

DAFTAR ISTILAH

<i>Bandwidth</i>	: Luas atau lebar cakupan frekuensi yang digunakan oleh sinyal dalam medium transmisi.
<i>Blankspot</i>	: Area dimana kualitas jaringan buruk yang ditandai dengan lemahnya parameter kualitas jaringan pada area tersebut.
<i>Capacity Planning</i>	: Metode perencanaan jaringan yang dilakukan untuk mengetahui jumlah site yang dibutuhkan sesuai dengan kapasitas maksimal <i>user</i> .
<i>Coverage Planning</i>	: Metode perencanaan jaringan berdasarkan area, spesifikasi alat, <i>indoor loss</i> , dan perhitungan radius antena.
<i>eNodeB</i>	: Suatu <i>base station</i> yang terletak dipermukaan bumi (<i>BTS Green Field</i>) atau ditempatkan diatas gedung-gedung (<i>BTS Rooftop</i>).
<i>Gain</i>	: Penguatan daya atau kemampuan suatu rangkaian untuk memperbesar daya atau amplitude sinyal dari masukan ke keluaran.
<i>Line of Sight</i>	: kondisi antara <i>transmitter</i> dan <i>receiver</i> tidak terdapat halangan.
<i>Link Budget</i>	: Perhitungan sejumlah daya yang didapat oleh penerima berdasarkan daya <i>output</i> pemancar dengan mempertimbangkan semua <i>gain</i> dan <i>loss</i> sepanjang jalur transmisi radio dari pemancar ke penerima.
<i>Loss</i>	: Redaman atau rugi-rugi yang merupakan hasil dari suatu hambatan daya oleh media transmisi.
<i>Multipath Fading</i>	: Sinyal dari pengirim ke penerima melewati beberapa medium terlebih dahulu dan dipantulkan sehingga sinyal yg diterima oleh penerima berkurang.
<i>Pathloss</i>	: Redaman yang diakibatkan oleh beberapa material yang ada dalam gedung seperti tembok, lantai dan sebagainya.
<i>Throughput</i>	: Tingkat laju rata-rata pengiriman data (<i>download</i> dan <i>upload</i>) yang berhasil melalui saluran komunikasi.
<i>Service Model</i>	: Parameter yang digunakan dalam perhitungan <i>throughput / session</i> yang mencakup parameter <i>session time</i> , <i>session duty ratio</i> , dan BLER.
<i>Walktest</i>	: Suatu istilah dalam telekomunikasi untuk mengumpulkan informasi jaringan secara real dilapangan.
<i>Wiring</i>	: Rancangan topologi kabel untuk menghubungkan eNodeB dengan setiap antena.