DAFTAR ISTILAH

AUT : *Antenna Under Test*, yaitu dimana antena yang akan diuji sedang diukur

Axial Ratio : Ratio perbandingan *orthogonal* suatu medan E

Back lobe : Bagian pola radiasi yang membentuk sudut 180° terhadap arah radiasi antena (arahnya bertolak belakang dengan *major lobe*.

Bandwidth : *Range* frekuensi kerja antena, dimana antena diusahakan dapat bekerja dengan efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnet

Gain : perbandingan antara rapat daya per satuan unit antena terhadap rapat daya antena referensi dalam arah dan daya masukan yang sama

HPBW : *Half Power Beamwidth* yaitu sudut yang dibentuk oleh titik yang bernilai setengah dari daya pancar maximum pada *major lobe.*

Major lobe (*Main Lobe*) : Bagian pola radiasi pada arah tertentu yang memiliki nilai radiasi maksimum.

Minor Lobe : Bagian pola radiasi yang terdiri dari *side lobe* dan *back lobe.Minor Lobe* biasanya merupakan bagian pola radiasi yang tidak diinginkan.

Pola radiasi : Penggambaran suatu sifat radiasi antena pada daerah medan jauh

Polarisasi antena : Arah vector medan listrik yang diradiasikan oleh antena pada arah propagasi.

Return loss : parameter yang mengindikasikan hilangnya sejumlah daya karena terserap oleh beban dan tiadk kembali sebagai gelombang pantul.

VSWR : *Voltage Standing Wave Ratio* yaitu perbandingan besarnya gelombang pantul dengan gelombang yang dipancarkan.