

## DAFTAR ISTILAH

AUT	: <i>Antenna Under Test</i> , yaitu dimana antenna yang akan diuji sedang diukur
<i>Axial Ratio</i>	: Ratio perbandingan <i>orthogonal</i> suatu medan E
<i>Back lobe</i>	: bagian pola radiasi yang membentuk sudut $180^\circ$ terhadap arah radiasi antenna (arahnya bertolak belakang dengan <i>major lobe</i> ).
<i>Bandwidth</i>	: <i>Range</i> frekuensi kerja antenna, dimana antenna diusahakan dapat bekerja dengan efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnet
<i>Gain</i>	: perbandingan antara rapat daya per satuan unit antenna terhadap rapat daya antenna referensi dalam arah dan daya masukan yang sama
HPBW	: <i>Half Power Beamwidth</i> yaitu sudut yang dibentuk oleh titik yang bernilai setengah dari daya pancar maksimum pada <i>major lobe</i> .
<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	: sebagai arah <i>vector</i> 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>	: bagian pola radiasi yang terletak disamping <i>major lobe</i> dan merupakan bagian <i>minor lobe</i> yang terbesar, biasanya memiliki arah yang tegak lurus dengan <i>main lobe</i> .
VSWR	: <i>Voltage Standing Wave Ratio</i> yaitu perbandingan besarnya gelombang pantul dengan gelombang yang dipancarkan.