

## DAFTAR ISTILAH

- Waveguide* : saluran transmisi jenis tunggal yang berfungsi untuk menghantarkan gelombang elektromagnetik dengan frekuensi 300 MHz – 300 GHz.
- Microwave* : gelombang elektromagnetik dengan frekuensi yang sangat tinggi, yaitu di atas 300 MHz ( $3 \times 10^5$  Hz).
- Reflection* : sudut masuknya gelombang ke permukaan akan sama dengan sudut sinyal di pantulkan.
- Scattering* : proses yang terjadi ketika suatu gelombang elektromagnetik merambat pada permukaan yang kasar atau tidak teratur sehingga menyebabkan refleksi terjadi dalam berbagai arah.
- Permitivitas relatif : perbandingan antara permitivitas dielektrik dengan permitivitas ruang hampa.
- Parameter-S : perbandingan antara sinyal terukur yang direfleksikan dengan sinyal yang ditransmisikan pada port jaringan
- Substrat : jenis bahan atau material pengujian