

DAFTAR ISTILAH

Bandwidth upgrade adalah penambahan ukuran dari transfer data yang telah dilakukan.

Frequency center adalah frekuensi kerja atau frekuensi yang digunakan untuk transfer data.

Payload adalah jumlah data yang dikirimkan.

PRB Utilization adalah unit terkecil dari *bandwidth* yang dibagi-bagi oleh *scheduler* di *base station*.

Scheduler adalah komponen untuk efisiensi radio resource.

Throughput adalah jumlah *bit* persatuan waktu yang diterima oleh suatu terminal tertentu di dalam sebuah jaringan.

E-UTRAN (*Evolved UMTS Terrestrial Radio Access Network*) adalah sistem arsitektur LTE yang memiliki fungsi menangani sisi radio akses dari UE ke jaringan core.

IP (*Internet Protocol*) adalah salah satu protokol atau metoda atau mekanisme dalam memberikan alamat terhadap sebuah *end device*.

KPI (*Key Performance Indicator*) Indikator bagus tidaknya performansi pada suatu jaringan seluler.

LTE (*Long Term Evolution*) adalah sebuah standar komunikasi akses data nirkabel tingkat tinggi yang berbasis pada jaringan GSM/EDGE dan UMTS/HSPA.

MME (*Mobility Management Entity*) merupakan elemen control utama yang terdapat pada EPC.

OSS (*Operation Support System*) umumnya mengacu pada sistem yang melakukan manajemen, persediaan, teknik, perencanaan, dan fungsi perbaikan untuk jaringan layanan telekomunikasi.

UE (*User Equipment*) merupakan ponsel.

SIM (*Subscriber Identity Module*) card yang disebut USIM.

3GPP (*The Third Generation Partnership Project*) adalah proyek kolaborasi kelompok-kelompok asosiasi generasi ketiga komunikasi ([3G](#)) dalam sebuah proyek.

