

## DAFTAR ISTILAH

<i>Bandwidth</i>	:	Lebar pita frekuensi yang digunakan oleh sinyal dalam medium transmisi.
<i>Cell</i>	:	Daerah cakupan yang terlayani layanan sistem seluler dari perangkat BTS yang tercakup.
<i>Coverage planning</i>	:	Perencanaan jaringan dengan memperhatikan keadaan geografis dan luas wilayah dalam menentuka jumlah <i>site</i> .
<i>Downlink</i>	:	Pengiriman 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 <i>site</i> di lapangan.
<i>EnodeB</i>	:	Bagian arsitektur jaringan LTE yang memiliki fungsi sebagai pemancar dan penerima permintaan dari pengguna.
<i>Gain</i>	:	Penguatan daya atau kemampuan suatu rangkaian untuk memperbesar daya transmisi
Interferensi	:	Interaksi dua buah gelombang yang berkuensi dan berfase sama besar.
<i>Line of Sight</i>	:	Area propagasi antara pengirim dan penerima tanpa ada hambatan/penghalang apapun
<i>Link budget</i>	:	Perencanaan nilai gain, <i>loss</i> dan margin, untuk menentukan maksimum nilai <i>loss</i> yang terjadi pada suatu jaringan.
<i>Loss</i>	:	Redaman atau rugi-rugi yang merupakan hasil dari hambatan oleh media transmisi.
<i>MIMO</i>	:	Teknik antena multi input dan multi output.

<i>Packet switched</i>	:	Kondisi jaringan dimana keseluruhan akses berbasis paket data/IP.
<i>Reporting</i>	:	Proses pelaporan hasil pengecekan kualitas jaringan dengan menggunakan <i>software</i> .
<i>RSRP</i>	:	Besar daya yang diterima <i>user</i> .
<i>SINR</i>	:	Parameter yang mendeskripsikan kualitas jaringan pada LTE.
<i>Site existing</i>	:	<i>Site</i> yang sudah diimplementasikan.
<i>Throughput</i>	:	<i>Bandwidth</i> sebenarnya yang dirasakan oleh pengguna.
<i>Transmitter</i>	:	Bagian yang berfungsi sebagai pemancar/pengirim sinyal informasi.
<i>Uplink</i>	:	Pengiriman data/akses data dari pengguna ke <i>eNodeB</i> .
<i>User</i>	:	Pengguna suatu layanan.
<i>Wiring</i>	:	Rancangan topologi untuk menghubungkan <i>eNodeB</i> ke setiap antena