

## DAFTAR ISTILAH

<i>Repeater</i>	: Suatu alat yang berfungsi untuk meneruskan sinyal radio yang diterima dari suatu BTS
Kalibrasi	: Penyetaraan alat ukur terhadap standardisasi suatu perangkat
<i>Antena Outdoor</i>	: Antena yang diletakkan di dalam ruangan
<i>Antena Indoor</i>	: Antena yang diletakkan di luar ruangan
Antena Referensi	: Antena yang digunakan sebagai pembanding
<i>Antenna Under Test</i>	: Antena yang diuji
VSWR	: Perbandingan antara tegangan maksimum terhadap tegangan minimum pada suatu gelombang berdiri ( <i>standing wave</i> ) yang diakibatkan karena adanya pantulan gelombang yang disebabkan oleh ketidaksesuaian (tidak <i>matching</i> -nya) antara impedansi input antena dengan saluran transmisi
<i>Return Loss</i>	: Perbandingan antara amplitudo dari gelombang yang dipantulkan terhadap amplitudo gelombang yang dikirimkan
<i>Bandwidth</i>	: Daerah atau <i>range</i> frekuensi suatu antena masih bekerja dengan baik
Pola Radiasi <i>Azimuth</i>	: Representasi grafis karakteristik radiasi antena sebagai fungsi koordinat ruang secara bidang horisontal (bidang X-Y)
Pola Radiasi Elevasi	: Representasi grafis karakteristik radiasi antena sebagai fungsi koordinat ruang secara bidang vertikal (bidang Y-Z)
<i>Main Lobe</i>	: Arah pancar pola radiasi maksimum
Polarisasi	: Arah atau orientasi dari medan listrik yang dipancarkan oleh suatu antena terhadap bidang permukaan bumi atau tanah
<i>Gain</i>	: Perbandingan daya yang dipancarkan oleh suatu antena pada arah tertentu terhadap antena referensinya (biasanya antena isotropis)
<i>Link Budget</i>	: Perhitungan awal daya dari pengirim dengan memperhitungkan semua nilai <i>gain</i> dan <i>loss</i>

diantara pengirim dan penerima dan *loss* lainnya yang mungkin terjadi pada link komunikasi

*Blank Spot*

: Kondisi dimana suatu wilayah tidak tercakupi oleh BTS sehingga wilayah tersebut tidak memperoleh sinyal