

DAFTAR ISTILAH

<i>Antena Under Test</i>	: yaitu dimana antena yang akan diuji sedang diukur
<i>Axial Ratio</i>	: ratio perbandingan <i>orthogonal</i> suatu medan E
<i>Bandwidth</i>	: <i>range</i> frekuensi kerja antena, dimana antena diusahakan dapat bekerja dengan efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnet
<i>Gain</i>	: perbandingan antara rapat daya per satuan unit antena terhadap rapat daya antena referensi dalam arah dan daya masukan yang sama
<i>Half Power Beamwidth</i>	: yaitu sudut yang dibentuk oleh titik yang bernilai setengah dari daya pancar maximum pada <i>major lobe</i> .
Pola radiasi	: penggambaran suatu sifat radiasi antena pada daerah medan jauh
Polarisasi antena	: sebagai arah vector medan listrik yang diradiasikan oleh Antena pada arah propagasi.
<i>Return loss</i>	: parameter yang mengindikasikan hilangnya sejumlah daya karena terserap oleh beban dan tidak kembali sebagai gelombang pantul.
<i>VSWR</i>	: <i>Voltage Standing Wave Ratio</i> yaitu perbandingan besarnya gelombang pantul dengan gelombang yang dipancarkan.
<i>Link Budget</i>	: perhitungan semua <i>gain</i> dan <i>loss</i> antara pengirim dan penerima, termasuk atenuasi, penguatan / <i>gain</i> antena, dan <i>loss</i> lainnya yang dapat terjadi. <i>Link Budget</i> digunakan untuk menentukan berapa banyak <i>power</i> yang dibutuhkan untuk mengirimkan sinyal agar dapat di mengerti oleh penerima sinyal.
<i>Main Lobe</i>	: bagian pola radiasi pada arah tertentu yang memiliki nilai radiasi maksimum.
<i>Minor Lobe</i>	: bagian pola radiasi yang terdiri dari <i>side lobe</i> dan <i>backlobe</i> . <i>Minor Lobe</i> biasanya merupakan bagian pola

radiasi yang tidak diinginkan.

Side Lobe

: bagian pola radiasi yang terletak disamping *major lobe* dan merupakan bagian minor lobe yang terbesar, biasanya memiliki arah yang tegak lurus dengan *main lobe*.