

DAFTAR ISTILAH

<i>All-IP Network</i>	: Merupakan kondisi jaringan dimana keseluruhan akses berbasis paket data/IP.
<i>Bad spot</i>	: Area yang memiliki performansi sinyal dengan kualitas buruk.
<i>Bandwidth</i>	: Lebar pita frekuensi dalam sebuah medium transmisi.
<i>Capacity</i>	: Kapasitas pengguna dalam sebuah jaringan.
<i>Carrier Aggregation</i>	: Metode menggabungkan spektrum frekuensi
<i>Computation zone</i>	: Zona yang akan dikalkulasikan dalam simulasi
<i>Coverage</i>	: Wilayah cakupan dalam sebuah jaringan.
<i>Data Rate</i>	: Kecepatan laju data.
<i>Dense urban</i>	: Wilayah perkotaan besar dengan populasi penduduk yang sangat padat (metropolitan).
<i>Downlink</i>	: Akses dari e-NodeB ke UE.
<i>Drive test</i>	: Pengukuran performansi sinyal yang dilakukan dengan menggunakan kendaraan.
<i>Duplexing</i>	: Sistem komunikasi dua arah.
<i>Engineering</i>	: Data yang berisi kumpulan informasi mengenai identitas sebuah
<i>Parameter</i>	site
<i>e-NodeB</i>	: Istilah base station dalam teknologi LTE.
<i>Existing site</i>	: Pemancar yang sedang melayani pengguna (on air) dan terletak di sekitar wilayah perencanaan.
<i>Existing transmitter</i>	: Sektor yang sedang melayani pengguna (on air) dan terletak pada existing site.
<i>Handover</i>	: Perpindahan pengguna dari satu sel ke sel lain tanpa pemutusan hubungan.
<i>Macrocell</i>	: Base station dengan cakupan yang luas serta ketinggian antena dan daya pancar yang tinggi.
<i>MAPL</i>	: Nilai maksimal dari redaman lintasan yang diperbolehkan
<i>MIMO</i>	: Sistem dengan antena ganda pada sisi pengirim dan antena ganda pada sisi penerima.
<i>Multiple Access</i>	: Metode yang memungkinkan satu titik dapat diakses oleh beberapa titik yang saling berjauhan.

<i>Multiplexing</i>	: Teknik penggabungan beberapa sinyal untuk dikirimkan dalam satu kanal transmisi.
<i>PCI</i>	: Identitas fisik sebuah sel dalam teknologi LTE
<i>Potential Market</i>	: potensi pasar
<i>Primary Cell</i>	: Daerah cakupan utama yang terlayani sistem seluler
<i>QoS</i>	: Metode pengukuran yang digunakan untuk menentukan kemampuan sebuah jaringan
<i>Real Time</i>	Waktu nyata dalam pengoperasian dalam suatu sistem
<i>Release</i>	: merupakan penamaan dokumen untuk suatu teknologi pada standarisasi 3GPP.
<i>RSRP</i>	: Parameter kekuatan sinyal terima dalam teknologi LTE.
<i>Rural</i>	: Wilayah terbuka dengan populasi penduduk yang masih sedikit.
<i>Secondary Cell</i>	: Daerah cakupan kedua yang terlayani sistem seluler
<i>SINR</i>	: Parameter kualitas sinyal terima di dalam teknologi LTE.
<i>Software</i>	: Merupakan Perangkat Lunak
<i>Sub urban</i>	: Wilayah pemukiman penduduk dengan sejumlah industri kecil.
<i>Throughput</i>	: Jumlah rata-rata bit yang diterima UE dalam sebuah jaringan.
<i>UE</i>	: Perangkat yang digunakan oleh pengguna untuk mengakses layanan.
<i>Uplink</i>	: Akses dari UE ke e-NodeB.
<i>Urban</i>	: Wilayah perkotaan menengah dengan penduduk yang cukup padat.
<i>USIM Card</i>	Sebuah kartu kecil yang ditaruh di telepon genggam yang menyimpan kunci pengenalan jasa telekomunikasi
<i>Wireless</i>	Komunikasi tanpa kabel