

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.