

## DAFTAR ISTILAH

AUT	: <i>Antena Under Test</i> , yaitu antenna yang dijadikan objek pengukuran untuk diketahui karakteristiknya
<i>Axial Ratio</i>	: ratio perbandingan <i>orthogonal</i> suatu medan E
<i>Bandwidth</i>	: lebar frekuensi kerja antenna, dimana antenna diusahakan dapat bekerja dengan efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnetik
EIRP	: besarnya daya suatu carrier yang dipancarkan suatu antenna. Harga EIRP merupakan hasil akumulasi daya keluaran HPA dengan penguatan antenna dikurangi berbagai redaman yang ada.
<i>Gain</i>	: perbandingan antara rapat daya per satuan unit antenna terhadap rapat daya antenna referensi dalam arah dan daya masukan yang sama
<i>Link Budget</i>	: perhitungan semua gain dan loss antara pengirim dan penerima, termasuk atenuasi, penguatan / gain antenna, dan loss lainnya yang dapat terjadi. Link Budget digunakan untuk menentukan berapa banyak power yang dibutuhkan untuk mengirimkan sinyal agar dapat di mengerti oleh penerima sinyal.
<i>Major lobe (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>back lobe</i> . <i>Minor Lobe</i> biasanya merupakan bagian pola radiasi yang tidak diinginkan.
Pola Radiasi	: penggambaran suatu sifat radiasi antenna pada daerah medan jauh
Polarisasi antenna	: arah vektor medan listrik yang diradiasikan oleh antenna pada arah propagasi.
<i>Return loss</i>	: parameter yang mengindikasikan hilangnya sejumlah daya karena terserap oleh beban dan tidak kembali sebagai gelombang pantul.
<i>Side Lobe</i>	: adalah bagian pola radiasi yang terletak disamping <i>major lobe</i> dan merupakan bagian minor lobe yang terbesar, biasanya memiliki arah yang tegak lurus dengan <i>main lobe</i> .

