

## DAFTAR ISTILAH

AUT	: <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>Back lobe</i>	: adalah bagian pola radiasi yang membentuk sudut 180° terhadap arah radiasi antena ( arahnya bertolak belakang dengan <i>major lobe</i> ).
<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>Major lobe (Main Lobe)</i>	: adalah bagian pola radiasi pada arah tertentu yang memiliki nilai radiasi maksimum.
<i>Minor Lobe</i>	: adalah 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 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>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>
<i>Electromagnetic Band Gap</i>	: adalah suatu permukaan berimpedansi tinggi yang berupa <i>patch</i> yang disebar pada suatu <i>substrate</i> .