

## DAFTAR ISTILAH

- VSWR : Perbandingan nilai tegangan maksimum dan minimum pada suatu gelombang berdiri akibat adanya pantulan gelombang
- Polarisasi : Polarisasi gelombang ialah gelombang yang dipancarkan (ditransmisikan) atau diterima oleh antena dalam arah tertentu.
- Impedansi : Impedansi merupakan nilai tahanan yang timbul apabila sebuah antena dicatu arus listrik
- Pola Radiasi : Pola radiasi adalah pernyataan secara grafis gambaran sifat-sifat radiasi atau medan jauh dari suatu antena.
- Return loss* : merupakan daya yang dipantul kembali ke antena kepada daya yang di transmisikan.
- HPBW : Lebar berkas yang memisahkan dua titik  $\frac{1}{2}$  daya pada pancaran utama dari pola radiasi
- FNBW : lebar berkas antara dua arah pada *main lobe* yang intensitas radiasinya nol
- Link Budget* : Merupakan perhitungan level daya yang dilakukan untuk memastikan bahwa level daya penerimaan lebih besar atau sama dengan level daya yang dikirimkan dengan tujuan untuk menjaga keseimbangan *gain* dan *loss* dari antena pemancar dan antena penerima.
- LEO : Orbit bumi rendah adalah sebuah orbit sekitar bumi antara atmosfer dan sabuk radiasi *Van Allen*, biasanya orbit ini pada ketinggian 200 km – 3000 km diatas permukaan bumi.