

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 Streeing</i> | : Perubahan beam setelah diberi fasa antar catuan elemen |
| <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 Copling</i> | : Suatu fenomena yang terjadi pada antena array dimana energy dari satu antena menuju antena lain sehingga mempengaruhi performa antena |