

DAFTAR ISTILAH

<i>Coverage planning</i>	:	perencanaan jaringan dengan memperhatikan keadaan geografis dan luas wilayah dalam menentuka jumlah <i>site</i> .
<i>Downlink</i>	:	pengirima data/akses dari <i>eNodeB</i> ke pengguna.
<i>Drive test</i>	:	proses pengukuran kualitas jaringan dengan bantuan <i>software</i> pendukung.
<i>Engineering Parameter</i>	:	data mengenai spesifikasi site 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 oPAimasi 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>MIMO</i>	:	merupakan antena multi input dan multi output.
<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 kulitas 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.

- Throughput* : *bandwidth* sebenarnya yang dirasakan oleh pengguna.
- Throughput* : merupakan jumlah bit data yang diterima persatuan waktu.
- Transmitter* : bagian yang berfungsi sebagai pemancar/pengirim sinyal informasi.
- Uplink* : merupakan pengirim data/akses data dari pengguna ke *eNodeB*.
- User* : merupakan pengguna suatu layanan.