## **Bagian: InaSAFE**

Modul: Menyiapkan analisis dari prinsip awal (Bangunan)

i

## Panduan pembuat peta Bangunan

"Kita perlu bersiap untuk banjir di Tandale! Gunakan panduan ini untuk membantu memetakan bangunan."



**Pembuat peta bangunan:** Menggunakan foto udara sebagai *layer* latar belakang kontekstual, Anda akan perlu untuk membuat sederetan poligon yang mewakili bagunan di area yang tercakup pada dataset yang disediakan. *Layer* bangunan yang Anda hasilkan harus memiliki detail berikut ini:

Layer Bangunan	
Nama	tandale_buildings.shp
Tipe	poligon
Atribut dibutuhkan	TYPE
Tipe atribut	text
Panjang atribut	80
Catatan	Ketika merekam bangunan Anda, gunakan salah satu kategori dalam atribut TYPE berikut:

## Tugas:

Rekam data bangunan yang Anda lihat di peta dasar tandale\_imagery dan buat penentuan secara cepat untuk apa TYPE yang harus mereka tetapkan (gunakan tebakan obyek yang terbaik jika dibutuhkan).

Rencanakan pekerjaan mendijit sehingga setiap anggota tim merekam bagian yang berbeda dari area penelitian. Ketika semua tim telah selesai, bagikan data ke salah satu anggota tim untuk menggabungkan data ke dalam satu *layer*.

Ketika *layer* Anda telah selesai, berhentilah mengedit dan gunakan *keyword wizard* InaSAFE untuk menemukan *keyword* yang sesuai untuk layer yang telah Anda buat. Ketika Anda telah menerima semua dataset ancaman, keterpaparan dan agregasi, jalankan suatu analisis untuk setiap skenario berikut:

- Jalan terdampak banjir teragregasi oleh desa (wards)
- Bangunan terdampak banjir teragregasi oleh desa (wards)
- Penduduk terdampak banjir teragregasi oleh desa (wards)