

i

Panduan pembuat peta jalan

“Kita harus bersiap untuk banjir di Tandale! Gunakan panduan ini untuk memetakan jalan.”



Pembuat peta jalan: Gunakan citra satelit sebagai *layer* dasar, Anda diharuskan untuk membuat objek garis yang mewakili jalan pada area yang ditentukan. *Layer* jalan yang Anda buat harus memiliki informasi berikut :

| Layer Jalan | |
|--------------------------------|---|
| Nama | tandale_streets.shp |
| Tipe | line |
| Atribut yang dibutuhkan | TYPE |
| Tipe atribut | text |
| Panjang atribut | 80 |
| Catatan | <p>Ketika memetakan, gunakan salah satu kategori dibawah ini di dalam tipe atribut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tertiary (jalan tersier) • Secondary (jalan sekunder) • Road (jalan utama), residential (jalan permukiman), living street (jalan gang), etc. • Cycleway (jalur sepeda), footpath (jalur pejalan kaki) etc. |

Tugas:

Gambarlah jalan yang dapat Anda lihat pada citra satelit *tandale_imagery* dan tentukan tipe jalan yang Anda buat (gunakan logika Anda apabila Anda tidak yakin dengan tipe jalan yang dibuat).

Rencanakan pekerjaan digitasi Anda dengan tim, sehingga setiap anggota tim memetakan area yang berbeda. Ketika seluruh anggota tim selesai memetakan jalan, berikan data tersebut kepada anggota tim yang bertugas untuk menyatukan data tersebut menjadi satu *layer*.

Ketika satu *layer* telah selesai, berhenti mengerjakan dan gunakan InaSAFE Wizard pembuat *Keyword* untuk menentukan *keyword* yang sesuai bagi *layer* yang telah dibuat. Setelah itu, Anda dapat membagikan data jalan tersebut kepada anggota tim yang lain.

Ketika Anda telah mempunyai seluruh data ancaman, keterpaparan, dan agregasi, jalankan analisis untuk setiap skenario berikut :

- Banjir pada jalan teragregasi oleh desa
- Banjir pada bangunan teragregasi oleh desa
- Banjir pada populasi oleh desa