

## DAFTAR ISTILAH

Bandwidth	: Lebar pita frekuensi
<i>Cell</i>	: Cakupan area layanan dari suatu site
<i>Capacity</i>	: Kapasitas suatu site
<i>Coverage</i>	: Cakupan area
EDGE	: Teknologi evolusi dari GSM
eNodeB	: Base transceiver station pada teknologi LTE
<i>Existing</i>	: Sudah ada atau telah tersedia
GSM	: Sebuah standar global untuk komunikasi bergerak digital yang sekarang ini dikembangkan oleh 3GPP.
GPRS	: Perkembangan dari teknologi GSM dengan kecepatan komunikasi data sampai 115kbps
HSPA	: Hasil pengembangan teknologi 3G gelombang pertama, release 99
HSS	: Perangkat yang dalam arsitektur 4G LTE yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan data pelanggan untuk semua data secara permanen <i>user</i>
KPI	: Standar yang dimiliki oleh standarisasi telekomunikasi dan vendor telekomunikasi
LTE	: Sebuah standar komunikasi akses data nirkabel tingkat tinggi yang berbasis pada jaringan GSM/EDGE dan UMTS/HSPA.
MAPL	: Nilai maksimum pelemahan sinyal yang dibolehkan
<i>Network Throughput</i>	: Total <i>throughput</i> agar site dapat melayani semua <i>user</i> yang berada dalam perencanaan
PCRF	: Untuk menangani Qos Serta mengontrol <i>rating</i> dan <i>charging</i>

RSRP	: Sinyal LTE power yang diterima oleh <i>user</i> dalam frekuensi tertentu
Rural	: Daerah yang tidak terdapat pohon-pohon dan bangunan-bangunan tinggi sepanjang lintasan dan tidak ada halangan, seperti kawasan persawahan, ladang atau lapangan terbuka
Sub Urban	: Daerah dengan kepadatan penduduk relatif rendah.
SINR	: Rasio perbandingan antara sinyal utama yang dipancarkan dengan interferensi dan noise yang timbul (tercampur dengan sinyal utama)
<i>Single User Throughput</i>	: <i>Throughput</i> minimum yang dibutuhkan <i>user</i> untuk dapat menikmati tiap layanan
<i>Site</i>	: Radio Base Station
SSV	: Metode <i>drive test</i> untuk memverifikasi kondisi suatu <i>site</i> bagus atau tidak.
<i>Throughput</i>	: Jumlah bit yang diterima oleh user
UMTS	: Salah satu teknologi telepon genggam 3G
<i>Urban</i>	: Daerah yang memiliki kepadatan penduduk yang cukup tinggi
WCDMA	: Sebuah teknologi koneksi data yang merupakan penyempurnaan untuk jaringan gsm yang sudah ada sebelumnya
1G	: Generasi pertama teknologi yang digunakan pada sistem komunikasi seluler
2G	: Teknologi generasi kedua telepon seluler
3G	: Teknologi generasi kedua telepon seluler
3GPP	: Proyek kolaborasi kelompok-kelompok asosiasi generasi ketiga komunikasi (3G) dalam sebuah proyek.
4G	: Generasi keempat dari teknologi telepon seluler.