

Area of Interest

Pendahuluan

Area of Interest adalah wilayah geografis tertentu yang dipilih untuk memfokuskan perhatian pada area tertentu dari keseluruhan citra atau dataset yang lebih besar, sehingga mempermudah analisis dan pengolahan data

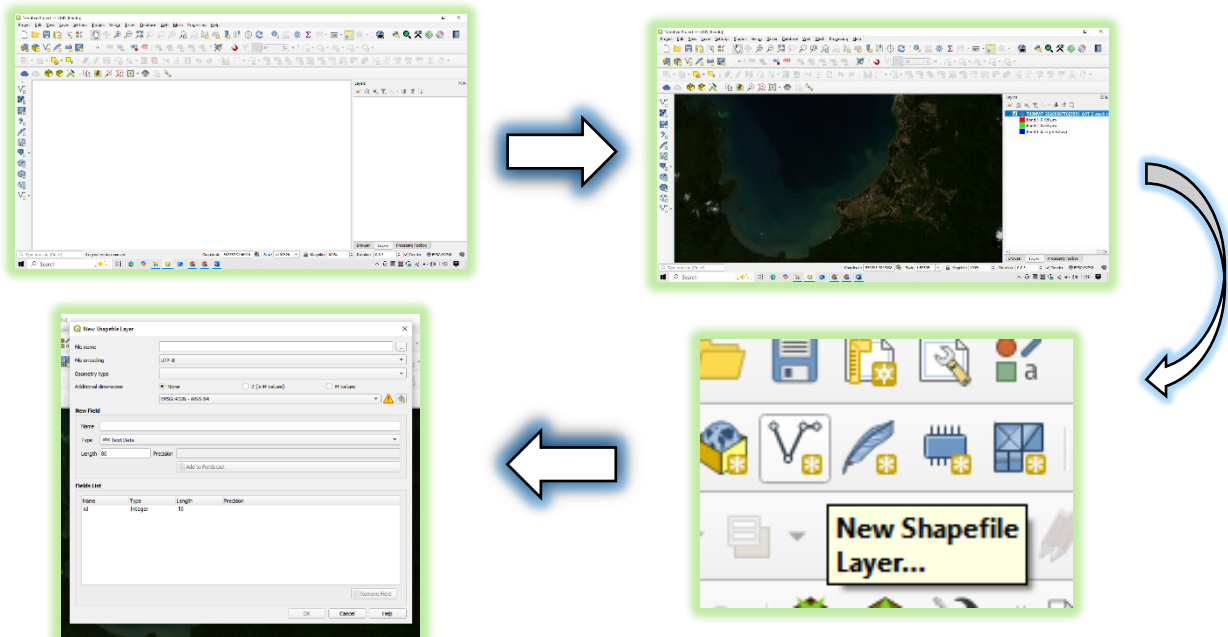
Beberapa cara membuat AOI

- Membuat Polygon pada area yang akan dianalisis
- Mengimpor file shapefile (shp) yang memiliki informasi mengenai batas AOI

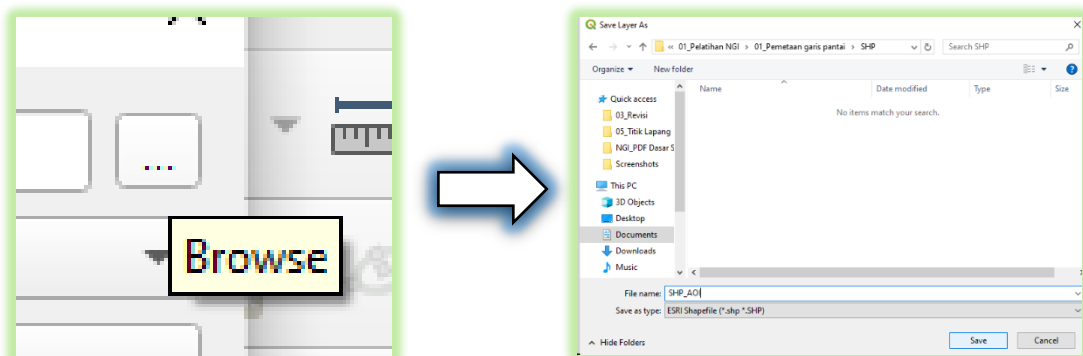
Menentukan AOI pada QGIS

Membuat AOI (pembuatan polygon)

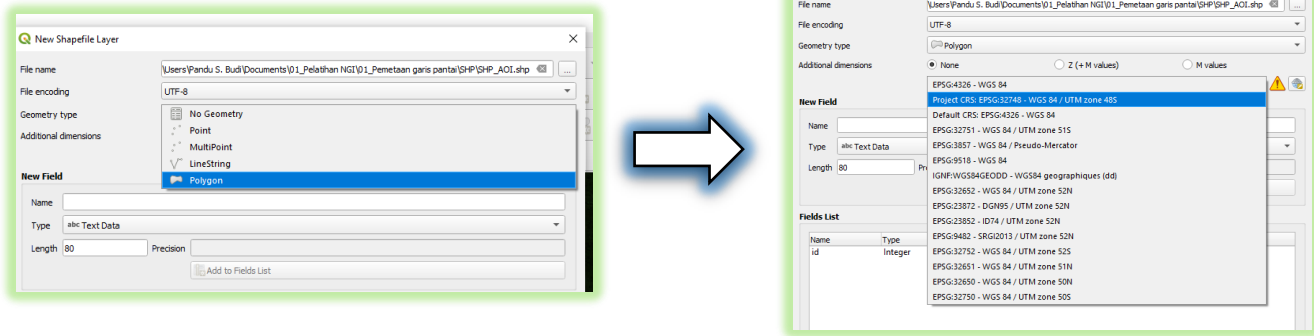
Buka QGIS - Siapkan citra yang akan digunakan untuk analisis – Pilih “New Shapefile Layer” (untuk menampilkan shapefile baru)



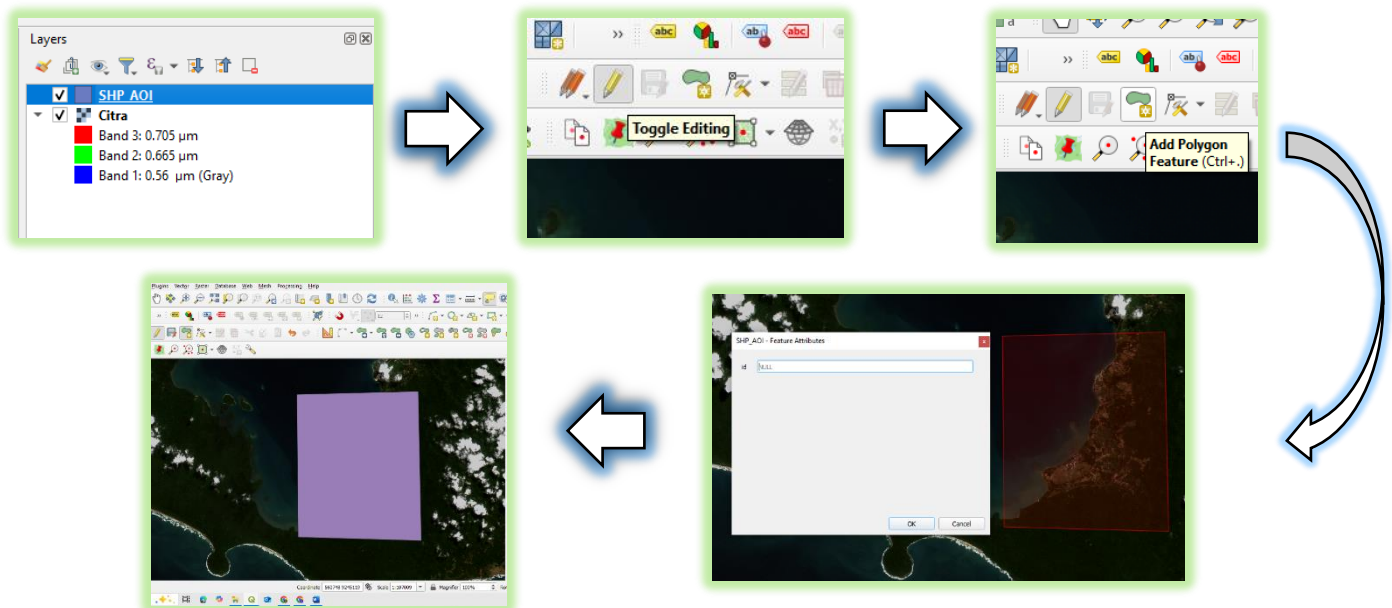
Klik Browse pada file name - tentukan nama file dan tempat penyimpanan - Save



Pilih polygon pada Geometry Type – Sesuaikan sistem koordinat (samakan dengan CRS Project) – OK



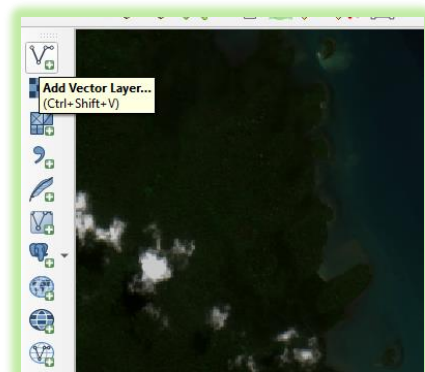
Klik layer SHP AOI – Pilih “Toggle Editing” – “Add Polygon Feature” – Gambar daerah AOI sesuai kebutuhan – Klik kanan apabila sudah tergambar – OK. Save Layer – Matikan Toggle Editing



Mengimpor Shapefile (SHP) yang memiliki batas AOI

Siapkan SHP yang sudah memiliki batas AOI – Klik “Add Vector Layer (Ctrl + Shift + V)”

	SHP_Import.cpg	09/01/2025 13:03	CPG File	1 KB
	SHP_Import.dbf	09/01/2025 13:03	DBF File	1 KB
	SHP_Import.prj	09/01/2025 13:03	PRJ File	1 KB
	SHP_Import.shp	09/01/2025 13:03	SHP File	1 KB
	SHP_Import.shx	09/01/2025 13:03	SHX File	1 KB



Klik Browse dan pilih SHP yang sudah disiapkan – Add

