

## DAFTAR ISTILAH

- Radar* : Merupakan sistem gelombang elektromagnetik yang digunakan untuk mendeteksi, mengukur dan membuat map benda.
- Radar x-band* : Radar yang berfungsi pada frekuensi 8.5GHz – 12.5GHz.
- Parameter S : Suatu konsep yang penting dalam design gelombang mikro
- Return loss* : Kehilangan sejumlah daya yang dipantulkan kembali ke sumber yang diakibatkan gangguan transmisi yang tidak matching.
- Insertion loss* : Rugi daya yang dihasilkan karena penyisipan perangkat antara sumber dan beban.
- VSWR : Rasio perbandingan antara amplitude tegangan minimum gelombang berdiri.
- Isolasi : Parameter kinerja saluran mikrostrip yang digunakan untuk menunjuk kesalingbebasan antara *port input* dan *output*.
- Konstanta dielektrik : Perbandingan energi listrik yang tersimpan pada bahan jika diberi sebuah potensial dan nilainya relative terhadap ruang hampa udara.