

## DAFTAR ISTILAH

<i>AUT</i>	:Antena yang akan diuji sedang diukur <i>Transmitter</i>
<i>Bandwidth</i>	:Rentang frekuensi kerja antena, dimana antena dapat bekerja efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnetik
<i>Circular cavity</i>	: Rongga berbentuk lingkaran yang terdapat pada bagian depan antena vivaldi
<i>Beam Steering</i>	: Perubahan beam setelah diberi fasa antar catuan elemens
<i>Gain</i>	:Perbandingan antara rapat daya persatuan unit antena terhadap rapat daya antena referensi dalam arah dan daya masukan yang sama
<i>Loss Polarization</i>	: hilangnya daya akibat jenis polarisasi yang tidak <i>match</i>
Pola Radiasi	:Penggambaran suatu sifat radiasi antena pada daerah medan jauh
Polarisasi antena	:Arah vektor 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>Scanning area</i>	:Pemindaian area yang dilakukan oleh radar
VSWR	:Perbandingan besarnya gelombang pantul dengan gelombang yang dipancarkan
<i>Mutual Coupling</i>	: suatu fenomena yang terjadi pada antena array dimana energi dari satu antena menuju antena lain sehingga mempengaruhi performa antena.