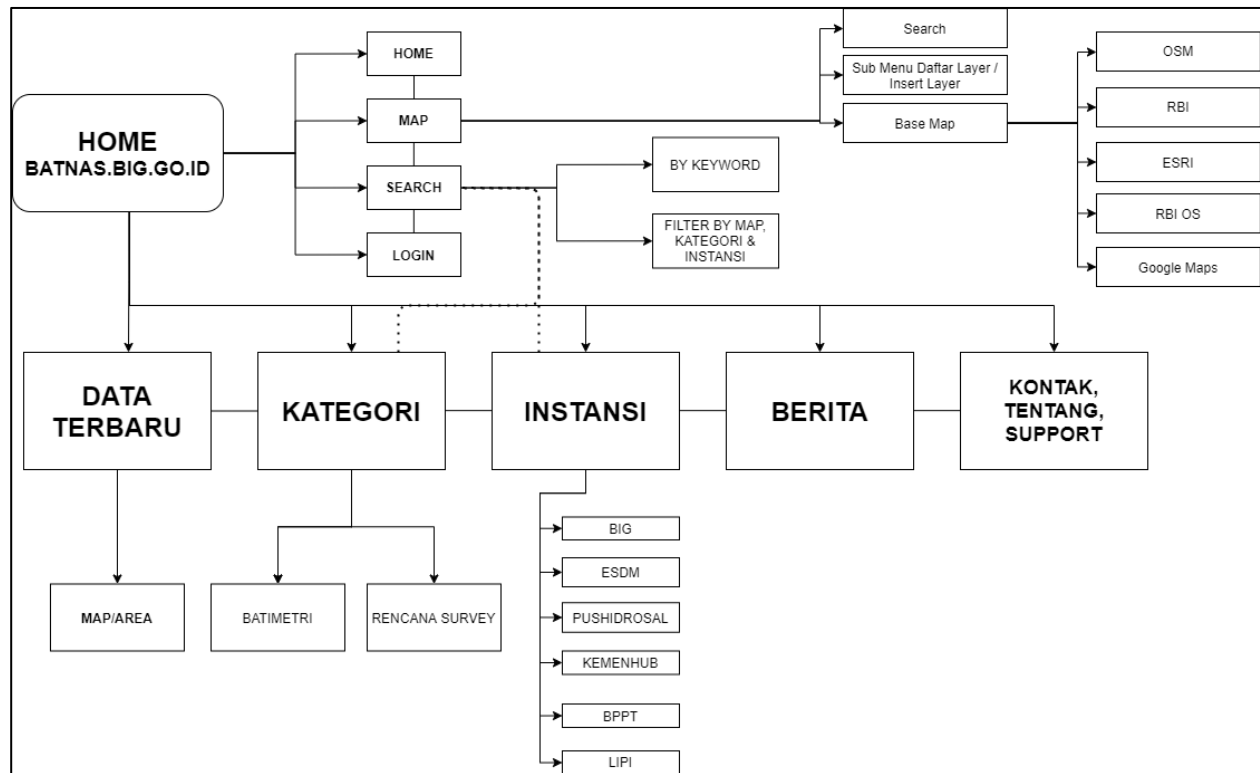


BATNAS.BIG.GO.ID

Alur Kerja Web SI BATNAS (saat ini)



Spesifikasi Umum :

Bahasa pemrograman	:	Front End : Js versi terbaru
		API : Python minimal versi 3.0
		Back End : PHP minimal versi 7.4
Framework	:	Front End : React, Angular, Vue
		API : flask, Django
		Back End : CI, Laravel, Yii
Database	:	PostgreSQL minimal versi 11

Spesifikasi Khusus :

	SI BATNAS Eksisting	Usulan Pengembangan
Laman Depan	Menampilkan informasi terkait SI BATNAS	-
Menu Navigasi	Beranda, Map, Search, dan Login	-
Manajemen User	Terdapat 3 jenis <i>user</i> : Publik, K/L dan Administrator. Rincian klasifikasi dan batasan <i>user</i> bisa dilihat di sini .	Single Sign-On (SSO) Jika pengguna <i>login</i> menggunakan perangkat lain, maka secara otomatis akan <i>logout</i> dari perangkat sebelumnya.
Map Viewer	?	Analisis Spasial

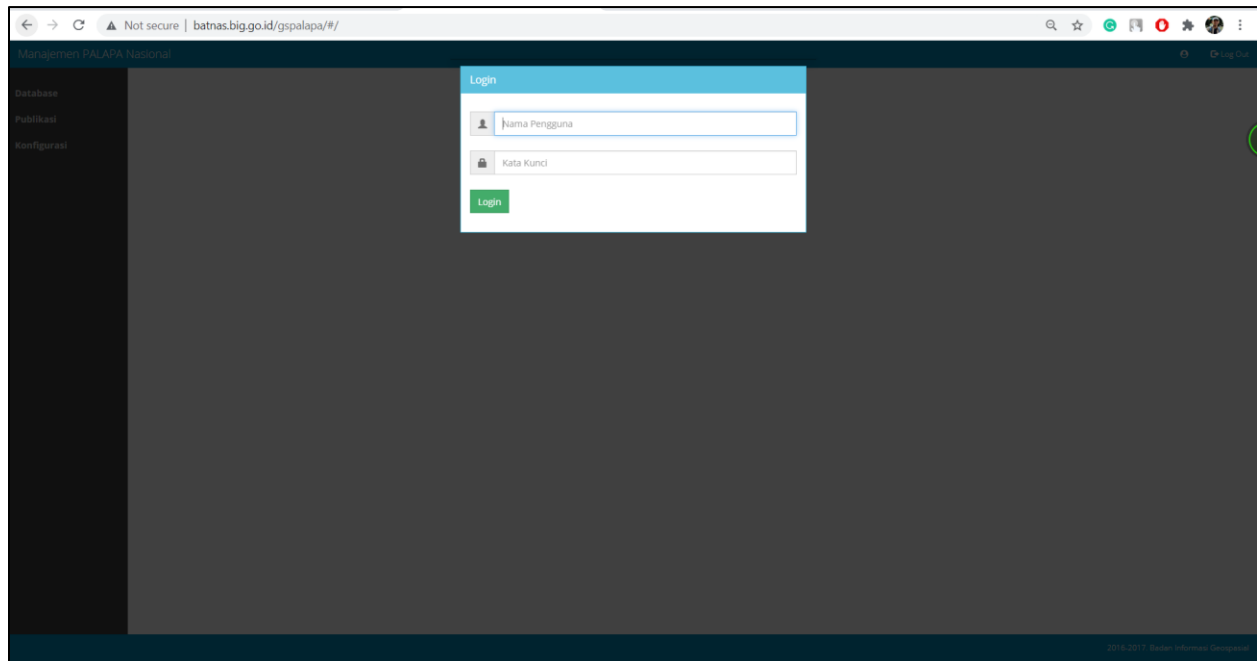
Statistik Pengunjung dan Pengguna	-	(+) Jumlah pengunjung Jumlah unduhan Dan <i>Feedback User</i> (+) Laman bagi administrator untuk mengelola statistik dan komentar
<u>Laman khusus profil pengguna teregistrasi</u>	-	Laman profil pengguna, <i>logout</i> , <i>forget password</i> (notifikasi dikirimkan ke email) dan notifikasi status usulan atau komen yang telah disampaikan
<u>Penduan penggunaan SI BATNAS</u>	Tersimpan di dalam <i>cloud</i> pada berita	Membuat laman panduan penggunaan terpisah
Laman informasi dan <i>disclaimer</i> terkait data batimetri nasional	-	(belum terdefinisi)

Manajemen User

No.	Tipe User	Definisi	Role User	Login	Fungsi
1	Non-Registered User	Publik (Pengguna umum)	View	Tidak	▪ Melihat data dan metadata
			Search		▪ Melakukan pencarian berdasarkan <i>keyword</i> tertentu.
2	Registered User	K/L (<i>stakeholders</i> data BATNAS)	View	Ya	▪ Melihat data dan metadata
			Upload & Edit		▪ Menambahkan tema batimetri nasional dan melakukan perubahan terhadap data dan/atau konten tekstual yang dibutuhkan.
					▪ Update data informasi batimetri nasional secara berkala sesuai ketentuan.
			Download		▪ <i>Download</i> data dan metadata.
			Search		▪ Mencari dan menyimpan hasil pencarian.
			Comment		▪ Komentar atau usulan terhadap data batimetri nasional.
					▪ Mengusulkan penambahan data batimetri nasional
					▪ Mengusulkan pengurangan data batimetri nasional batimetri nasional
		Pengguna lain: <i>Instansi Pemerintah, Akademisi, Masyarakat.</i>	View	Ya	▪ Melihat data dan metadata
			Search		▪ Mencari dan menyimpan hasil pencarian.
			Download		▪ Untuk data yang <i>free (seamless)</i> dapat melakukan pengunduhan.
					▪ Untuk data per area survei, pengguna menghubungi K/L terkait yang memiliki data.
			Comment		▪ Komentar atau usulan terhadap data batimetri nasional.
3	Administrator	Pengelola SI Batnas	All roles	Ya	▪ Keseluruhan fungsi dari <i>registered user</i> .
			Data & metadata verification		▪ Publikasi data dan metadata
			Manage user and database		▪ Mengelola <i>user</i> .
					▪ Mengelola basis data.

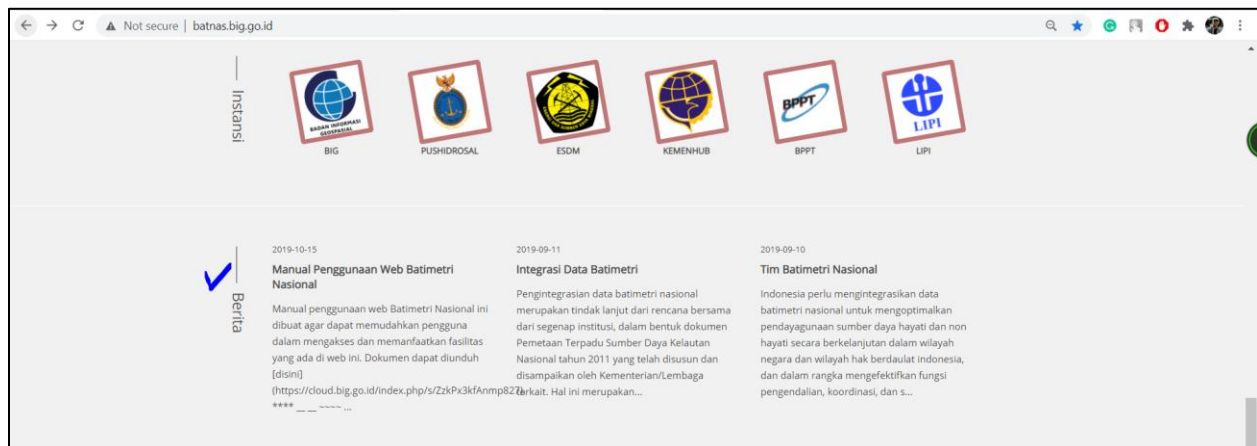
Laman Login

Nb : tidak ada opsi untuk *forget password*.



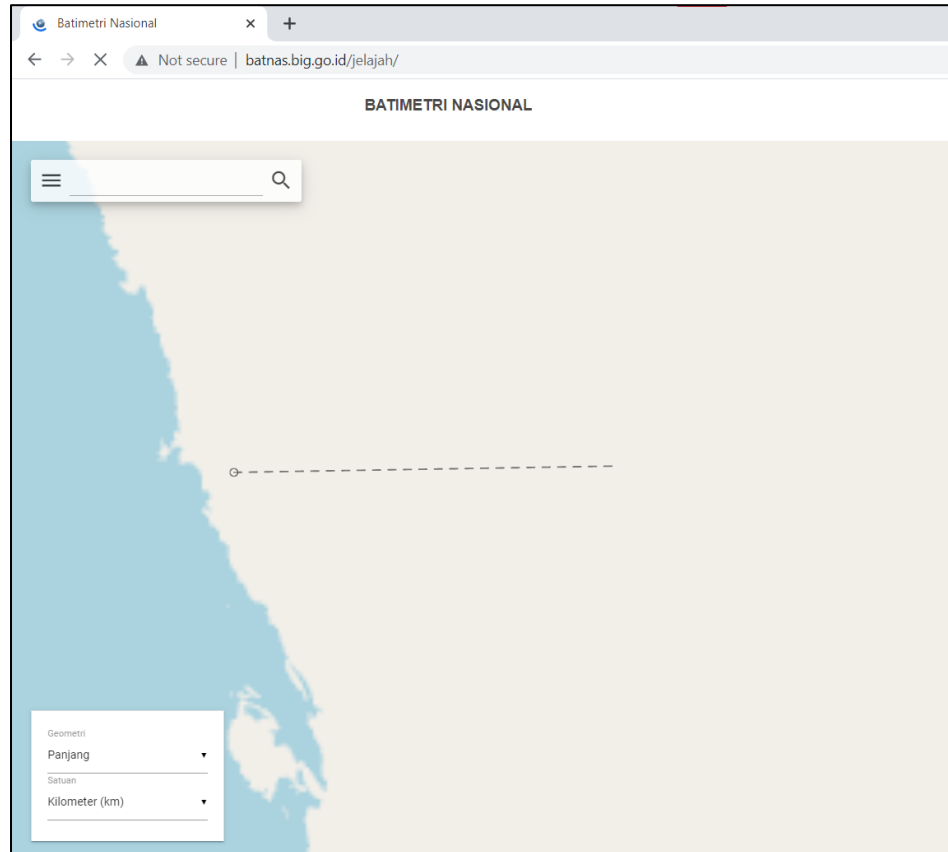
Panduan Penggunaan SI BATNAS

Berbentuk pdf dan tersimpan di dalam *cloud*.

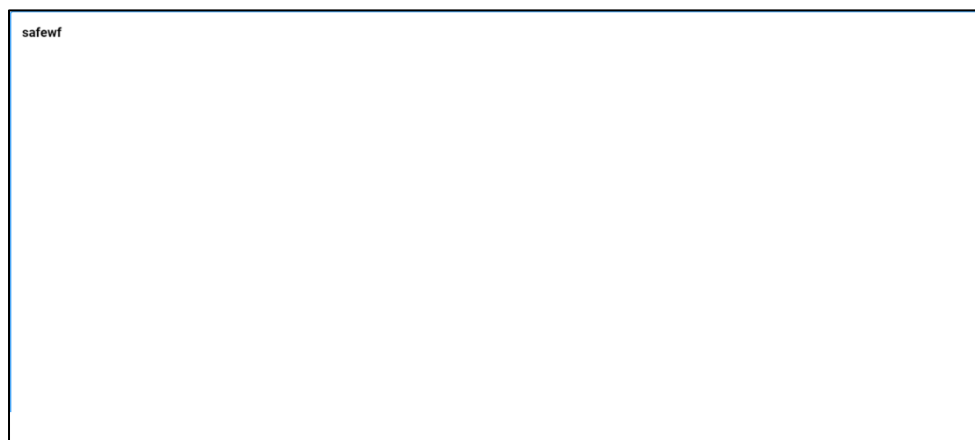


Error

1. Error pada pengukuran jarak dan/atau luas pada peta, tidak dapat menentukan titik kedua dan seterusnya.



2. Error pada *download Map*
"safewf" adalah penamaan ketika akan *download map*.



Berikut merupakan data batimetri eksisting, terdapat error ketika melakukan *download*.

BATIMETRI NASIONAL

HomeMapSearchLogin

Pencarian Data

FILTER PENCARIAN

Batas Pencarian

Leaflet

Kategori

Batimetri56

Rencana Survei1

Instansi

teluk

Batimetri
Teluk Bone
ESDM

Batimetri
Teluk Bintuni
BIG

Batimetri
Teluk Palu, Sulawesi Tengah
BPPT

← → ↻ ⚠ Not secure | batnas.big.go.id/api/download_shape?layer=BPPT.point_pal_u_100m_gcs_000020190917112828 🔍 ☆ 🌐 🛑 ⚙ 👤 ⋮

Internal Server Error

The server encountered an internal error and was unable to complete your request. Either the server is overloaded or there is an error in the application.