

Menyiapkan Data Citra Satelit
MENYIAPKAN AREA OF INTEREST

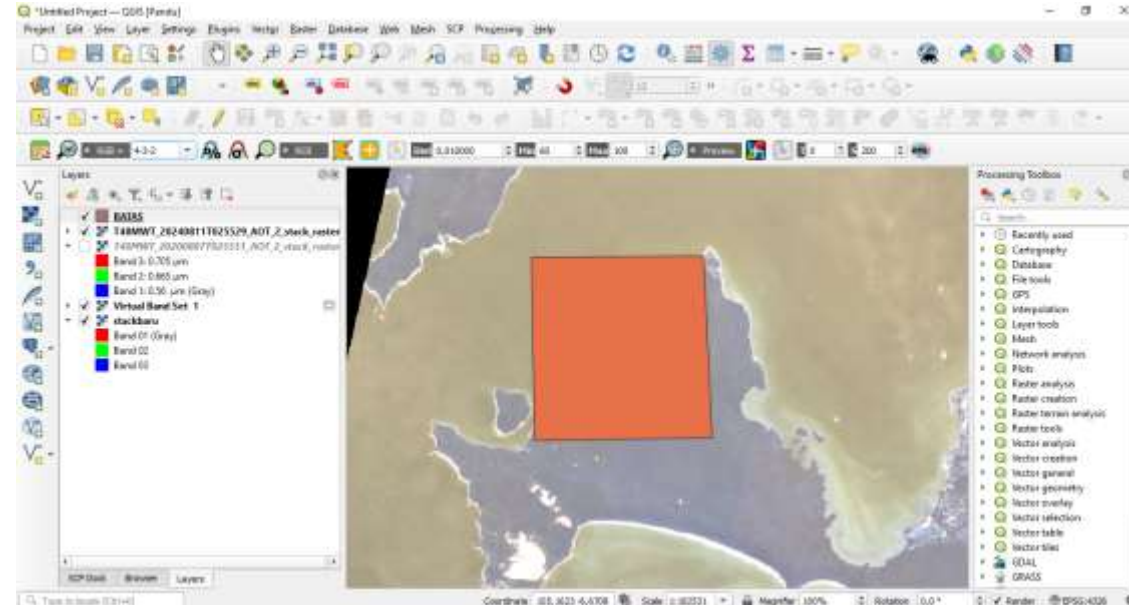
Disusun oleh **Danni Gilbert Hutagalung**

Area of Interest

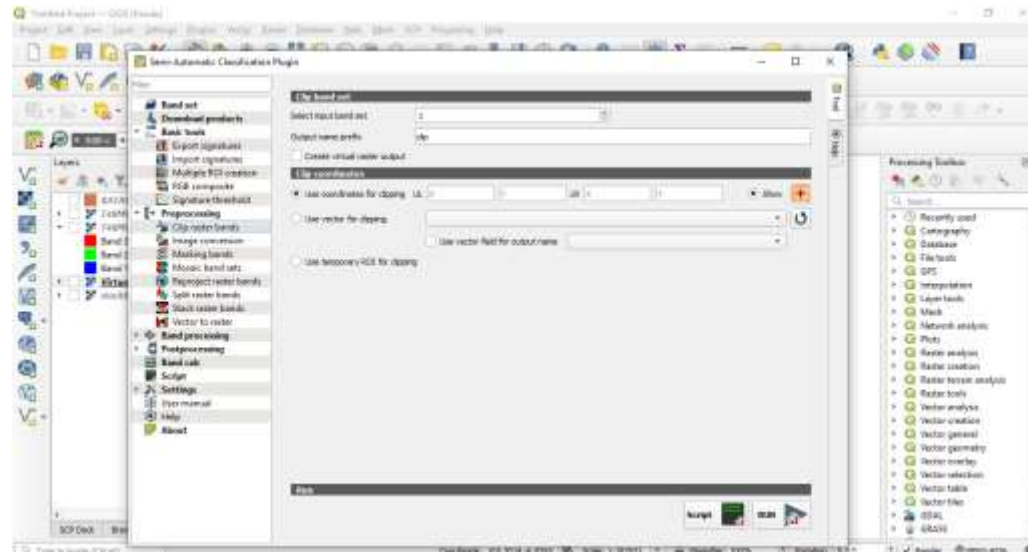
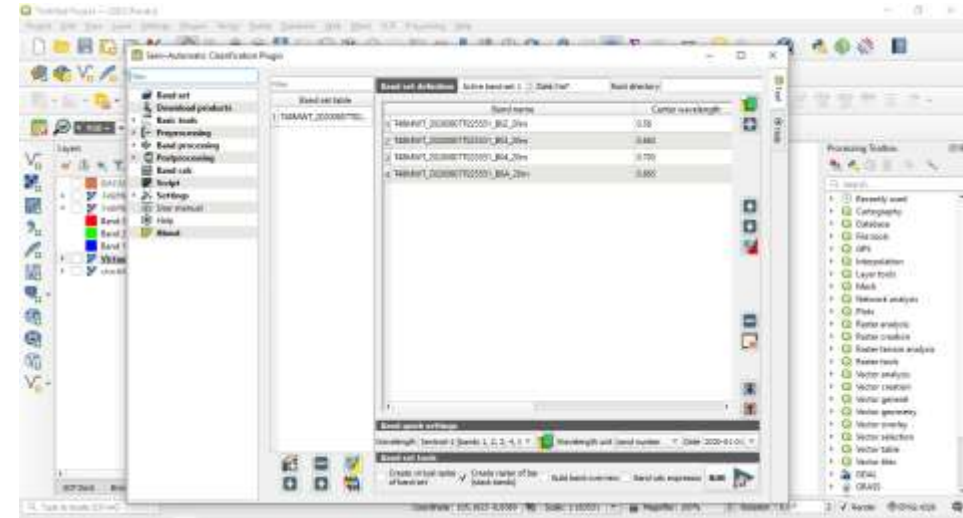
Area of Interest adalah wilayah geografis tertentu yang dipilih untuk memfokuskan perhatian pada area tertentu dari keseluruhan citra atau dataset yang lebih besar, sehingga mempermudah analisis dan pengolahan data

Beberapa cara dalam menentukan AOI

- Menggambar poligon, lingkaran, atau bentuk lainnya di sekitar area yang ingin dianalisis.
- Mengimpor atau mengekspor file shapefile (.shp), KML, atau format lainnya yang berisi informasi tentang batas AOI.



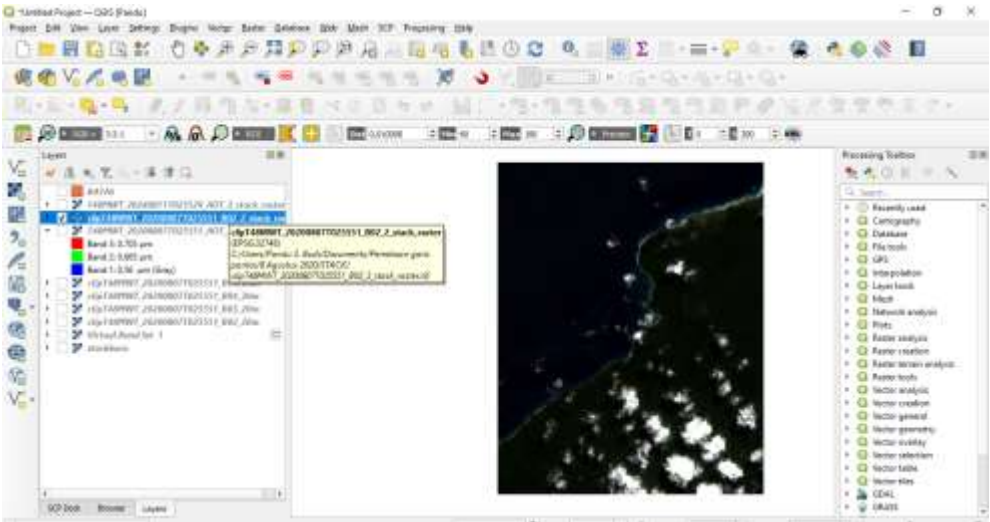
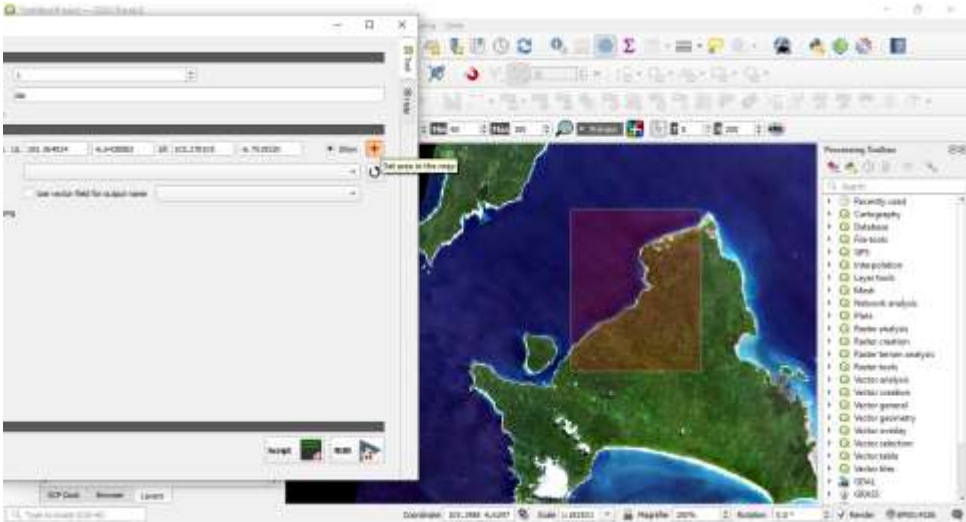
Buka Software QGIS - Klik SCP - Band Set - Masukkan data citra yang diperlukan



Klik Pre-processing - pilih Clip raster bands

Tahapan dalam penentuan AOI (Pembuatan polygon)

Selanjutnya pilih Set area in the map untuk menentukan area pilihan - lalu gambar area yang diinginkan



Data citra akan terclip sesuai dengan area yang kita tentukan

TERIMAKASIH