

## **DAFTAR ISTILAH**

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <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>Coverage planning</i>     | : | perencanaan jaringan dengan memperhatikan keadaan geografis dan luas wilayah dalam menentukan 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 site di lapangan.  |
| <i>EnodeB</i>                | : | bagian arsitektur jaringan LTE yang memiliki fungsi sebagai pemancar dan penerima permintaan dari pengguna.  |
| <i>Before drive test</i>     | : | merupakan istilah untuk melakukan pengukuran kualitas jaringan sebelum proses optimasi jaringan dilakukan.   |
| <i>Link budget</i>           | : | merupakan perencanaan nilai <i>gain</i> , <i>loss</i> dan <i>margin</i> , untuk menentukan maksimum nilai <i>loss</i> yang terjadi pada suatu jaringan.                                  |
| <i>LTE</i>                   | : | sebuah nama yang diberikan pada sebuah projek dari <i>Third Generation Partnership Project</i> (3GPP) untuk memperbaiki standar <i>mobile phone</i> generasi ke-3 (3G) yaitu UMTS WCDMA. |
| <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.  |

- Throughput* : merupakan jumlah bit data yang diterima persatuan waktu.
- Uplink* : merupakan pengiriman data/akses data dari pengguna ke *eNodeB*.
- User* : merupakan pengguna suatu layanan.