Metode Proyeksi Penduduk

- Linier : aritmatik dan geometrik
- Non linier : eksponensial

Proyeksi Aritmatik

- $Pn = Po\ (1+rn)$

- Pn= penduduk tahun ke n
- Po= penduduk tahun awal
- n = jumlah tahun (periode)
- r = angka pertumbuhan

Proyeksi Geometrik

- $Pn = Po\ (1+r)^n$

Proyeksi Eksponensial

- $Pn = Po.e^{r.n}$
- e = bilangan eksponensial= 2.7182818

Doubling Time (DT)

- Waktu yang dibutuhkan oleh suatu negara (wilayah) untuk melipatkgandakan jumlah penduduknya.

- Rumus 70→ DT = 70/r
- nilai r → dalam persen