

DAFTAR ISTILAH

Bandwidth

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

Bearer Rate

Kecepatan dari layer aplikasi yang diukur dalam satuan Kbps.

Capacity Planning

Metode perencanaan jaringan yang dilakukan untuk mengetahui jumlah site yang dibutuhkan sesuai dengan trafik/kapasitas yang diperlukan.

Cell

Cakupan suatu area layanan dari suatu *site*

Coverage Planning

Metode perencanaan jaringan berdasarkan area, spesifikasi alat, dan parameter input jaringan secara teknik.

Drivetest

Suatu istilah telekomunikasi yang merupakan pengukuran untuk mengamati dan melakukan analisis hasil data mengenai performansi jaringan seluler dengan cara mengendarai kendaraan

eNodeB

Suatu base station yang terletak dipermukaan bumi (BTS GreenField) atau ditempatkan di atas gedung-gedung (BTS Rooftop).

Free Space Loss

Redaman pada gelombang elektromagnetik yang dihasilkan dari pola *line of sight* pada ruang bebas (seperti udara), 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.

Link budget

Perhitungan sejumlah daya yang didapat oleh penerima berdasarkan daya output pemancar dengan mempertimbangkan semua gain dan losses sepanjang jalur transmisi radio dari pemancar ke penerima..

Throughput

Merupakan tingkat laju pengiriman data (*download* atau *upload*) yang berhasil diterima *user* per satuan waktu

Walktest

Suatu istilah telekomunikasi yang merupakan pengukuran untuk mengamati dan melakukan analisis hasil data mengenai performansi jaringan seluler dengan cara berjalan

Wiring

Rancangan topologi pengkabelan (*wiring*) untuk menghubungkan *base station* dengan setiap antenna