

## DAFTAR ISTILAH

- Bandpass filter* : Rangkaian yang melewatkan frekuensi pada daerah tertentu diantara frekuensi *cutoff* pertama dan frekuensi *cutoff* kedua dan meredam frekuensi diluar daerah tersebut.
- Bandwidth* : Lebar frekuensi kerja antenna, dimana antenna diusahakan dapat bekerja dengan efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnetik.
- Frekuensi *cutoff* : Frekuensi pembatas daerah *passband* (frekuensi yang dilewatkan) dengan daerah *stopband* (frekuensi yang diredam) pada filter.
- Insertion loss* : *Loss* yang dihasilkan karena sisipan transmisi disepanjang sumber ke beban
- Impedansi karakteristik : Grafik yang menggambarkan hubungan impedansi dengan frekuensi suatu sirkuit atau komponen.
- Konduktor : Bahan yang dapat menghantarkan arus listrik dengan baik. Konduktor yang baik memiliki *electron* bebas yang banyak dan bergerak bebas sehingga dapat menghantarkan listrik dengan baik.
- Return loss* : Sejumlah daya yang direfleksikan kembali ke sumber yang diakibatkan oleh kondisi rangkaian yang tidak *matching*.
- Resonator : Sistem yang memperlihatkan proses resonansi pada frekuensi tertentu. Atau alat yang berfungsi untuk membangkitkan getaran dalam suatu sirkuit.
- Stopband rejection* : Jumlah redaman yang diberikan kepada sinyal yang tidak diinginkan, terjadi diluar wilayah *passband*.