

## DAFTAR ISTILAH

<i>Axial Ratio</i>	: Merupakan ratio perbandingan <i>orthogonal</i> dari suatu medan E
<i>Bandwidth</i>	: <i>Range</i> frekuensi kerja antena, dimana antena dapat bekerja dengan efektif dalam menerima dan memancarkan gelombang elektromagnet.
Gain	: Merupakan nilai perbandingan antara rapat daya per satuan unit antena terhadap rapat daya antena referensi dalam arah dan daya masukan yang sama.
HPBW	: <i>Half Power Beamwidth</i> , merupakan lebar sudut berkas disaat terjadi kondisi setengah daya.
<i>Link Budget</i>	: Merupakan perhitungan dari awal daya pengirim, semua nilai gain, loss diantara pengirim dan penerima, dan loss lain yang memungkinkan terjadi pada link komunikasi. Tujuan dari penggunaan link budget yaitu untuk mengetahui seberapa besar kebutuhan power yang dibutuhkan oleh penerima.
<i>Main Lobe</i>	: Merupakan bagian pola radiasi yang memiliki nilai maksimum pada arah tertentu.
Pola Radiasi	: Penggambaran suatu sifat radiasi antena pada daerah medan jauh.
Polarisasi	: Sebagai arah vektor medan listrik yang diradiasikan oleh antena pada arah propagasi.
<i>Return Loss</i>	: Merupakan parameter yang mengindikasikan hilangnya sejumlah daya yang tidak kembali sebagai gelombang pantul.