

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 |