

## DAFTAR ISTILAH

- AUT* : *Antenna Under Test*, yaitu antena yang akan diuji
- Axial Ratio* : Rasio medan listrik saling tegak lurus
- Bandwidth* : Rentang frekuensi kerja antena
- Beamforming* : Teknik manajemen RF yang menggunakan beberapa antena untuk mengirimkan sinyal yang sama.
- Data Rate* : Ukuran kecepatan bit data dalam proses transmisi
- Etching* : Proses penggambaran timbul di permukaan logam
- Fading* : Fenomena fluktuasi daya sinyal terima akibat adanya proses propagasi dari gelombang radio
- Frekuensi *Cut-off* : Batas frekuensi antara sinyal dengan faktor refleksi sesuai yang diinginkan dan sinyal dengan faktor refleksi refleksi yang tidak diinginkan
- Inset Feed* : Metode pencatuan dengan cara memasukkan saluran pencatu kedalam *patch* dan memberikan celah di kedua sisi samping.
- Main Lobe* : Bagian utama dari radiasi antena
- Matching Impedance* : Penyesuaian impedansi masukan dengan impedansi keluaran agar didapatkan transfer daya maksimum
- Maximum Peak Gain* : Nilai *gain* maksimum yang dapat dicapai oleh antena pada *main lobe*
- Multipath Fading* : *Fading* yang terjadi karena terdapat objek antara pengirim dan penerima sehingga gelombang yang sampai ke penerima berasal dari beberapa lintasan dan fluktuasi yang terjadi bersifat cepat
- Unidirectional* : Pola radiasi satu arah