

## DAFTAR ISTILAH

- AUT : Antena pada saat melakukan pengukuran tentang parameter – parameter yang ingin diketahui.
- LEO : Orbit satelit dengan memiliki ketinggian yaitu sebesar 180 – 2000 km diatas permukaan bumi.
- VSWR : Voltage Standing Wave Ratio adalah perbandingan antara besar gelombang pantul dengan gelombang pancar dimana nilai yang ditolerir untuk antena yaitu sebesar  $< 2$ .
- Bandwidth : Rentang pada suatu frekuensi kerja antena yang menandakan dapatnya antena berfungsi pada rentang frekuensi tersebut.
- Link Budget : Perhitungan dari semua daya yang dikeluarkan dari gain dan loss pada tiap perangkat dimulai dari awal ngirim sampai ke penerima. Link budget difungsikan pada penentuan apakah komunikasi tersebut dapat terhubung atau tidaknya.
- Pola Radiasi : Penentuan besar dan arahnya radiasi antena.
- Gain : Penentuan perbandingan pada rapat daya per satuan unit antena dengan rapat daya antena referensi dalam arah dan daya masukan yang sama.
- Polarisasi : Oriebntasi berupa arah vektor dari medan listrik yang diradiasikan oleh antena.