

## DAFTAR ISTILAH

- **LTE** : (*Long Term Evolution*), sebuah teknologi seluler 4G nama yang diberikan pada sebuah projek dari *Third Generation Partnership Project (3GPP)* untuk memperbaiki standart mobile phone generasi ke-3 (3G) yaitu UMTS WCDMA
- **Bandwidth** : Lebar pita frekuensi
- **eNodeB** : *Base transceiver station* pada teknologi LTE
- **PCI** : (*Physical Cell Identiry*), Kode unik dengan jumlah 504 untuk membedakan tiap sel untuk arah downlink.
- **Throughput** : Jumlah paket yang berhasil diterima disisi pengguna (bps)
- **Femtocell** : Salah satu sistem untuk memperluas jaringan telekomunikasi.
- **EIRP** : Equivalent Isotropically Radiated Power.
- **FAP** : Femtocell Access Point
- **SIR** : Signal to Interference Ratio
- **Coverage Area** : Luas area yang dapat dilayani oleh satu sel
- **KPI** : *Key Performance Indicator*, yang di miliki oleh standarisasi telekomunikasi dan vendor Telekomunikasi