

POLA KERUANGAN 2

JENIS DAN DATA SPATIAL
TIPE DATA SPASIAL UNTUK PEMETAAN

POLA

- ✕ Karakteristik dari susunan keruangan dari tempat-tempat/ individu-individu dan hubungan satu dengan lainnya

PETA

✕ Dari

- + Foto udara
- + Remote sensing
- + Di datarkan \rightarrow area L^2

JENIS DATA SPASIAL

- ✗ Point (titik) : tidak punya dimensi, visible
- ✗ Line (garis) : dimensi L: sungai, jalan
- ✗ Area : L^2
- ✗ Volume (surface) : contour L^3

TIPE DATA UNTUK PEMETAAN

	Dimensi L			
	Titik (0)	Garis (1)	Area (2)	Surface (3)
Nominal	Kota	Jalan	Nama unit	Hujan, jenis tanah
Ordinal	Kota Besar	Jalan Arteri	Negara kaya	Hujan deras, tanah subur
Interval/ Rasio	Total Populasi	Aliran lalu lintas	Income/ kapita	mm

TIPE PETA

LEVEL	Titik	Garis	Area	Surface
Nominal	<u><i>Dot map</i></u>	<u>Network map</u>	<u>Peta area berwarna</u>	Peta area berwarna bebas
Ordinal	<u><i>Symbol map</i></u>	<u>Ordered network map</u>	<u>Peta berwarna bertingkat</u>	Peta kromatik bertingkat
Interval/ Rasio	<u><i>Graduated symbol map</i></u>	<u>Flow map</u>	<u><i>Choropleth map</i></u>	<u>Peta kontur</u>

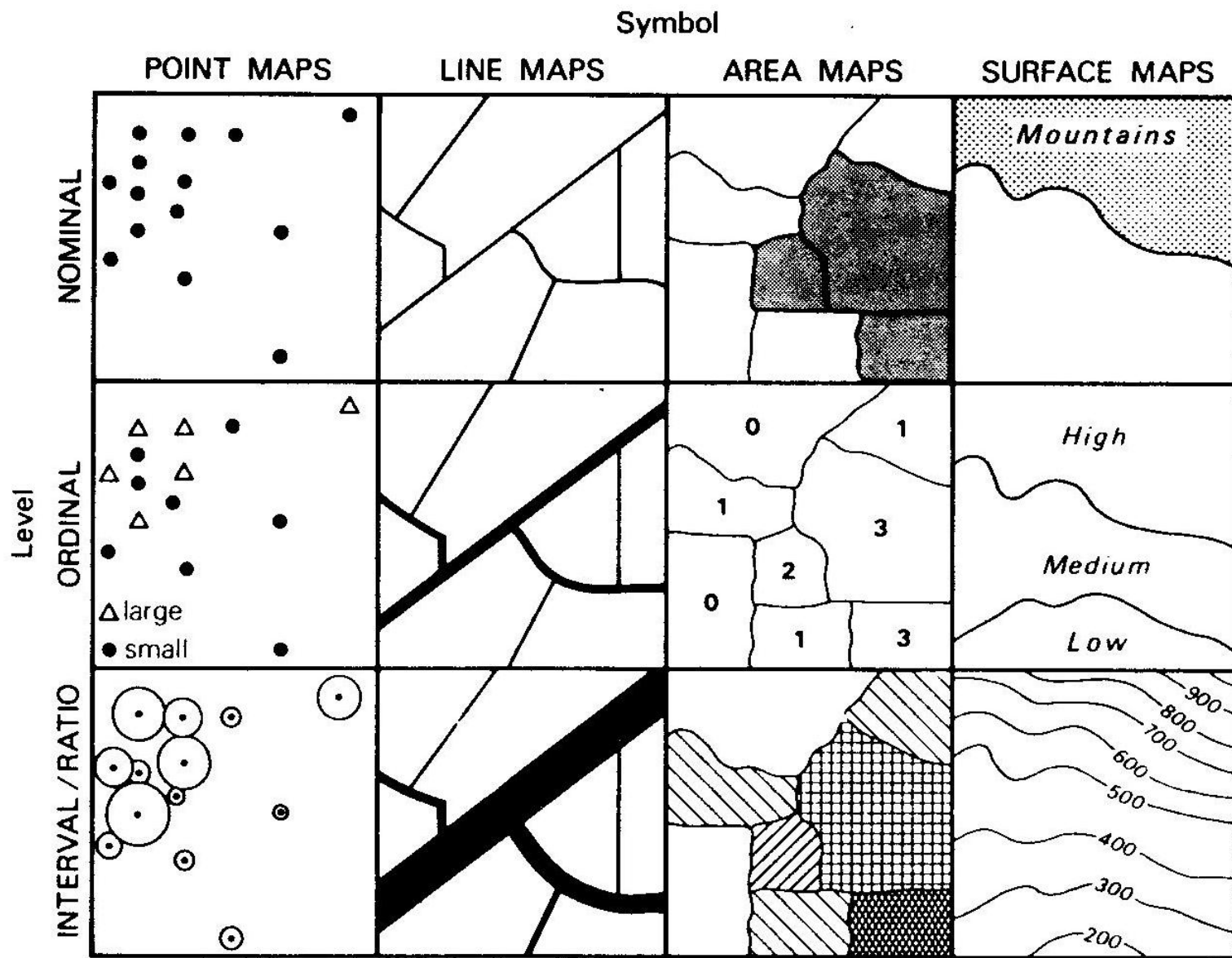


Figure 2.2 A typology of maps.