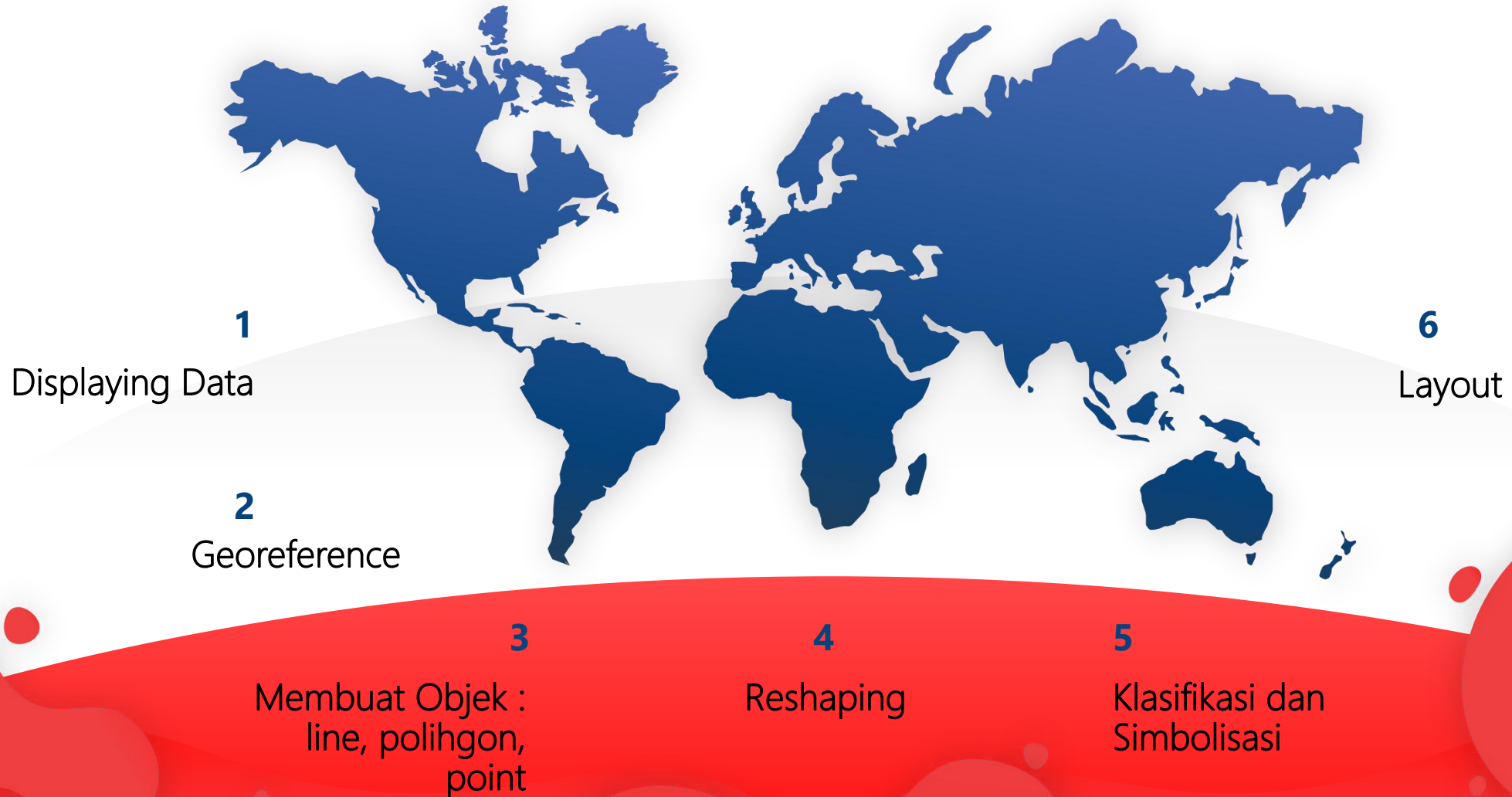
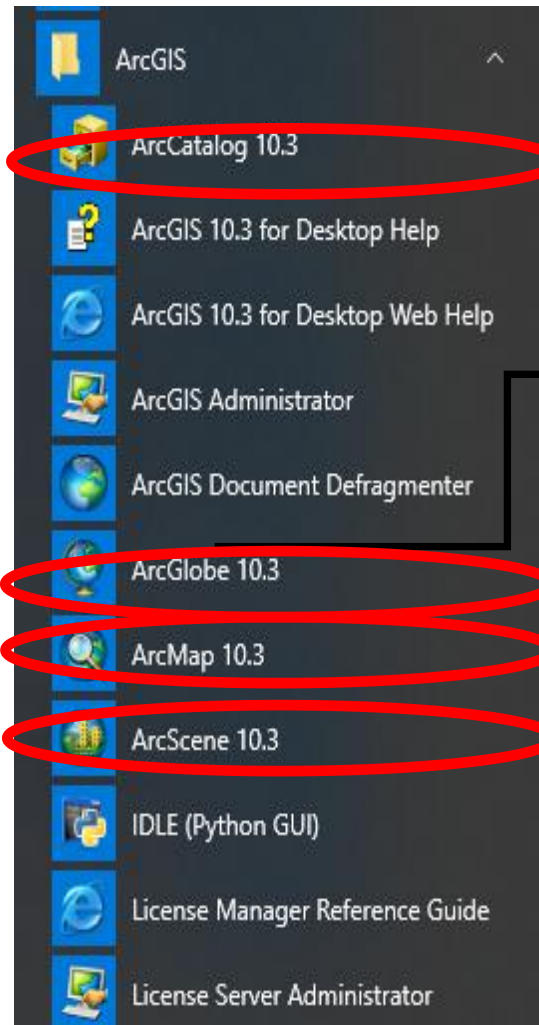


Pengenalan *Tools* Pada ArcMap



Komponen Dasar ArcGIS



Berfungsi untuk meng explore berbagai macam sumber data yang berbeda, mengatur dan mendokumentasi data spasial maupun metadata.

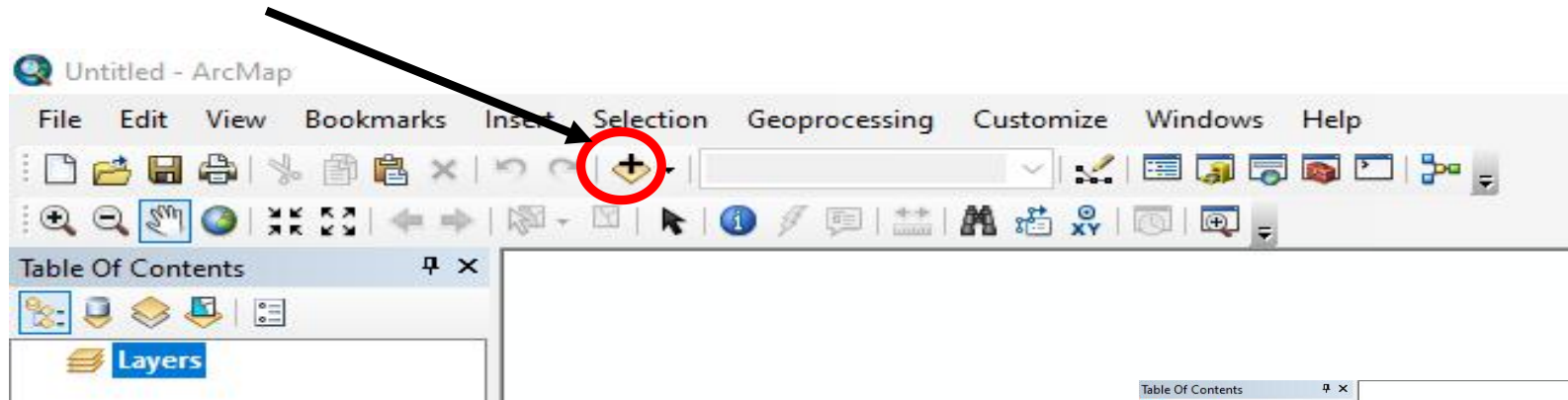
Berfungsi untuk menampilkan peta-peta 3D yang dapat dihubungkan langsung dengan internet. Dirancang untuk dataset yang sangat besar.

Berfungsi untuk visualisasi, membangun database spasial yang baru, editing, desain peta, analisis dan layout.

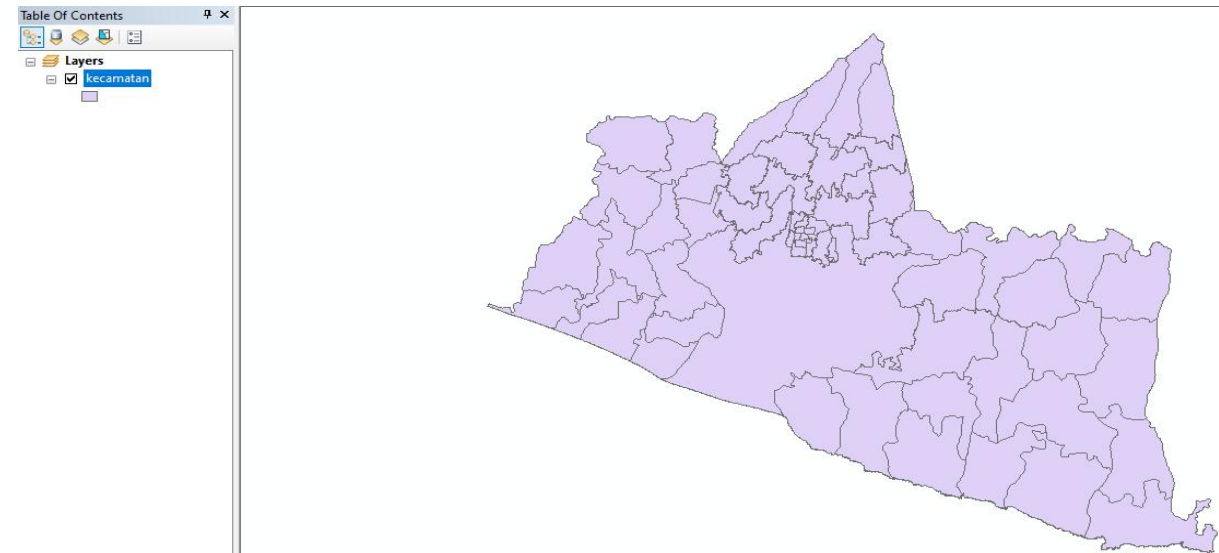
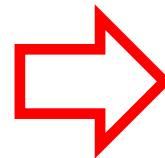
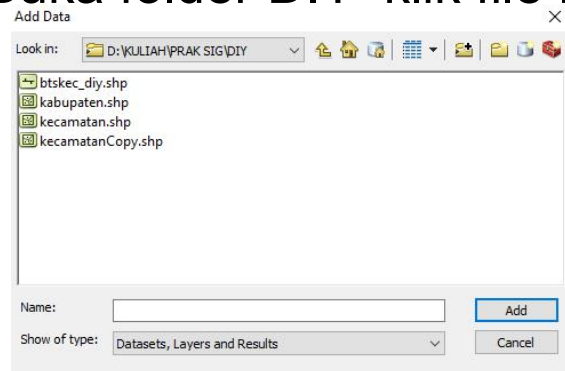
Berfungsi untuk mmengolah dan menampilkan peta-peta kedalam 3D

Displaying Data

- Klik **Start - ArcGIS - ArcMap**
- Klik **Add Data - DIY- kecamatan.shp**

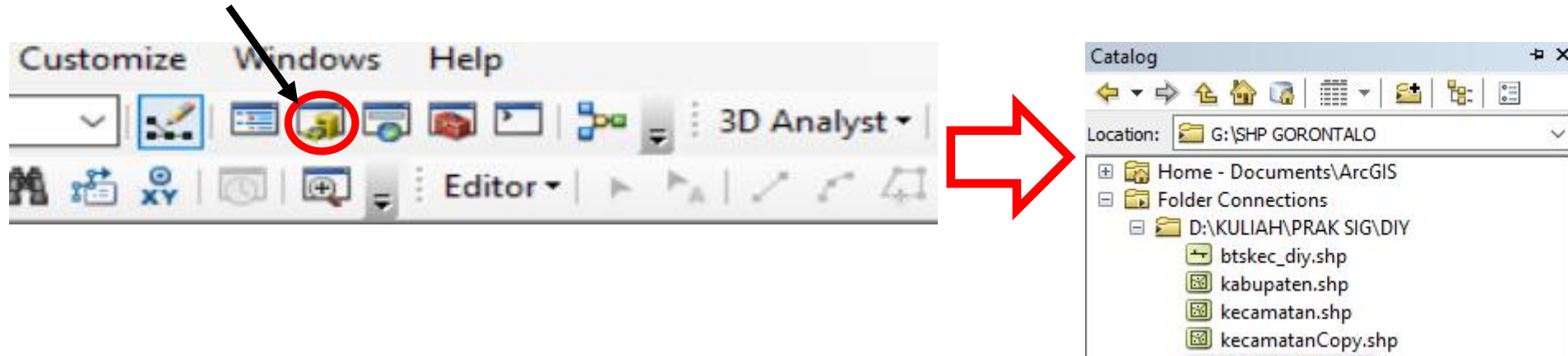


- Buka folder DIY- klik file kecamatan.shp-Add

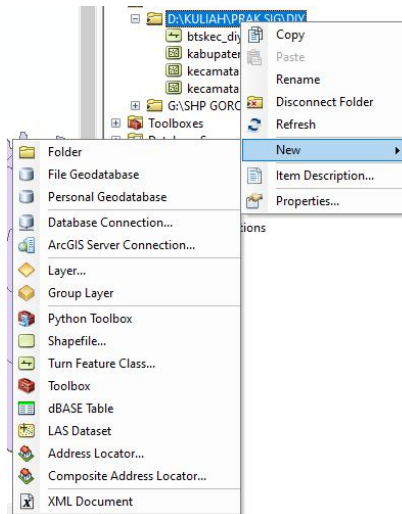


Menambahkan Objek

- Klik **Catalog**



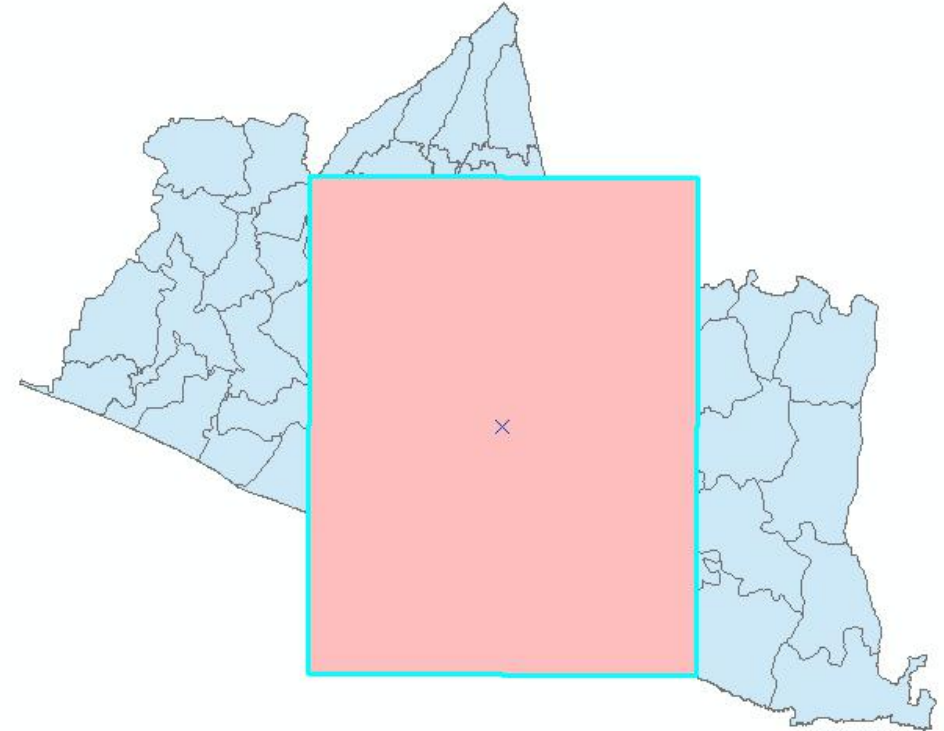
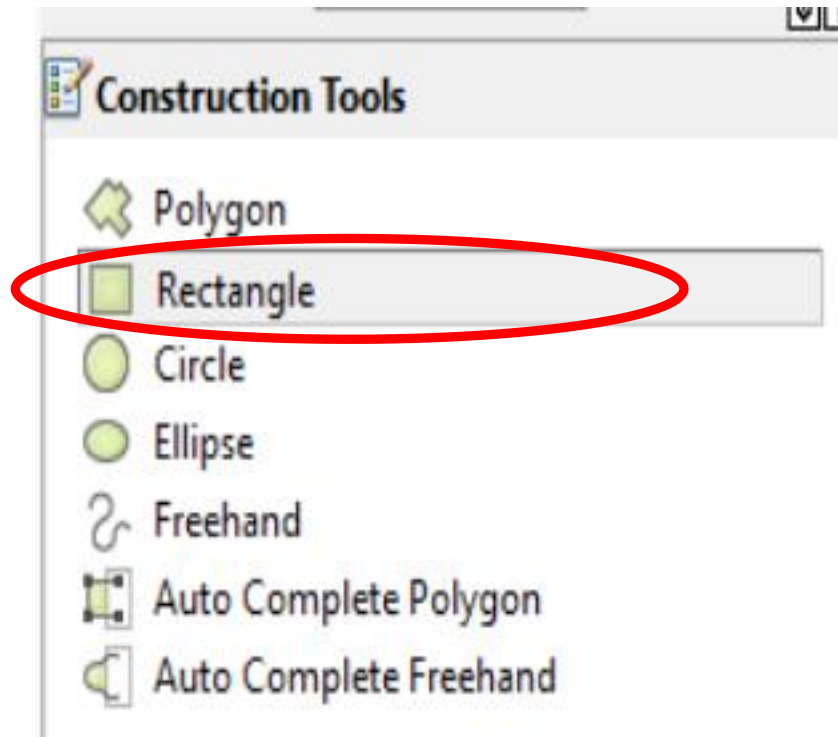
- Buat shp baru dengan cara klik kanan folder DIY- klik **New** -klik **Shapefile**



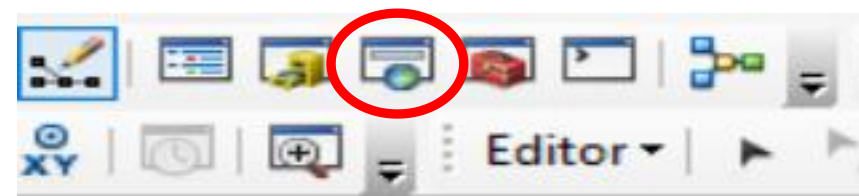
Name	: clip_area
Feature Type	: Polygon
Georeference	: WGS 84
Zona	: 49S

Membuat shp baru

- Klik **Editor Toolbar - Start Editing** - Pilih Tools Rectangle untuk membuat shp baru

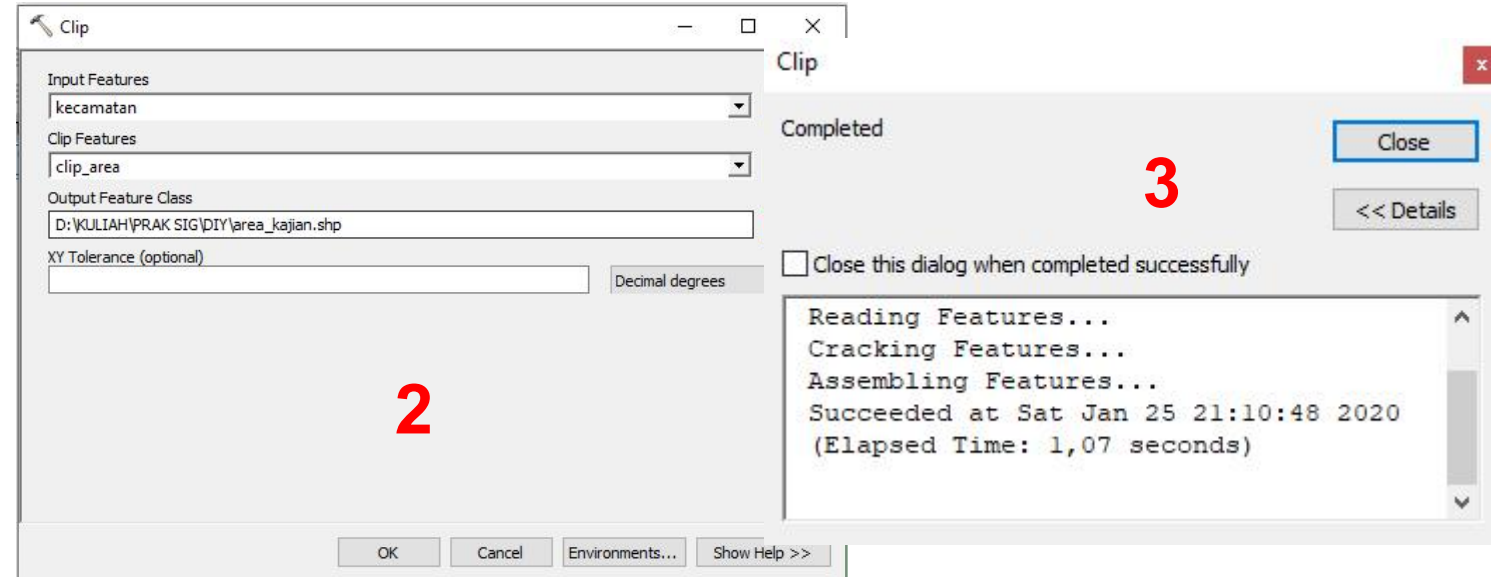
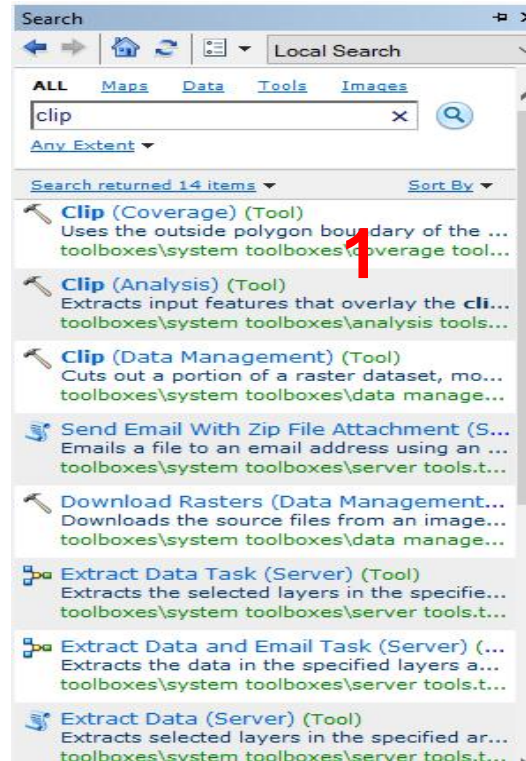


- Selanjutnya klik **tools Search** pada **toolbar**



Memotong shp

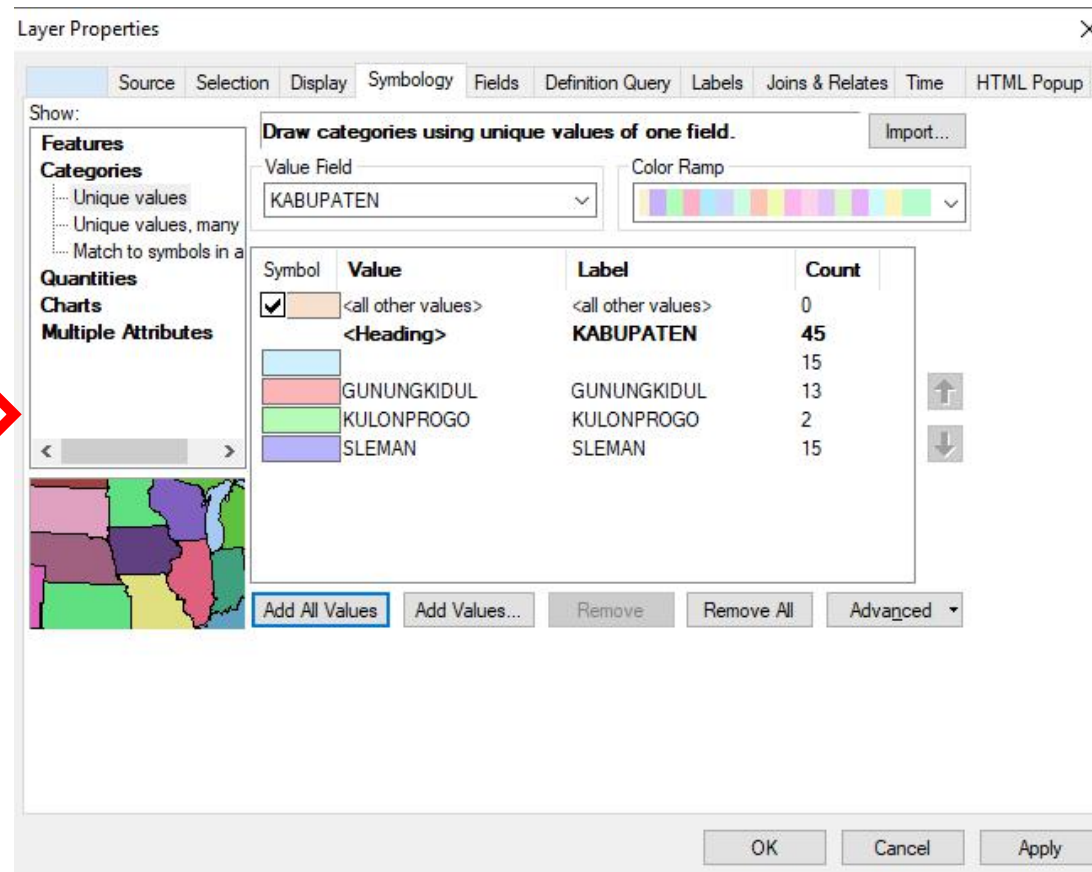
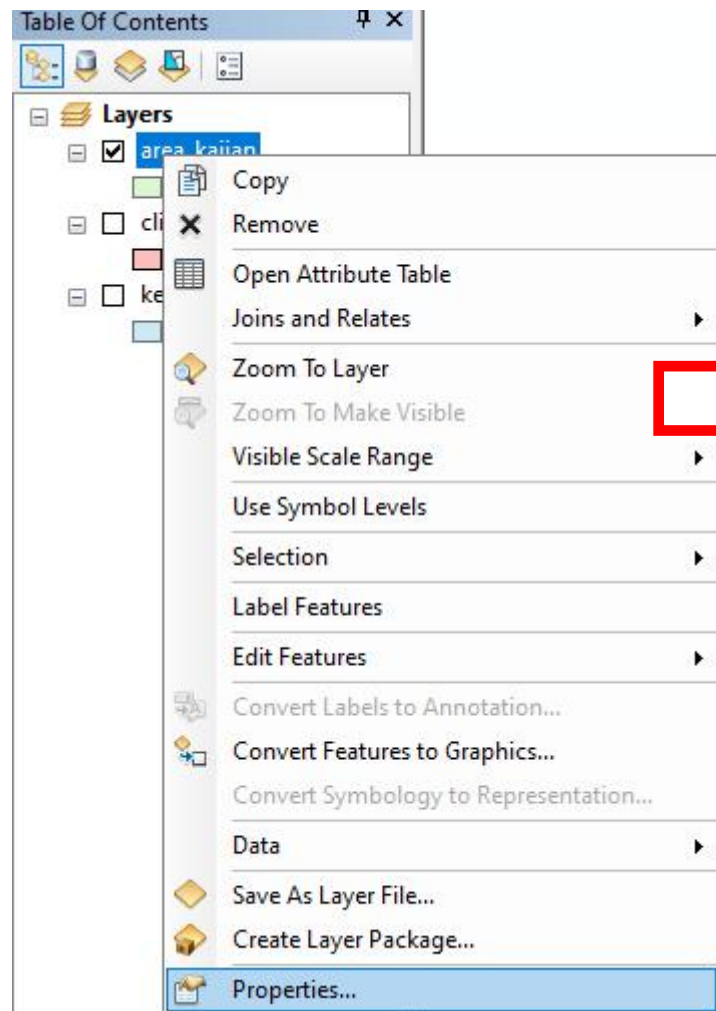
- Ketikkan **Clip** pada tools Search- klik **Clip (Analysis)**



- Klik Ok

Simbolisasi

- Klik kanan pada *area_kajian.shp* - **Properties** - **Symbology**



Output/Tugas: Layout Peta

1. Komponen yang harus ada dalam peta
 - ✓ Legenda
 - ✓ Judul Peta
 - ✓ Meta data (Sumber peta: RBI 2001)
 - ✓ Arah mata angin
 - ✓ Labeling
 - ✓ Proyeksi
 - ✓ Skala bar/skala teks
 - ✓ Inset/indeks peta
2. Eksport layout ke .jpeg
3. Hasil layout disimpan atau diupload ke gdrive dengan nama file Acara I

Keterangan:

- Membuat folder dengan nama masing-masing di gdrive PRAK SIG melalui link berikut
https://drive.google.com/drive/folders/1TIQkcEZ1BcC1rIEOQf9nBa-nnmm_2nVF?usp=sharing
PRAK SIG - KELAS A/B - NAMA

Contoh:



- Hasil praktikum atau tugas setiap pertemuan disimpan dalam folder masing-masing