

DAFTAR ISTILAH

LTE	: <i>Long Term Evolution</i> sebuah teknologi seluler 4G nama yang diberikan pada sebuah proyek dari <i>Third Generation Partnership Project</i> (3GPP) untuk memperbaiki standart <i>mobile phone</i> generasi ke-3 (3G) yaitu UMTS WCDMA.
LTE-R	: <i>Long Term Evolution Railway</i> teknologi versi 4G LTE untuk jasa angkutan kereta api yang dibangun di koridor rel kereta api.
ENodeB	: <i>Base transciever station</i> pada teknologi LTE
Bandwidth	: Lebar pita frekuensi
Beamwidth	: Lebar pola pancar antena dengan satuan derajat
Coverage Area	: Luas Area yang dapat dilayani satu jaringan
Interferensi	: Terganggunya suatu sistem oleh sistem lain
Throughput	: Jumlah paket yang berhasil diterima disisi pengguna
SINR	: (<i>Signal To Interference Noise Ratio</i>), Perbandingan antara daya sinyal terima dengan interferensi dan <i>noise</i>
Terminal	: Perangkat yang digunakan untuk <i>direct operation</i> dan digunakan untuk mengakses perangkat jaringan LTE-R termasuk <i>mobile station wireless fixed station</i>
X2	: <i>Interface</i> antara eNodeB untuk manajemen <i>sitem load</i>
MIMO	: Teknik <i>multiple</i> antena pada <i>transceiver</i> perangkat Telekomunikasi