

## DAFTAR ISTILAH

- Bandwidth* : rentang frekuensi kerja *filter*, dimana hanya dapat meloloskan frekuensi yang ditetapkan.
- Ground plane* : sebuah bidang yang mempunyai nilai konduktivitas yang tidak berhingga.
- Insertion Loss* : parameter yang menyatakan daya yang terserap ke beban dan tidak kembali sebagai gelombang pantul.
- Konstanta dielektrik : perbandingan energi listrik yang tersimpan pada bahan jika diberi sebuah potensial dan nilainya relative terhadap ruang hampa udara.
- Return Loss* : parameter yang menyatakan hilangnya daya karena terserap oleh beban dan kembali sebagai gelombang pantul.
- VSWR : perbandingan antara tegangan maksimum terhadap tegangan minimum atau perbandingan antara gelombang datang terhadap gelombang pantul.
- Beamwidth* : besarnya sudut pancaran lobe utama antena dimana satuannya adalah derajat.
- Beamforming* : metode untuk membuat polarisasi dari antenna array dengan menambah konstruksi dari fasa sinyal pada arah target yang bergerak dan nulling pola dari target yang interfering target