

# Pengantar Kartografi

Nunung Puji Nugroho

# Pengertian

---

- Kartografi: suatu seni, ilmu dan teknik dalam pembuatan peta
- Peta: gambaran sebagian atau seluruh muka bumi baik yang terletak di atas maupun di bawah permukaan bumi yang disajikan pada bidang datar dengan skala dan proyeksi tertentu
- Skala: perbandingan antara ukuran di peta dengan ukuran sebenarnya di lapangan

# Pengertian...lanj.

---

- ◉ Karena dibatasi skala dan proyeksi, peta tidak sedetail aslinya (bumi)
  - Perlu pemilihan dan penyederhanaan unsur yang akan ditampilkan pada peta

# Syarat peta yang baik

---

- Peta tidak boleh membingungkan
- Peta harus dapat dimengerti dengan mudah oleh pengguna (informatif)
- Peta harus mendekati kondisi yang sebenarnya, jadi harus cukup teliti sesuai dengan tujuannya (representatif)
- Secara visual, peta harus menarik, rapi dan bersih (atraktif)

# Komponen peta

---

- ◉ Isi peta/data frame
- ◉ Judul peta
- ◉ Penunjuk arah (Utara)
- ◉ Skala peta
- ◉ Legenda/keterangan
- ◉ Grid koordinat
- ◉ Penjelasan sistem proyeksi
- ◉ Penjelasan sumber data
- ◉ Peta situasi
- ◉ Lembaga pembuat

**Terima Kasih**