

DAFTAR ISTILAH

<i>Bad spot</i>	: Area yang memiliki performansi sinyal dengan kualitas buruk.
<i>Bandwidth</i>	: Lebar pita frekuensi dalam sebuah medium transmisi.
<i>Bearer rate</i>	: Kecepatan dari layer aplikasi yang diukur dalam satuan Kbps.
<i>Capacity Planning</i>	: Metode perencanaan jaringan yang dilakukan untuk mengetahui jumlah <i>site</i> yang dibutuhkan sesuai dengan kapasitas maksimal <i>user</i>
<i>Cell</i>	: Cakupan area layanan dari suatu <i>site</i> .
<i>Coverage Planning</i>	: Metode perencanaan jaringan berdasarkan area, spesifikasi perangkat <i>indoor loss</i> dan perhitungan radius antena.
<i>Dimensioning</i>	: Melakukan perhitungan/perubahan terhadap suatu hal didalam <i>planning</i> .
<i>Downlink</i>	: Akses dari <i>e-NodeB</i> ke UE.
<i>Drive test</i>	: Pengukuran performansi sinyal yang dilakukan dengan menggunakan kendaraan.
<i>e-NodeB</i>	: Istilah <i>base station</i> dalam teknologi LTE.
<i>Gain</i>	: Penguatan daya atau kemampuan suatu rangkaian untuk memperbesar daya atau amplitude sinyal dari masukan ke keluaran.
<i>Link budget</i>	: Perhitungan sejumlah daya yang didapat oleh penerima berdasarkan daya <i>output</i> pemancar dengan mempertimbangkan semua gain dan losses sepanjang jalur transmisi radio dari pemancar ke penerima.

- Loss* : Redaman atau rugi-rugi yang merupakan hasil dari suatu hambatan daya oleh media transmisi.
- Pathloss* : Redaman yang diakibatkan oleh beberapa material yang ada dalam gedung seperti tembok, lantai dan sebagainya.
- Service Model Parameter* : Digunakan dalam perhitungan *throughput/session* yang mencakup *parameter session time*, *session duty ratio*, BLER, dan *bearer rate*.
- Site* : Adalah BTS, nodeB, eNodeB, atau eNodeB aktif
- Throughput* : Merupakan jumlah bit data yang berhasil diterima *user* per satuan waktu.
- Walktest* : Suatu istilah dalam telekomunikasi untuk mengumpulkan informasi jaringan secara real dilapangan.
- Wiring* : Rancangan topologi kabel (*wiring*) untuk menghubungkan eNodeB dengan setiap antena.