## DAFTAR ISTILAH

Bad Spot : Kondisi titik yang buruk dalam satu wilayah

Bandwidth : Suatu kapasitas yang disediakan oleh operator agar user

dapat menggunakan layanan yang telah disediakan

Capacity : Merupakan kapasitas user yang dapat ditampung oleh site

*Cell* : Cakupan suatu area layanan dari suatu *site* 

Circuit Switch : User yang membutuhkan layanan panggilan atau yang tidak

memerlukan paket data akan menggunakan layanan jenis ini

Coverage : Merupakan cakupan wilayah dari suatu site

Data Rate : Kecepatan transfer atau pengiriman data

Delay :Delay merupakan waktu tunda suatu paket yang diakibatkan

oleh proses transmisi dari suatu titik ke titik tujuan

Downlink : Merupakan pengiriman data maupun akses data dari

eNodeB ke pengguna

Drive Test After : Merupakan istilah untuk melakukan pengukuran suatu

kualitas jaringan pada satu daerah sebelum proses optimasi

jaringan dilakukan

Drive Test Before : Merupakan istilah untuk melakukan kegiatan pengukuran ]

kualitas jaringan pada suatu daerah setelah proses optimasi

jaringan dilakukan

Gain : Merupakan suatu penguatan pada antena yang bertujuan

agar daya yang digunakan pada saat pentransmisian informasi dapat membantu informasi tersebut diterima di sisi

penerima dan informasi di dalamnya tidak hilang

Modulation : Merupakan penumpangan sinyal utama ke dalam sinyal

carrier

Multisector Antenna : Antena yang memiliki dua sektor sehingga terdapat lebih

banyak sektor di dalam sitenya

Pathloss : Redaman yang diakibatkan oleh beberapa material yang ada

di jalur pentransmisian sinyal

Receiver : Bagian yang berfungsi sebagai penerima suatu sinyal

informasi yang telah dikirimkan

Reporting : Proses pelaporan hasil pengecekan kualitas jaringan dengan

menggunakan software

Resource Block : Resource signal pada LTE yang dialosikan kepada user

RF Parameter : Merupakan suatu pengukuran yang mencakup pengukuran

RSRP dan SINR

Site : Adalah perangkat transceiver seperti BTS, nodeB, dan

eNodeB

Throughput : Bandwidth sebenarnya yang dirasakan oleh pengguna pada

saat mereka menggunakan layanan yang telah disediakan

Transmitter : Bagian yang berfungsi sebagai pemancar maupun pengirim

sinyal informasi

Uplink : Merupakan pengiriman data maupun akses data dari

pengguna ke eNodeB

Urban : Kondisi wilayah yang memiliki populasi penduduk cukup

banyak seperti kota-kota yang besar