

DAFTAR ISTILAH

<i>Bad coverage</i>	:	kondisi cakupan wilayah yang buruk.
<i>Bad spot</i>	:	kondisi titik titik yang buruk dalam satu wilayah.
<i>Bandwidth</i>	:	merupakan lebar pita frekuensi yang digunakan oleh sinyal dalam medium transmisi.
<i>Cell edge</i>	:	bagian pinggiran dari suatu cakupan sel.
<i>Cell Splitting</i>	:	teknik membagi sel dengan ukuran yang lebih kecil.
<i>Computation zone</i>	:	zona yang membatasi suatu wilayah yang akan dihitung.
<i>Coverage planning</i>	:	perencanaan jaringan dengan memperhatikan keadaan geografis dan luas wilayah dalam menentukan jumlah <i>site</i> .
<i>Downlink</i>	:	pengirim data/akses dari <i>eNodeB</i> ke pengguna.
<i>Drive test</i>	:	proses pengukuran kualitas jaringan dengan bantuan <i>software</i> pendukung.
<i>Electrical Tilting</i>	:	mengubah <i>coverage</i> antena dengan cara mengubah fasa antena.
<i>Engineering Parameter</i>	:	data mengenai spesifikasi <i>site</i> di lapangan.
<i>EnodeB</i>	:	bagian arsitektur jaringan LTE yang memiliki fungsi sebagai pemancar dan penerima permintaan dari pengguna.
<i>Initial drive test</i>	:	merupakan istilah untuk melakukan pengukuran kualitas jaringan sebelum proses optimasi jaringan dilakukan.

<i>Link budget</i>	:	merupakan perencanaan nilai gain, loss dan margin, untuk menentukan maksimum nilai loss yang terjadi pada suatu jaringan.
<i>LTE</i>	:	sebuah nama yang diberikan pada sebuah proyek dan Third Generation Partnership Project (3GPP) untuk memperbaiki standar mobile phone generasi ke-3 (3G) yaitu UMTS WCDMA.
<i>Macrocell</i>	:	merupakan suatu sel dengan cakupan yang jauh.
<i>Mechanical Tilting</i>	:	mengubah kemiringan antena dari sisi fisik.
<i>Microcell</i>	:	merupakan suatu sel dengan cakupan yang relatif lebih dekat.
<i>MIMO</i>	:	merupakan antena multi input dan multi output.
Optimasi	:	proses perbaikan kondisi suatu jaringan agar dapat sesuai kembali berdasarkan perencanaan semula.
<i>Packet switched</i>	:	merupakan kondisi jaringan dimana keseluruhan akses berbasis paket data/IP.
<i>Release</i>	:	merupakan penamaan dokumen untuk suatu teknologi pada standarisasi 3GPP.
<i>Reporting</i>	:	proses pelaporan hasil pengecekan kualitas jaringan dengan menggunakan <i>software</i> .
<i>RSRP</i>	:	merupakan besar daya yang diterima <i>user</i> .
<i>SINR</i>	:	merupakan parameter yang mendeskripsikan kualitas jaringan pada LTE.
<i>Site existing</i>	:	merupakan <i>site</i> yang sudah diimplementasikan.
<i>Throughput</i>	:	<i>bandwidth</i> sebenarnya yang dirasakan oleh pengguna.

<i>Throughput</i>	:	merupakan jumlah bit data yang diterima persatuan waktu.
<i>Tilting</i>	:	proses perubahan derajat kemiringan antena.
<i>Transmitter</i>	:	bagian yang berfungsi sebagai pemancar/pengirim sinyal informasi.
<i>Uplink</i>	:	merupakan pengirim data/akses data dari pengguna ke <i>eNodeB</i> .
<i>User</i>	:	merupakan pengguna suatu layanan.