

* Kasus PLXI

Misalkan ada 5 Pembangkit, dengan kapasitas maximum, masing:

$$\text{Pembangkit A} = P_1 \text{ MW}$$

$$B = P_2 \text{ MW}$$

$$C = P_3 \text{ MW}$$

$$D = P_4 \text{ MW}$$

$$E = P_5 \text{ MW}$$

$$\text{Total: } P \text{ MW}$$

Ada 4 wilayah Distribusi, dengan beban puncaknya: Wilayah I = Q_1 MW

$$\text{Total} = Q \text{ MW} \quad \text{II} = Q_2 \text{ MW}$$

$$\text{III} = Q_3 \text{ MW}$$

$$\text{IV} = Q_4 \text{ MW}$$

$$\boxed{P \gg Q}$$