

DAFTAR ISTILAH

- Bandwidth* : Lebar frekuensi kerja antena, dimana antena diusahakan dapat bekerja dengan efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnetik.
- Dielektrik : Jenis bahan isolator listrik yang dapat dikutubkan (*polarized*) dengan cara menempatkan bahan dielektrik dalam medan listrik.
- Frekuensi *cut-off* : Merupakan frekuensi pembatas antara daerah *passband* (frekuensi yang dilewatkan) dengan daerah *stopband* (frekuensi yang diredam) pada filter.
- Insertion loss* : Loss yang dihasilkan karena sisipan transmisi di sepanjang sumber ke beban
- 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.
- Koefisien kopling : Digunakan sebagai indikator keterkaitan antara inductor yang dipasangkan, koefisien kopling memiliki nilai antara 0 dan 1.
- Permitivitas : Ukuran dari hambatan dalam membentuk medan listrik melalui media. Sebagai rasio antara perpindahan listrik (D) dalam media dan intensitas medan listrik yang memproduksinya (E)
- Return loss : Sejumlah daya yang direfleksikan kembali ke sumber yang diakibatkan oleh kondisi rangkaian yang tidak matching
- Ripple : Perbandingan antara nilai efektif tegangan atau arus terhadap nilai rata-rata tegangan atau arus keluaran
- Resonator : Sistem yang memperlihatkan proses resonansi pada frekuensi tertentu.