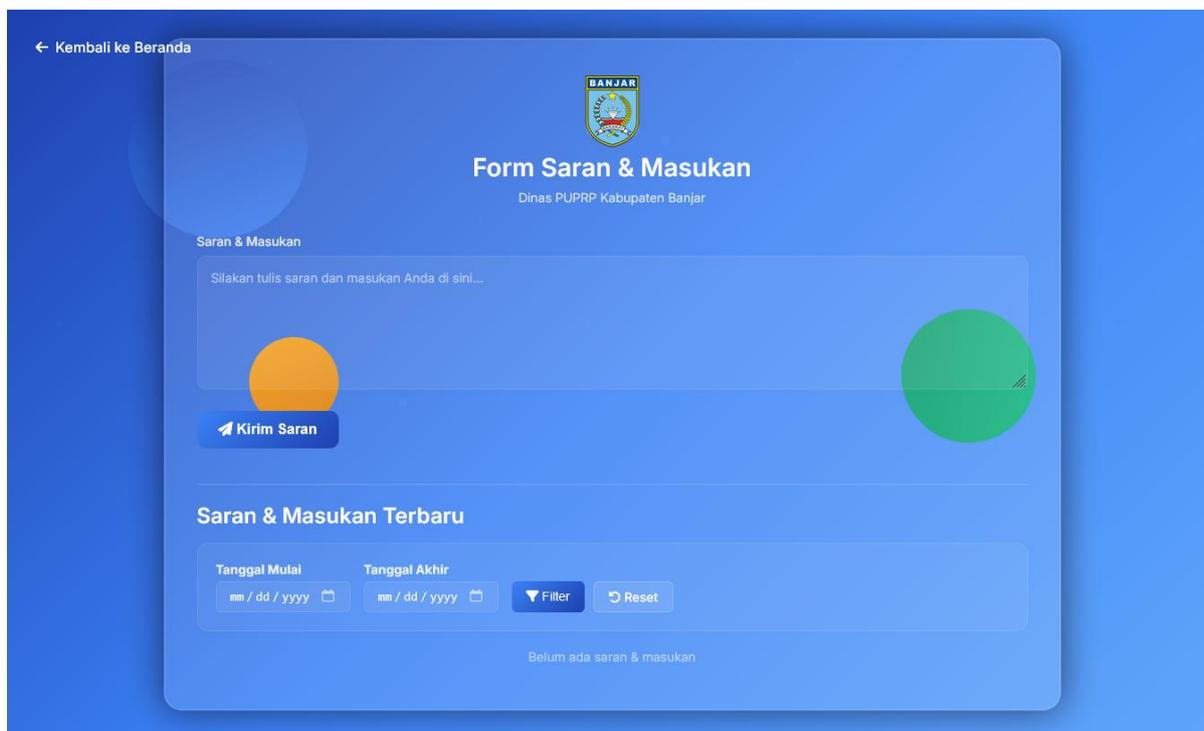
Form Saran & Masukan
Dinas PUPRP Kabupaten Banjar

Untuk mengirim saran & masukan, silakan login terlebih dahulu.

Saran & Masukan Terbaru

Tanggal Mulai: mm / dd / yyyy
Tanggal Akhir: mm / dd / yyyy
Filter Reset

M Master Admin
TES PERTAMA
1 minggu yang lalu



← Kembali ke Beranda

BANJAR

Form Saran & Masukan
Dinas PUPRP Kabupaten Banjar

Saran & Masukan

Silakan tulis saran dan masukan Anda di sini...

Kirim Saran

Saran & Masukan Terbaru

Tanggal Mulai: mm / dd / yyyy
Tanggal Akhir: mm / dd / yyyy
Filter Reset

Belum ada saran & masukan

Menu Layanan publik Saran dan Masukan berikut diperuntukan bagi user masyarakat yang ingin mengirimkan Saran dan Masukan kepada Bidang Sumber Daya Air terkait pelayanan yang diberikan maupun masukan atas keluhan terkait kualitas dan kondisi fasilitas sumber daya air di Kabupaten Banjar. Saat ini proses dan masukan yang diinputkan sistem masih berjalan satu arah, dimana pengguna menginputkan saran masukan yang nantinya akan ditindak lanjut oleh pihak dinas terkait.

MENU PETA PERSEBARAN

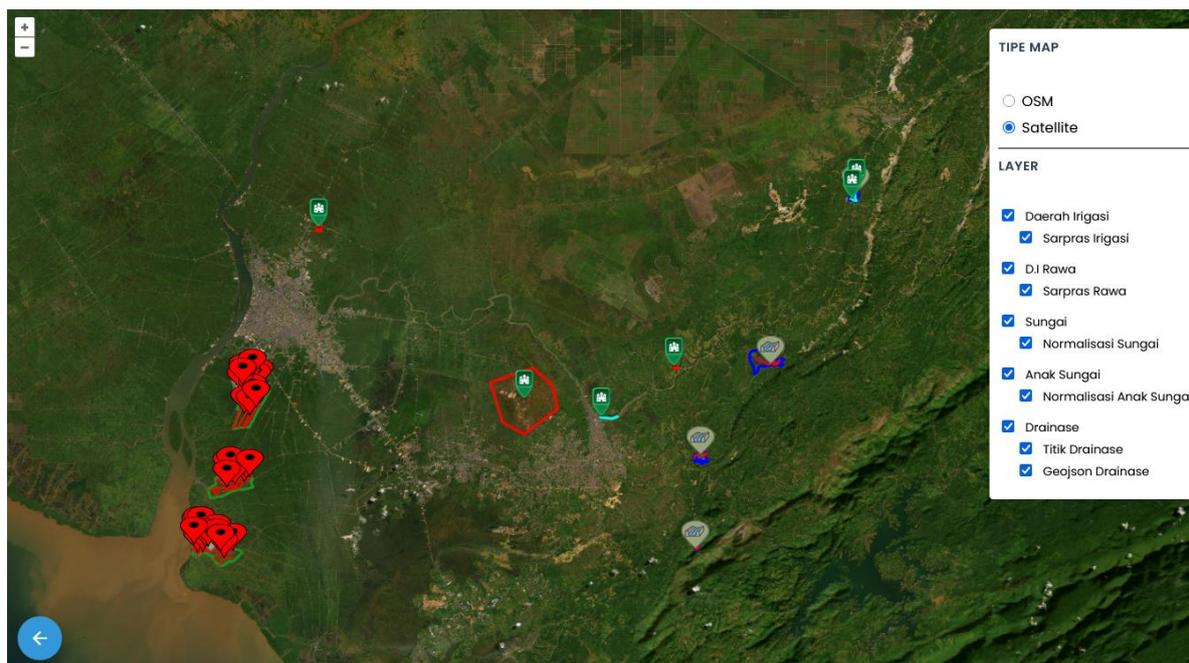


Figure 1 Menu Peta Persebaran tampilan Peta Satelit

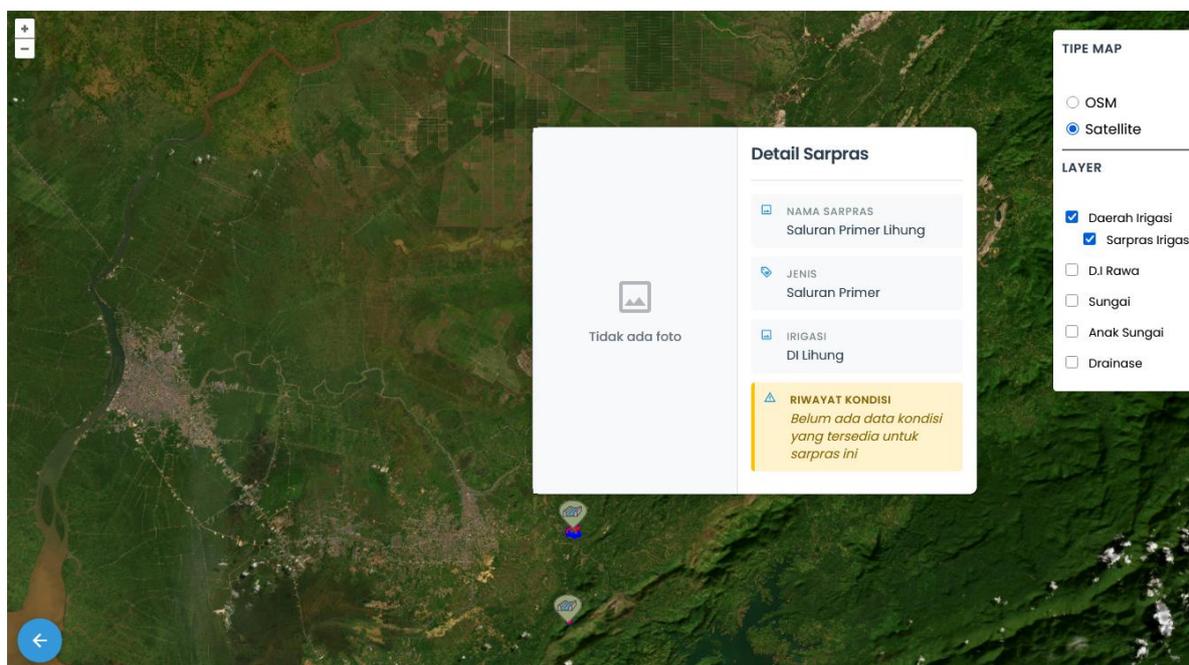


Figure 2 Peta Persebaran Layer Daerah Irigasi

Menu Peta Persebaran berikut diperuntukan bagi user public yang membutuhkan informasi persebaran komponen Sumber Daya Air yang ada di Kabupaten Banjar, beserta map info berupa detail informasi Komponen Sumber Daya Air yang dicari. Peta persebaran dilengkapi dengan Layer Peta yang terdiri dari Layer Daerah Irigasi, Daerah Irigasi Rawa, Sungai dan Anak Sungai, serta layer persebaran Drainase di wilayah administrasi Kabupaten Banjar.

Tiap titik Persebaran ditandai dengan Ikon titik yang berbeda sesuai dengan jenis layer yang dipilih. Pada tiap ikon titik yang dipilih, pengguna dapat mengakses info detail komponen SDA di tiap titik persebaran.

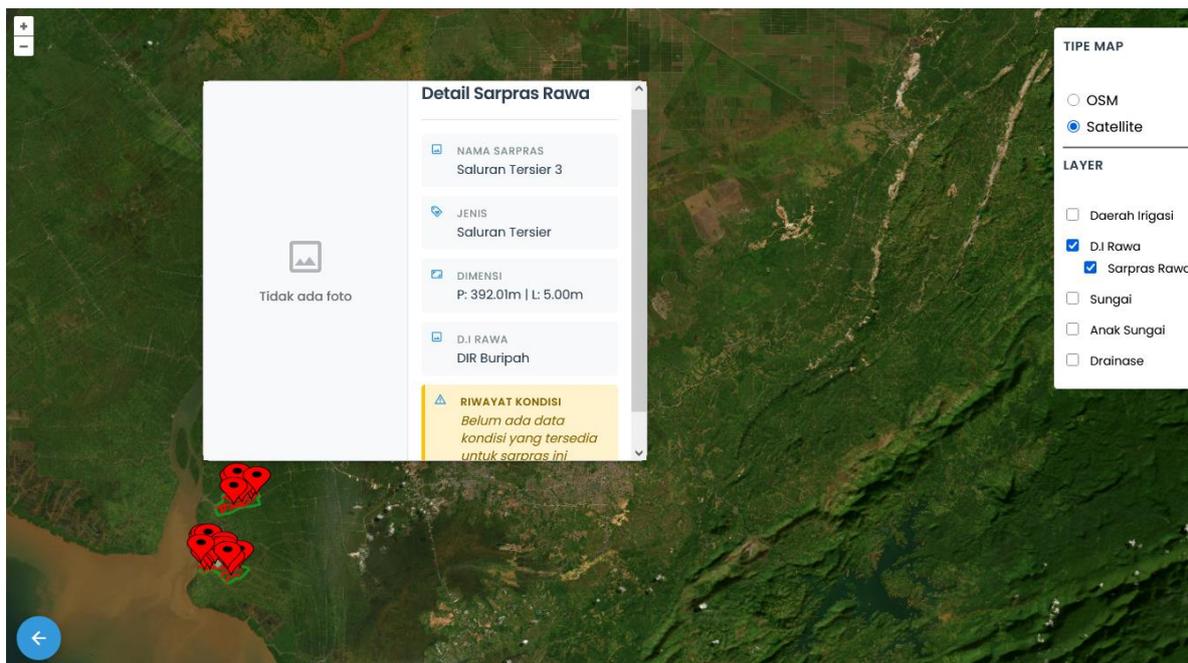


Figure 3 Peta Persebaran Layer Daerah Irigasi Rawa



Figure 4 Peta Persebaran Layer Sungai

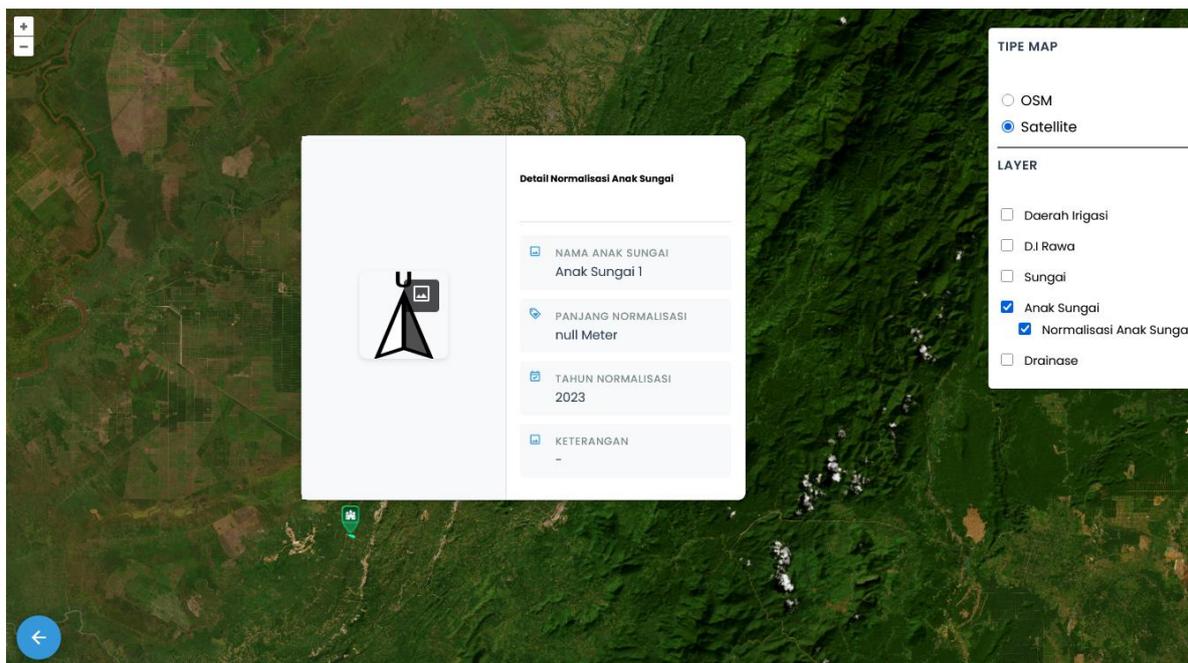


Figure 5 Peta Persebaran Layer Anak Sungai dan Titik Normalisasi

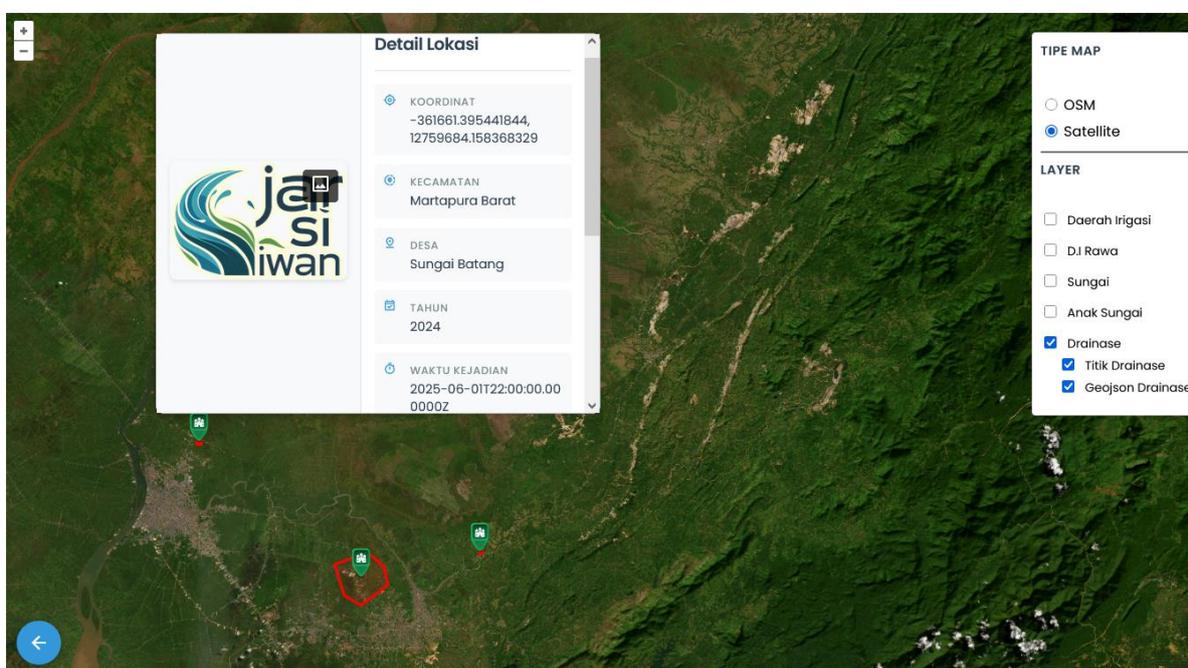
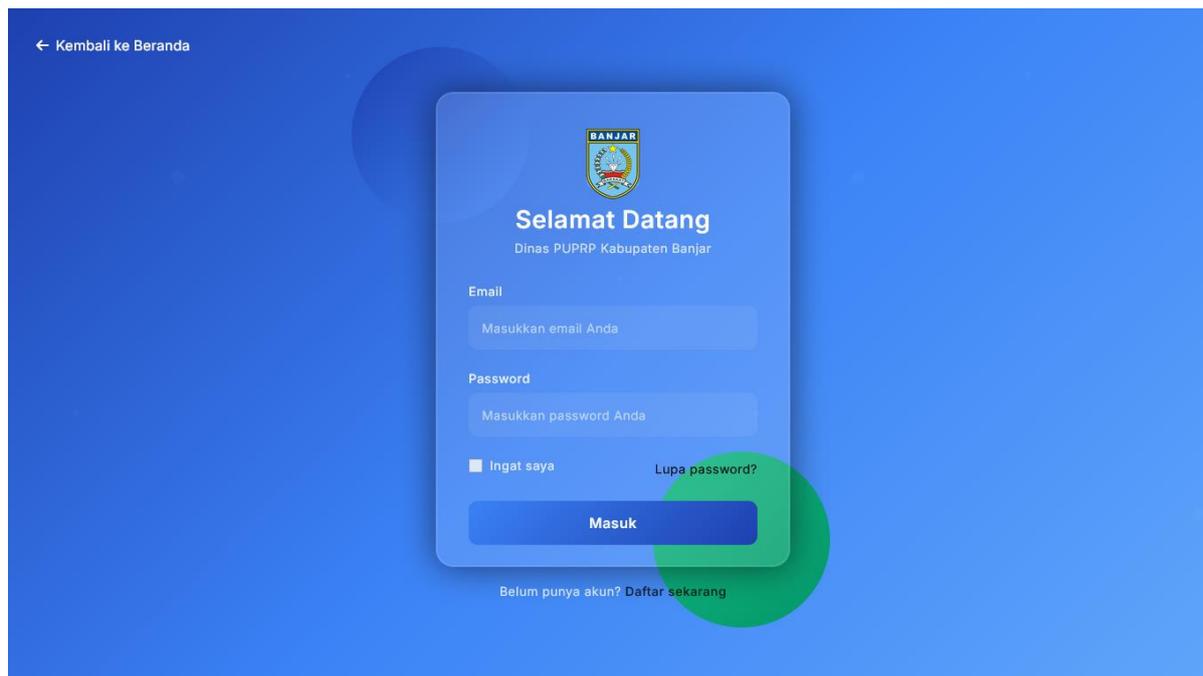


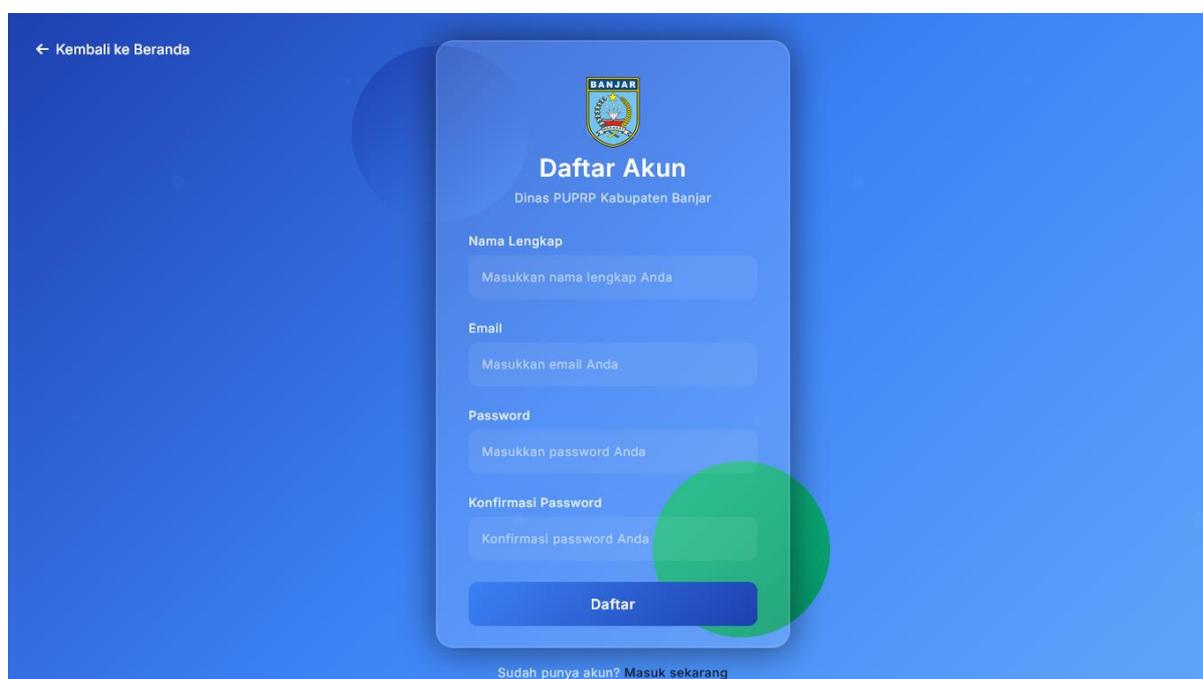
Figure 6 Peta Persebaran Layer Drainase

MENU LOGIN



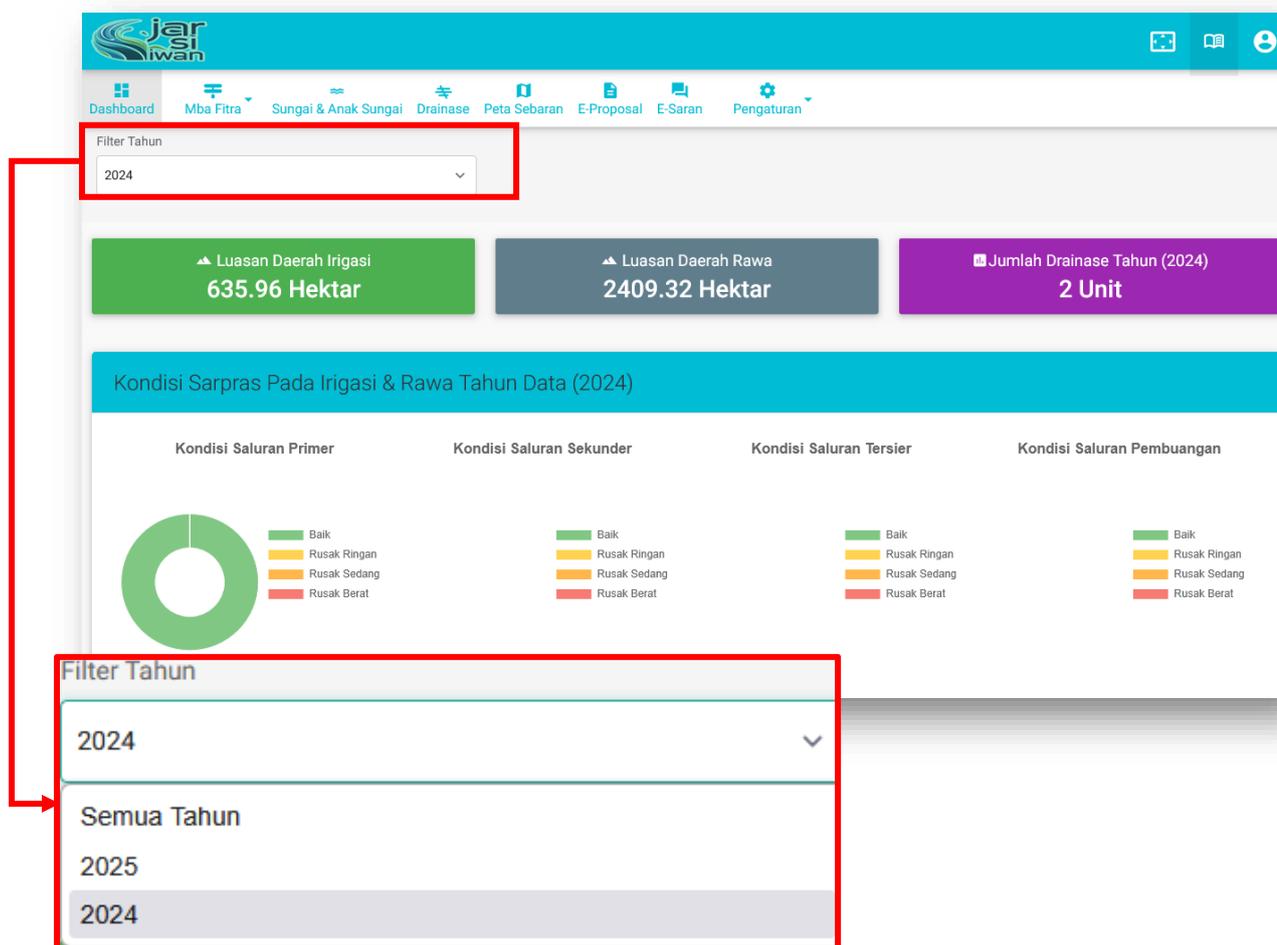
Menu Login berikut merupakan halaman yang digunakan pengguna untuk mengakses info Database sistem Sumber Daya Air yang ada di Kabupaten Banjar. Pengguna dapat memasukkan Email yang terdaftar, Password, lalu klik ikon “Masuk” untuk dapat mengakses data lebih lengkap. Setelah sukses login pengguna akan dialihkan ke halaman Dashboard Aplikasi JarSilwan.

MENU REGISTRASI



Menu Registrasi berikut merupakan halaman yang digunakan untuk membuat akun pengguna sistem yang diinputkan di halaman Login, guna mengakses Database sistem lebih detail dan lengkap terkait Sumber Daya Air yang ada di Kabupaten Banjar. dalam halaman registrasi berikut pengguna diminta untuk menginputkan nama lengkap, email, dan password yang digunakan sebagai identitas user. Setelah kebutuhan dilengkapi, klik ikon “Daftar” maka otomatis user terdaftar dan siap digunakan.

DASHBOARD



Setelah berhasil login, Pengguna akan diarahkan menuju halaman dashboard. Halaman berikut menampilkan rangkuman informasi database semua menu dalam Aplikasi JarSilwan. Dashboard dilengkapi dengan Filter tampilan data berdasarkan tahun data. Dashboard memuat infodata, Grafik kondisi sarpras Irigasi dan Rawa, luasan drainase, serta capaian kinerja dan perbandingan normalisasi sungai dan anak sungai.

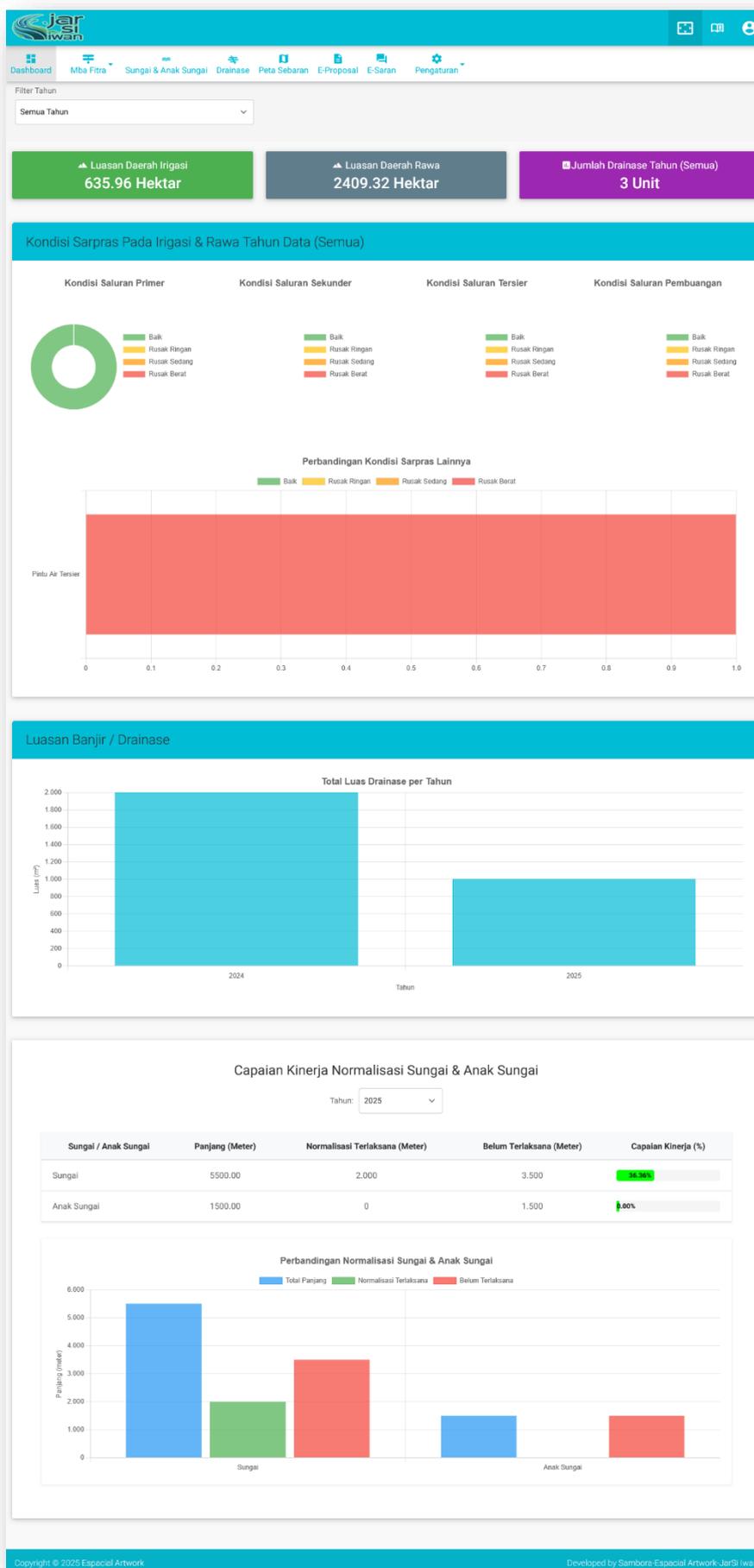


Figure 7 Tampilan penuh Menu Dashboard

MENU SUNGAI DAN ANAK SUNGAI

Daftar Sungai

Cari Nama Irigasi

No	Nama Sungai	Lokasi	Kecamatan	Desa	Dimensi (P x L x D)	Jenis	Aksi
1	Sungai 1	Alamat lokasi sungai 1	Astambul	Danau Salak	1500.00 x 40.00 x 10.00	Sungai	
2	Anak Sungai 1	Alamat Anak Sungai 1	Mataraman	Pasiraman	1500.00 x 50.00 x 20.00	Anak Sungai	
3	Sungai 1	Alamat Sungai 1	Mataraman	Pasiraman	4000.00 x 100.00 x 30.00	Sungai	

JENIS ▾

- Sungai
- Anak Sungai

Menu Sungai dan Anak Sungai menampilkan data Sungai dan Anak sungai yang telah terdata dalam Database Aplikasi JarSilwan. Halaman menu berikut menampilkan daftar Sungai dan anak sungai berupa tabel dengan kolom yang terdiri dari Nama Sungai, Lokasi, Kecamatan, Desa di dimensi (PxLxD), Jenis, serta aksi untuk mengolah data. Seperti menu lainnya, halaman berikut juga dilengkapi dengan Kolom Pencarian data, Filter tampilan berdasarkan jenis Sungai maupun Anak Sungai, serta fitur tambah data.

Pada Halaman Tambah data, pengguna akan diarahkan pada Halaman Form tambah data yang berisi Kolom inputan yang harus dilengkapi. Pengguna bisa memilih Jenis Data Sungai terlebih dahulu, Sungai atau Anak Sungai, kemudian Nama sungai, lokasi sungai, arah aliran, Pilih kewenangan Sungai, dan Upload dokumen GeoJson Sungai. Setelah semua data Sungai dilengkapi pengguna bisa mengklik ikon "SIMPAN" diakhir halaman, otomatis data sungai akan tersimpan dalam database sistem Aplikasi JarSilwan. Berikut tampilan Halaman fitur Tambah Data Sungai :

TAMBAH DATA SUNGAI







Dashboard
Mba Fitra
Sungai & Anak Sungai
Drainase
Peta Sebaran
E-Proposal
E-Saran
Pengaturan

TAMBAH DATA SUNGAI

Field yang ditandai dengan * wajib diisi

Jenis *

Nama Sungai * Alamat Lokasi *

Kecamatan * Desa *

Panjang (meter) * Lebar (meter) * Kedalaman (meter) *

Arah Aliran * Kewenangan *

Keterangan

FILE GEOJSON
Upload file GeoJSON



KEMBALI
SIMPAN

Copyright © 2025 Espacial Artwork
Developed by Sambora-Espacial Artwork-JarSi Iwan

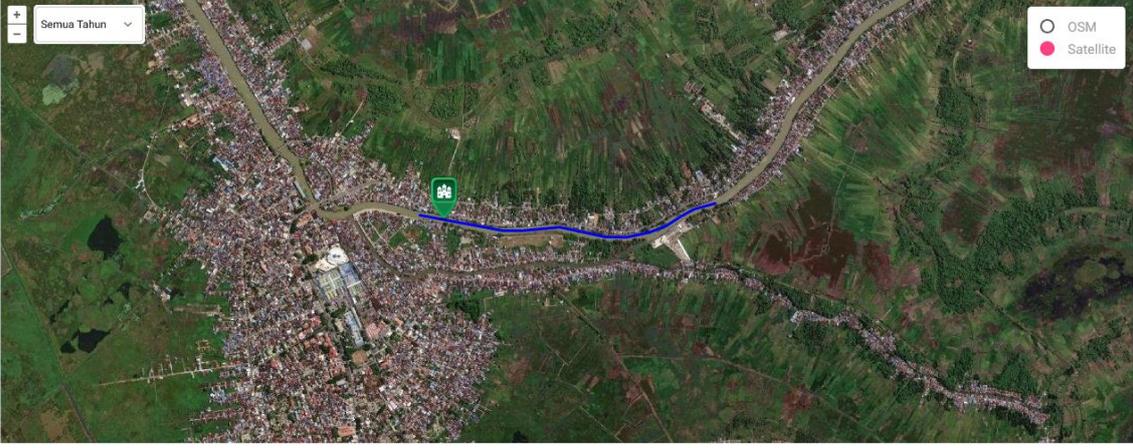
DETAIL SUNGAI

+

Dashboard Mba Fitra Sungai & Anak Sungai Drainase Peta Sebaran E-Proposal E-Saran Pengaturan

DETAIL SUNGAI: SUNGAI 1

+ Semua Tahun
OSM
Satellite



Nama Sungai	Sungai 1	Kedalaman	10.00 meter
Alamat Lokasi	Alamat lokasi sungai 1	Arah Aliran	Arah aliran ke selatan / informasi lainnya
Kecamatan	Astambul	Kewenangan	Tidak Diketahui
Desa	Danau Salak	Keterangan	Keterangan Tambahan
Panjang	1500.00 meter	Dibuat Pada	14 June 2025, 02:25
Lebar	40.00 meter	Diperbarui Pada	14 June 2025, 02:25
Jenis	Sungai		

Data Normalisasi + TAMBAH DATA NORMALISASI

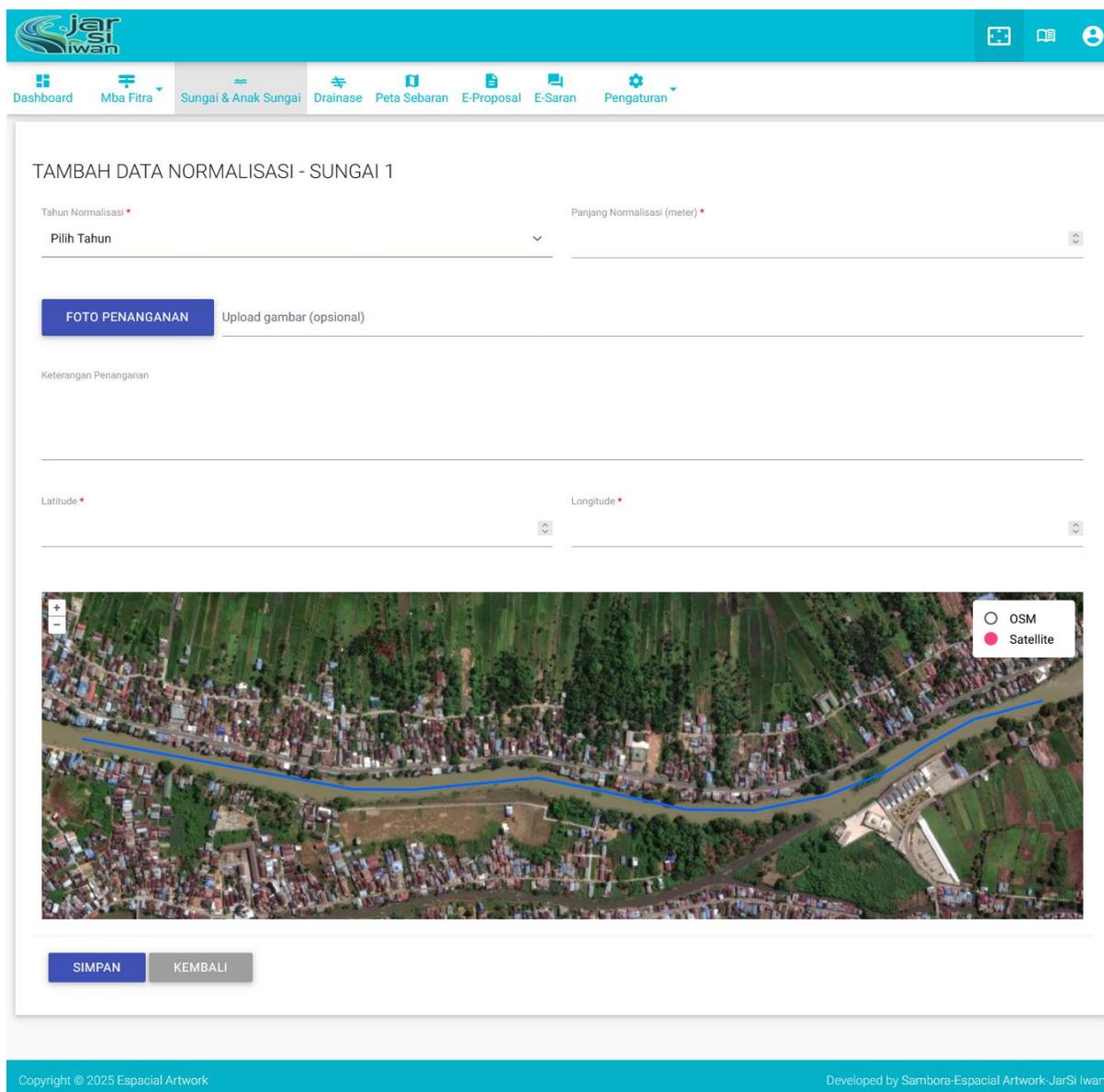
No	Panjang (meter)	Tahun	Latitude	Longitude	Keterangan	Aksi
1	100	2024	-3.40328600	114.85376300	Penanganan sungai	

KEMBALI
EDIT DATA SUNGAI

Copyright © 2025 Espacial Artwork
Developed by Sambora-Espacial Artwork-JarSi Iwan

Aksi Detail Sungai menampilkan rincian data Sungai maupun Anak sungai yang telah terdata dalam Database Aplikasi JarSilwan. Halaman menu berikut menampilkan Peta Sungai dan Anak Sungai, selain itu detail berikut juga menampilkan Daftar Kegiatan Normalisasi yang telah dilakukan di sepanjang aliran sungai tersebut. Data Normalisasi berikut menampilkan, Panjang, tahun kegiatan, lokasi titik normalisasi, serta Aksi edit normalisasi.

TAMBAH DATA NORMALISASI SUNGAI



TAMBAH DATA NORMALISASI - SUNGAI 1

Tahun Normalisasi *
Pilih Tahun

Panjang Normalisasi (meter) *

FOTO PENANGANAN Upload gambar (opsional)

Keterangan Penanganan

Latitude *

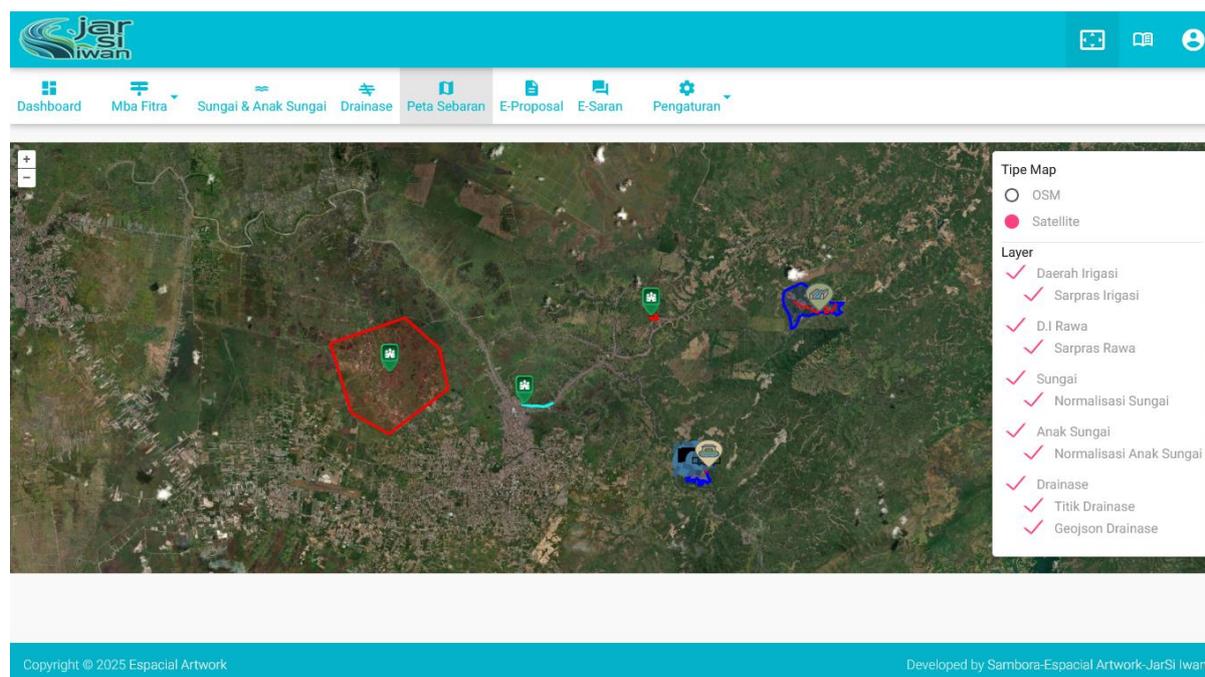
Longitude *

SIMPAN KEMBALI

Copyright © 2025 Espacial Artwork
Developed by Sambora-Espacial Artwork-Jar Si Iwan

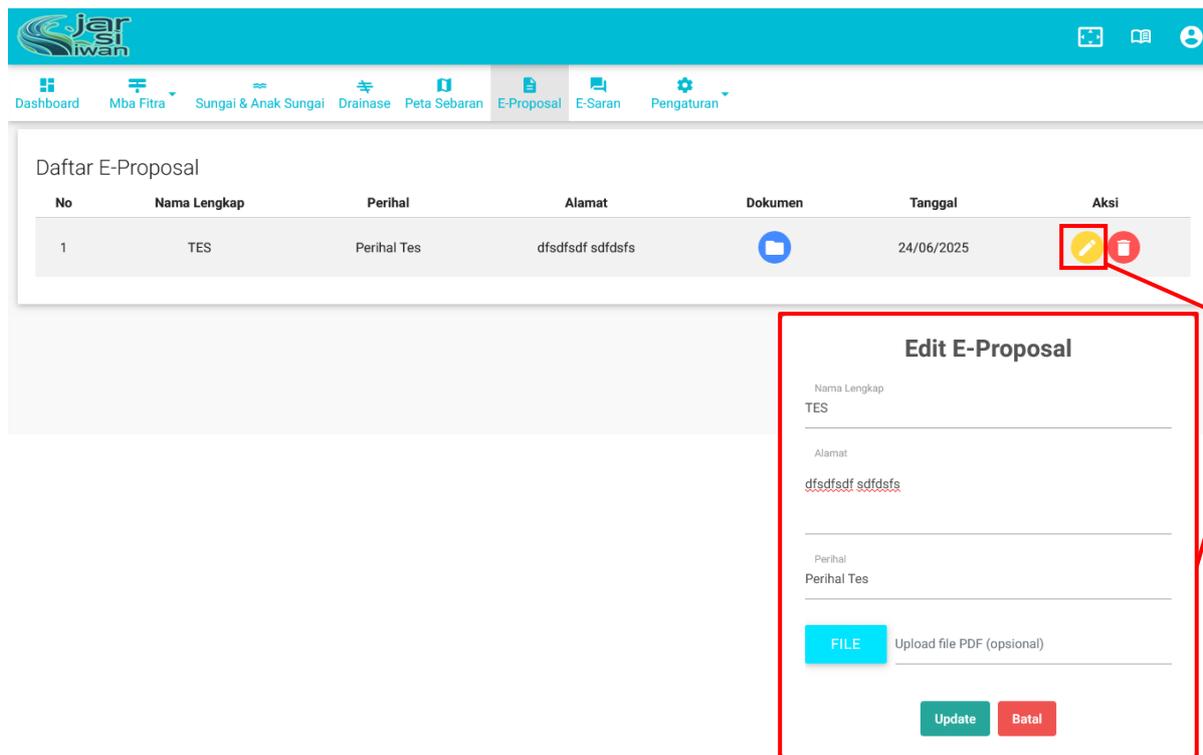
Fitur tambah data Normalisasi Sungai berikut digunakan untuk penambahan data kegiatan normalisasi yang di laksanakan di sepanjang aliran sungai. Pengguna dapat memasukkan Tahun kegiatan normalisasi, luasan Panjang normalisasi, titik longitude latitude, serta bukti gambar kegiatan normalisasi Sungai. Selain itu data Normalisasi berikut juga dilengkapi dengan Peta yang menampilkan titik lokasi Kegiatan normalisasi berdasarkan titik koordinat yang diinputkan.

MENU PETA PERSEBARAN



Menu Peta Persebaran berikut sama dengan Peta Persebaran yang dapat di akses oleh Publik dimana menampilkan Informasi Peta Persebaran semua komponen Sumber Daya Air yang disajikan dilengkapi dengan Layer Peta yang memudahkan melihat tampilan peta yang dibutuhkan, Peta Persebaran juga dilengkapi dengan Ikon maupun garis yang berbeda warna yang digunakan untuk memudahkan pembacaan peta persebaran dalam Aplikasi JarSiIwan. Pengguna juga dapat mengklik tiap ikon dalam peta untuk dapat melihat Info Map detail pada tiap komponen Sumber Daya Air yang ada dalam Peta Persebaran.

MENU DATA E-PROPOSAL



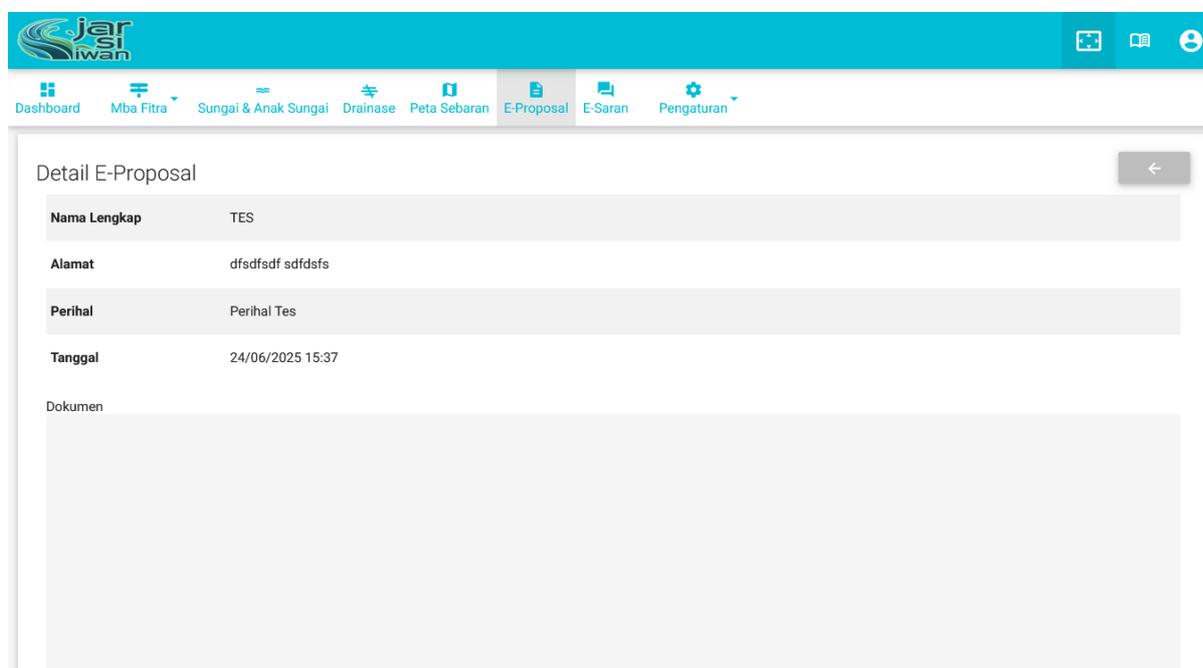
The screenshot shows the 'Daftar E-Proposal' (E-Proposal List) table with the following data:

No	Nama Lengkap	Perihal	Alamat	Dokumen	Tanggal	Aksi
1	TES	Perihal Tes	dfsdfsdf sdfsdfs		24/06/2025	 

An 'Edit E-Proposal' modal is open, showing the following details:

- Nama Lengkap: TES
- Alamat: dfsdfsdf sdfsdfs
- Perihal: Perihal Tes
- Upload file PDF (optional): FILE
- Buttons: Update, Batal

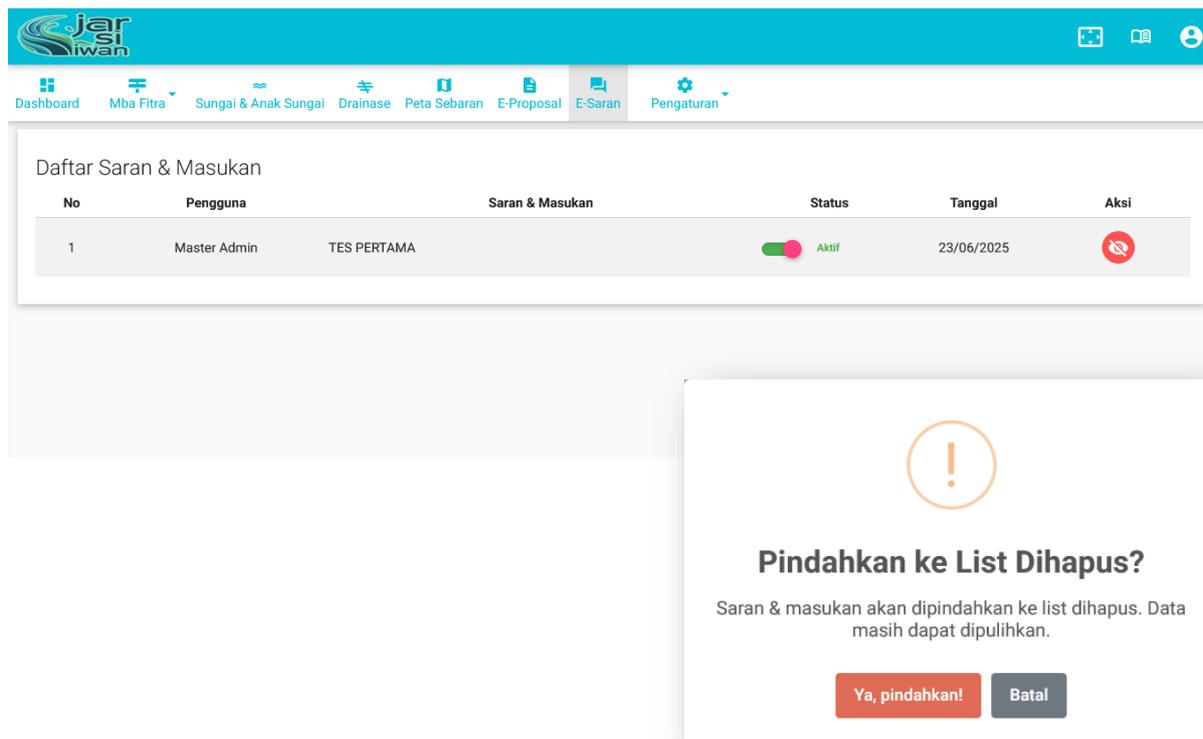
Menu E Proposal berisi tampilan daftar proposal yang telah berhasil diinputkan oleh pengguna Publik pada menu E- Proposal yang berada di halaman Home. Pengguna Admin dapat melakukan penyesuaian dokumen Proposal dengan meng klik aksi edit proposal. Selain itu untuk dapat melihat Dokumen yang berhasil diinputkan pengguna dapat dengan mengklik ikon Dokumen “”, maka pengguna akan di arahkan ke halaman detail Proposal.



The screenshot shows the 'Detail E-Proposal' page with the following information:

- Nama Lengkap:** TES
- Alamat:** dfsdfsdf sdfsdfs
- Perihal:** Perihal Tes
- Tanggal:** 24/06/2025 15:37
- Dokumen:** (Empty area for document upload)

MENU DATA E-SARAN



The screenshot shows the 'E-Saran' menu in the Jar Si Iwan application. The main content area displays a table titled 'Daftar Saran & Masukan' with the following data:

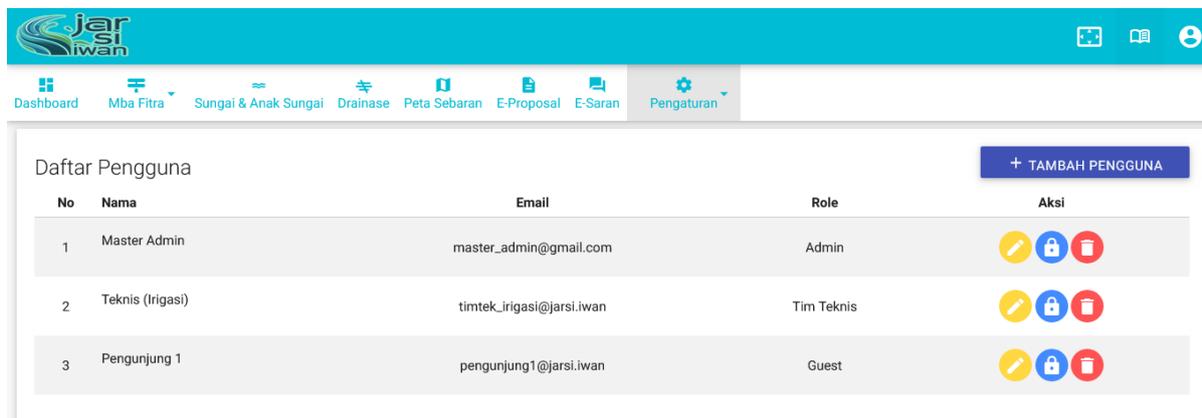
No	Pengguna	Saran & Masukan	Status	Tanggal	Aksi
1	Master Admin	TES PERTAMA	<input checked="" type="checkbox"/> Aktif	23/06/2025	

A confirmation dialog box is overlaid on the screen, asking: 'Pindahkan ke List Dihapus?' (Move to Deleted List?). The message states: 'Saran & masukan akan dipindahkan ke list dihapus. Data masih dapat dipulihkan.' (Suggestions & inputs will be moved to the deleted list. Data can still be recovered). There are two buttons: 'Ya, pindahkan!' (Yes, move!) and 'Batal' (Cancel).

Menu E Saran berisi tampilan daftar saran dan masukan yang telah berhasil diinputkan oleh pengguna Publik pada menu E-Saran yang berada di halaman Home. Pengguna Admin dapat melakukan penyesuaian data saran dan masukan yang masuk, seperti menindak lanjuti saran dan masukan yang masuk, dan bisa mensortir saran masa yang layak untuk ditampilkan di halaman E-Saran dengan mengatur Status dimana pengguna dapat mengaktifkan dan menonaktifkan saran yang ditampilkan. Selain itu pengguna admin juga dapat menghapus saran yang dinilai tidak sesuai dengan konten pelayanan pada sistem JarSilwan.

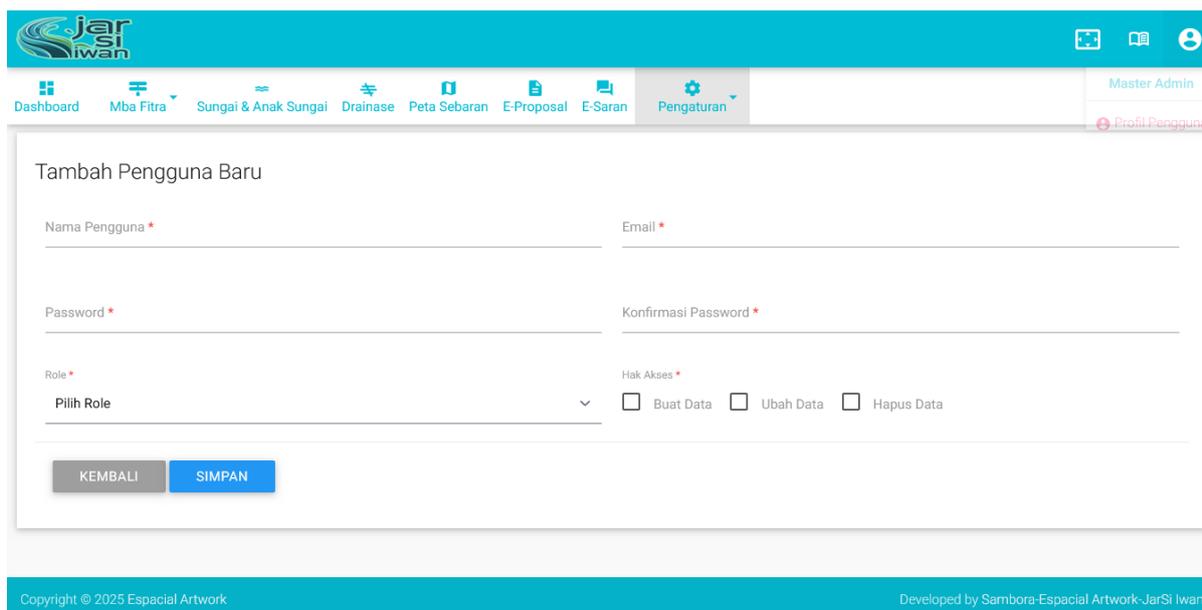
MENU PENGATURAN

PENGATURAN PENGGUNA



No	Nama	Email	Role	Aksi
1	Master Admin	master_admin@gmail.com	Admin	[Edit] [Lock] [Delete]
2	Teknis (Irigasi)	timtek_irigasi@jarsi.iwan	Tim Teknis	[Edit] [Lock] [Delete]
3	Pengunjung 1	pengunjung1@jarsi.iwan	Guest	[Edit] [Lock] [Delete]

Menu Pengaturan Pengguna digunakan oleh Admin untuk melakukan penambahan pengguna untuk mengakses sistem JarSilwan. Admin bisa melakukan penyesuaian Role dan Hak akses menu pada tiap pengguna yang berbeda. Berikut tampilan halaman Tambah Pengguna Baru:



Tambah Pengguna Baru

Nama Pengguna *

Email *

Password *

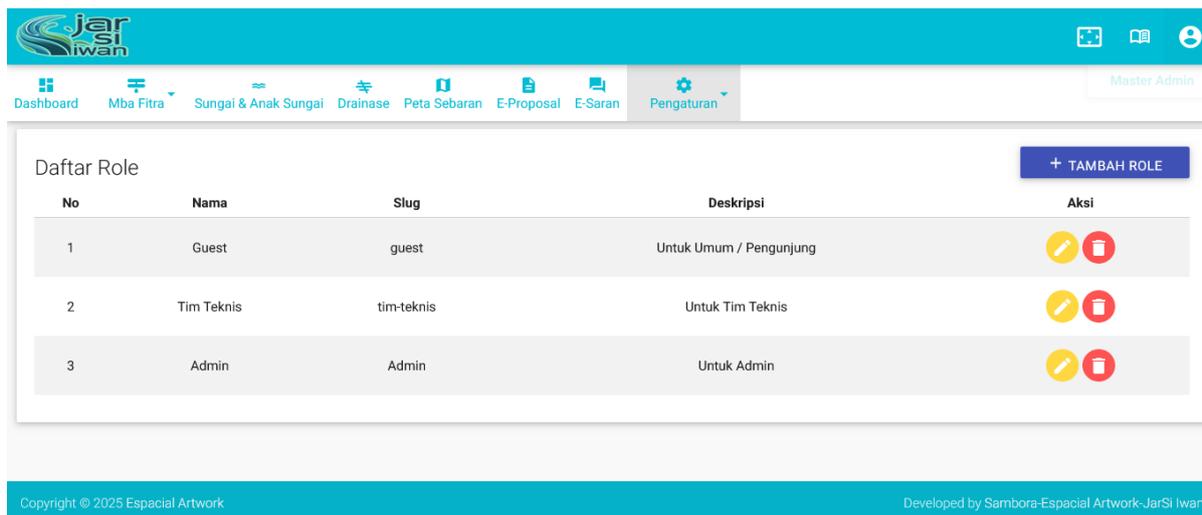
Konfirmasi Password *

Role *
Pilih Role

Hak Akses *
 Buat Data Ubah Data Hapus Data

Copyright © 2025 Espacial Artwork Developed by Sambora-Espacial Artwork-JarSi Iwan

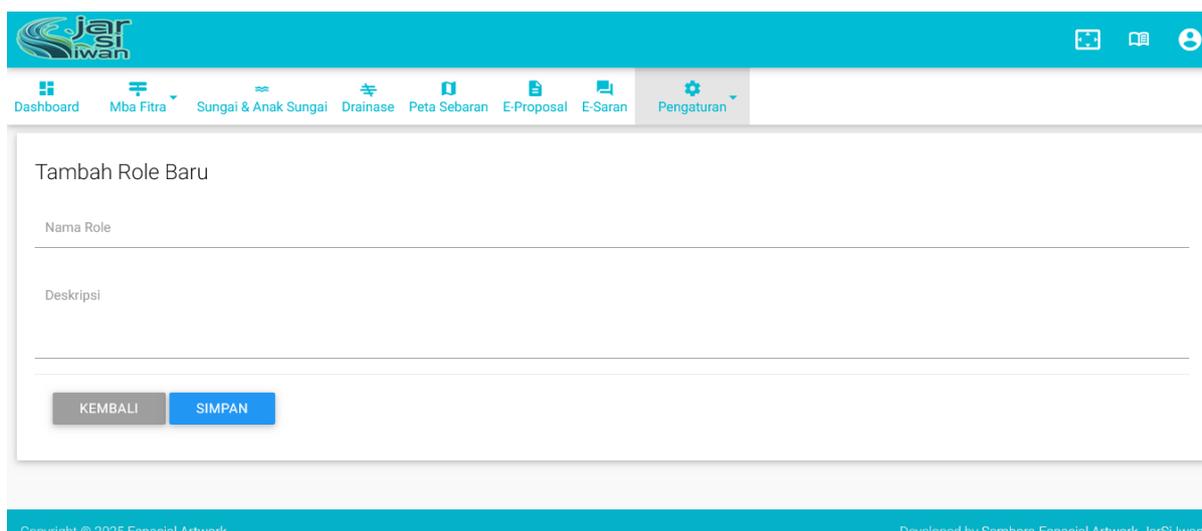
PENGATURAN ROLE



No	Nama	Slug	Deskripsi	Aksi
1	Guest	guest	Untuk Umum / Pengunjung	 
2	Tim Teknis	tim-teknis	Untuk Tim Teknis	 
3	Admin	Admin	Untuk Admin	 

Copyright © 2025 Espacial Artwork Developed by Sambora-Espacial Artwork-Jar Si Iwan

Menu Pengaturan Role digunakan oleh Admin untuk melakukan penambahan Role dan Penyesuaian Role bagi tiap jenis pengguna aplikasi JarSiIwan. Berikut tampilan Tambah Role pengguna.



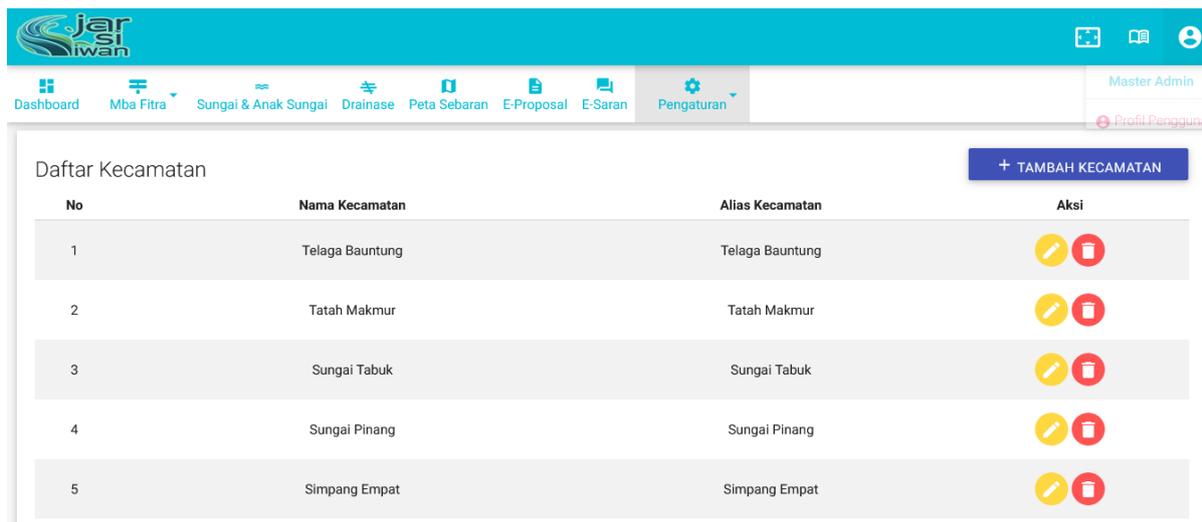
Tambah Role Baru

Nama Role

Deskripsi

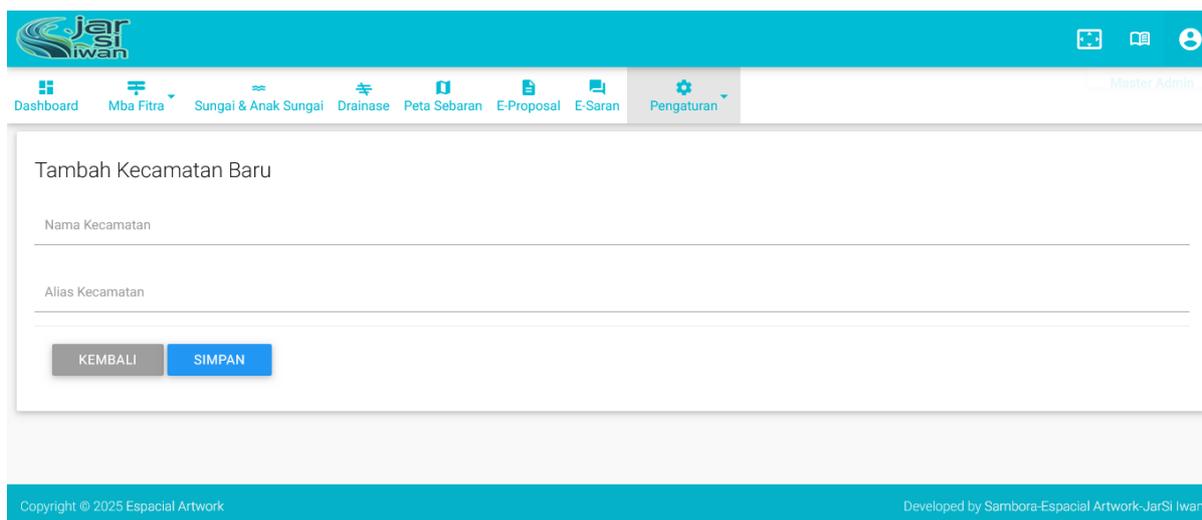
Copyright © 2025 Espacial Artwork Developed by Sambora-Espacial Artwork-Jar Si Iwan

PENGATURAN KECAMATAN



No	Nama Kecamatan	Alias Kecamatan	Aksi
1	Telaga Bauntung	Telaga Bauntung	 
2	Tatah Makmur	Tatah Makmur	 
3	Sungai Tabuk	Sungai Tabuk	 
4	Sungai Pinang	Sungai Pinang	 
5	Simpang Empat	Simpang Empat	 

Menu Pengaturan Kecamatan digunakan untuk menambahkan Daftar Kecamatan Kabupaten Banjar yang ada dalam Aplikasi JarSilwan. Menu pengaturan ini memudahkan proses penginputan database Komponen SDA. Berikut tampilan Tambah Kecamatan Baru:



Tambah Kecamatan Baru

Nama Kecamatan

Alias Kecamatan

KEMBALI SIMPAN

Copyright © 2025 Especial Artwork | Developed by Sambora-Especial Artwork-JarSi Iwan

PENGATURAN DESA

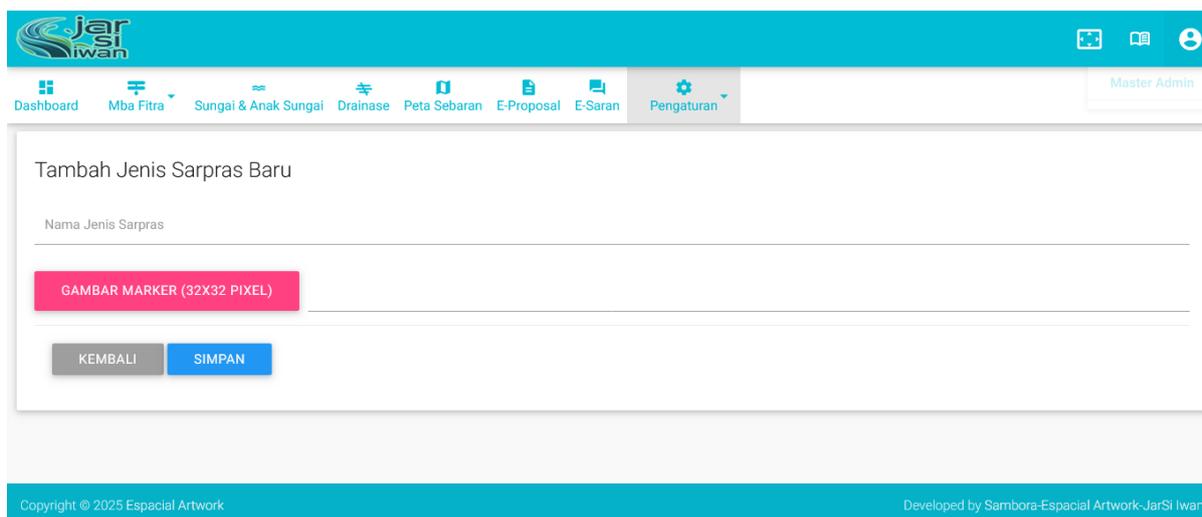
No	Nama Desa	Alias Desa	Kecamatan	Aksi
1	Tampang Awang	Tampang Awang	Tatah Makmur	
2	Tatah Pemangkih Tengah	Tatah Pemangkih Tengah	Tatah Makmur	
3	Tatah Jaruju	Tatah Jaruju	Tatah Makmur	
4	Pandan Sari	Pandan Sari	Tatah Makmur	
5	Tatah Pemangkih Darat	Tatah Pemangkih Darat	Tatah Makmur	

Menu Pengaturan Desa digunakan untuk menambahkan Daftar Nama Desa Kabupaten Banjar yang ada dalam Aplikasi JarSilwan.

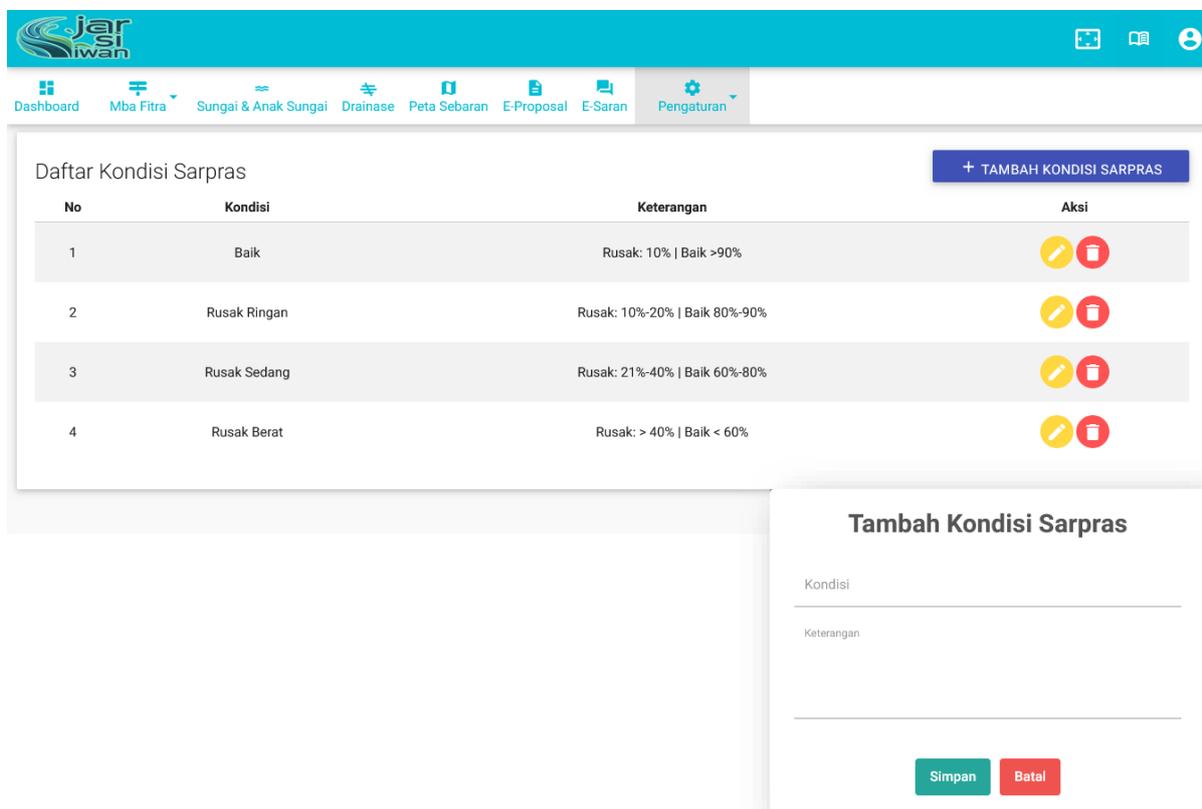
PENGATURAN JENIS SARPRAS

No	Nama Jenis Sarpras	Marker	Aksi
1	Gorong gorong dan Pintu Bagi		
2	Pintu Air dan gorong gorong		
3	Pintu Air Tersier		
4	Talang		

Menu Pengaturan Jenis Sarpras digunakan untuk menambahkan Jenis Sarpras yang ada di wilayah Kabupaten Banjar yang ada dalam Aplikasi JarSilwan. Menu pengaturan ini memudahkan proses penginputan database Komponen Sarana dan Prasarana Irigasi dan Rawa. Pengguna Admin juga di minta untuk menampahkan Icon maker sebagai simbol sarpras pada Tampilan Peta. Berikut tampilan halaman pengaturan tambah jenis sarpras:



PENGATURAN KONDISI SARPRAS



Menu Pengaturan Kondisi Sarpras dalam Aplikasi JarSilwan digunakan untuk memudahkan proses penginputan database Komponen SDA, seperti kondisi sarpras rawa, maupun irigasi.