

## DAFTAR ISTILAH

### ***Bandwidth***

Luas atau lebar cakupan frekuensi yang digunakan oleh sinyal dalam medium frekuensi.

### ***Bearer Rate***

Kecepatan dari layar aplikasi yang diukur dari satuan Kbps.

### ***Block Error Rate***

Rasio perbandingan antara total *error blok* dengan total *blok* dari sebuah transmisi data *digital*.

### ***Cell***

Cakupan area layanan dari suatu *site*.

### ***Dimensioning***

Melakukan perhitungan/perubahan terhadap suatu hal didalam *planning*.

### ***Downlink***

Sinyal *radio frequency* (RF) yang dipancarkan dari satelit ke stasiun bumi.

### ***Drive test***

Suatu istilah telekomunikasi yang merupakan untuk mengamati, menganalisis dan mengumpulkan informasi jaringan secara real di lapangan serta hasil data mengenai performansi jaringan seluler dengan cara mengendarai kendaraan.

### ***eNodeB***

Suatu *Base Station* yang terletak dipermukaan bumi atau ditempatkan diatas gedung-gedung.

### ***Free Space Loss***

Redaman pada gelombang elektromagnetik yang dihasilkan dari *line of sight* (LOS) pada ruang bebas, tanpa adanya *obstacle* yang dapat menyebabkan *refleksi* atau *difraksi*.

### ***Gain***

Penguatan daya atau kemampuan suatu rangkaian untuk memperbesar daya atau amplitude sinyal dari masukan ke keluaran.

### ***Pathloss***

Redaman yang diakibatkan oleh beberapa material yang ada dalam gedung seperti tembok, lantai dan sebagainya.

### ***Radio Frequency***

Gelombang elektromagnetik yang digunakan oleh sistem komunikasi untuk mengirimkan

informasi melalui udara dari satu titik ke titik yang lain.

***Resource Block***

Merupakan *resource* pada LTE yang dialokasikan kepada *user*.

***Release***

Merupakan penamaan dokumen yang untuk suatu teknologi baru yang dikeluarkan oleh 3GPP.

***Uplink***

Sinyal *Radio Frequency* (RF) yang dipancarkan dari stasiun bumi ke satelit.

***Walk Test***

Suatu istilah telekomunikasi yang merupakan untuk mengamati, menganalisis dan mengumpulkan informasi jaringan secara real di lapangan serta hasil data mengenai performansi jaringan seluler dengan cara berjalan.

***Wiring***

Rancangan topologi kabel (*Wiring*) untuk menghubungkan *eNodeB* dengan setiap antenna.