















## **VEKTORISASI**

Vektorisasi adalah proses mengubah data raster menjadi data vektor. Tujuannya adalah untuk membuat data lebih mudah dianalisis secara spasial (misalnya menghitung luas, membuat tabel atribut, dsb).

## Tool vektorisasi di ArcGIS

- · Raster to Polygon
- · Raster to Point
- · Raster to Polyline
- · Contour Tool (untuk DEM)

Catatan: Tool seperti Raster to Polygon hanya bisa membaca nilai diskrit (integer), bukan nilai kontinyu (float)

Klik kanan layer raster  $\rightarrow$  Properties  $\rightarrow$  Source tab  $\rightarrow$  Cek bagian Pixel Type:

Jika "32-bit floating point"  $\rightarrow$  harus diubah.

Jika "16-bit signed integer" → sudah bisa digunakan.







Teknik Geomatika - ITS