

DAFTAR ISTILAH

<i>Automatic Cell Planning</i>	: Sebuah fitur pada Atoll yang digunakan untuk mempermudah proses planning dan optimasi.
<i>Bad spot</i>	: Area yang memiliki performansi sinyal dengan kualitas buruk.
<i>Bandwidth</i>	: Lebar pita frekuensi dalam sebuah medium transmisi.
<i>Capacity</i>	: Kapasitas pengguna dalam sebuah jaringan.
<i>Coverage</i>	: Cakupan jaringan pada suatu area.
<i>Carrier Aggregation</i>	: Metode menggabungkan spektrum frekuensi
<i>Computation zone</i>	: Zona yang akan dikalkulasikan dalam simulasi
<i>Coverage</i>	: Wilayah cakupan dalam sebuah jaringan.
<i>Physical Tuning</i>	: Metode optimasi yang dilakukan dengan mengubah dan mengatur perangkat fisik pada jaringan.
<i>Mechanical Tilting</i>	: Mekanisme yang dilakukan dengan mengubah kemiringan antena.
<i>Electrical Tilting</i>	: Metode tilting yang dilakukan dengan cara mengubah daya pancar antena.
<i>Drive test</i>	: Pengukuran performansi sinyal yang dilakukan dengan menggunakan kendaraan.
<i>Engineering Parameter</i>	: Data yang berisi kumpulan informasi mengenai identitas sebuah site
<i>e-NodeB</i>	: Istilah base station dalam teknologi LTE.
<i>Existing site</i>	: Pemancar yang sedang melayani pengguna (on air) dan terletak di sekitar wilayah perencanaan.
<i>Exsisting transmitter</i>	: Sektor yang sedang melayani pengguna (on air) dan terletak pada existing site.
<i>MAPL</i>	: Nilai maksimal dari redaman lintasan yang diperbolehkan
<i>Release</i>	: merupakan penamaan dokumen untuk suatu teknologi pada standarisasi 3GPP.
<i>RSRP</i>	: Parameter kuat sinyal terima dalam teknologi LTE.
<i>SINR</i>	: Parameter kualitas sinyal terima dalam teknologi LTE.
<i>Throughput</i>	: Ukuran laju bit data transfer aktual selama jangka waktu tertentu.
<i>Software</i>	: Merupakan Perangkat Lunak
<i>Urban</i>	: Wilayah pemukiman padat penduduk.
<i>UE</i>	: Perangkat yang digunakan oleh pengguna untuk mengakses layanan.

- Link Budget* : Perhitungan untuk menentukan nilai keseluruhan gain dan loss yang terjadi antara pemancar dan penerima.
- Gain* : Suatu keuntungan yang diperoleh dari implementasi jaringan.
- Uplink* : Akses dari UE ke e-NodeB.
- Downlink* : Akses dari e-Node B ke UE.