

DAFTAR ISTILAH

Bandwidth	: Lebar pita frekuensi
Coverage Area	: Luas area yang dapat dilayani oleh satu sel
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
KPI	: Key Performance Indicator. Standar Acuan operator atau vendor Dalam menentukan performansi jaringan apakah baik atau buruk.
RSRP	: Reference signal receive Power.
SINR	: <i>Signal to Interference Noise Ratio</i>
Throughput	: Jumlah paket yang berhasil diterima disisi pengguna (bps)
Threshold	: Batas minimum/maksimum yang disyaratkan
Overlap	: Saling berhitmpitan atau bertumpuk.
Drive Test	: Drive test merupakan suatu proses pengukuran sistem komunikasi seluler yang dilakukan untuk mengukur kualitas sinyal dari node B ke UE ataupun sebaliknya. Drive test dapat dilakukan menggunakan kendaraan bermotor dan menggunakan beberapa perlengkapan untuk drive test.
Drive Test Cluster	: Drive test cluster merupakan drive test yang digunakan untuk mengukur jaringan suatu cluster atau daerah yang terdiri dari beberapa site namun hanya untuk satu operator jaringan.
Drive Test Benchmark	: Drive Test Benchmark merupakan metode drive test yang digunakan untuk membandingkan beberapa operator dalam suatu cluster atau daerah.
Desibel (dB)	: Adalah satuan yang menggambarkan suatu perbandingan. Merupakan suatu logaritma dengan bilangan dasar 10.

- dBm : adalah level daya dikaitkan dgn 1 mW Di mana $0 \text{ dBm} = 1 \text{ mW}$
- dBW : adalah level daya direferensikan terhadap 1 W
- Frequency reuse : memungkinkan penggunaan frekuensi yang sama pada sel yang berbeda (pada cluster yg berbeda), diluar jangkauan interferensinya. Parameter yang menjadi ukuran adalah perbandingan daya sinyal / carrier terhadap total daya interferensinya
- Handoff : memungkinkan seorang pengguna pindah dari suatu sel ke sel yang lain tanpa adanya pemutusan hubungan. Terjadi pemindahan frekuensi / kanal secara otomatis yang dilakukan oleh sistem