

DAFTAR ISTILAH

<i>Access link</i>	: merupakan jalur yang digunakan untuk user berkomunikasi dengan <i>relay node</i>
<i>Backhaul link</i>	: merupakan jalur yang digunakan untuk berkomunikasi antara <i>relay node</i> dengan <i>eNodeB donor</i>
<i>Bad coverage</i>	: kondisi cakupan wilayah yang buruk
<i>Bad spot</i>	: kondisi titik titik yang buruk dalam satu wilayah
<i>Cell edge</i>	: bagian pinggiran dari suatu cakupan sel
<i>Computation zone</i>	: merupakan zona yang membatasi suatu wilayah yang akan dihitung
<i>Coverage planning</i>	: perencanaan jaringan dengan memperhatikan keadaan geografis dan luas wilayah dalam menentuka jumlah site
<i>Dead zone</i>	: zona yang tidak memiliki sinyal sama sekali
<i>Decode and forward</i>	: merupakan salah satu tipe <i>relay node</i> yang bekerja dengan mengkodekan kembali terlebih dahulu lalu mengirimkan ke pengguna
<i>Downlink</i>	: merupakan pengirima data/akses dari <i>eNodeB</i> ke pengguna
<i>Drive test</i>	: proses pengukuran kualitas jaringan dengan bantuan <i>software</i> pendukung
<i>EnodeB</i>	: Bagian arsitektur jaringan LTE yang memiliki fungsi sebagai pemancar dan penerima permintaan dari pengguna
<i>EnodeB donor</i>	: Bagian dari arsitektur LTE yang mempunyai sebuah antena yang digunakan untuk saling berkomunikasi melalui gelombang microwave
<i>EnodeB existing</i>	: merupakan <i>eNodeB</i> yang sudah diimplementasikan
<i>Initial drive test</i>	: merupakan istilah untuk melakukan pengukuran kualitas jaringan sebelum proses optimasi jaringan dilakukan

<i>Inter-cell interference</i>	: interferensi/gangguan yang terjadi antar sel
<i>Interface</i>	: penghubung untuk berkomunikasi antar perangkat sistem komunikasi seluler
<i>Link budget</i>	: merupakan perencanaan nilai gain, loss dan margin, untuk menentukan maksimum nilai loss yang terjadi pada suatu jaringan
<i>Packet switch</i>	: merupakan kondisi jaringan dimana keseluruhan akses berbasis paket data/IP
<i>Relay node</i>	: merupakan salah satu <i>fixed small cell</i> yang digunakan untuk memperbaiki kualitas jaringan serta meperluas cakupan suatu jaringan
<i>Release</i>	: merupakan penamaan dokumen untuk suatu teknologi pada standarisasi 3GPP
<i>Signaling control</i>	: jalur yang digunakan untuk berkomunikasi antar perangkat telekomunikasi serta merupakan jalur yang digunakan untuk mengatur permasalahan proses pensinyalan
<i>Tilting</i>	: proses perubahan derajat kemiringan antenna
<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