

## DAFTAR ISTILAH

- Antenna* : merupakan suatu alat yang dapat mengubah sinyal listrik menjadi gelombang elektromagnetik kemudian memancarkannya ke ruang bebas atau sebaliknya yaitu menangkap gelombang elektromagnetik dari ruang bebas dan mengubahnya menjadi sinyal listrik
- Gain* : merupakan perbandingan dari intensitas radiasi suatu antenna pada arah tertentu.
- Bandwidth* : merupakan lebar pita frekuensi yang digunakan oleh sinyal dalam medium transmisi.
- Return Loss* : merupakan perbandingan antara amplitudo dari gelombang yang direfleksikan terhadap amplitudo gelombang yang dikirimkan.
- VSWR* : merupakan perbandingan antara gelombang yang dikirim dengan yang dipantulkan oleh beban pada saluran transmisi.
- Monopole* : merupakan antena yang terdiri dari satu elemen lurus yang dipasang secara vertikal
- Cantenna* : merupakan sebuah antena yang terbuat dari bahan kaleng yang dapat memancarkan dan menerima gelombang radio frekuensi (RF), dan gelombang elektromagnetik lainnya.
- Impedansi* : merupakan perbandingan antara tegangan dan arus atau medan listrik dan medan magnet yang sesuai dengan orientasinya
- Direktivitas* : merupakan pengarah konsentrasi energi dan besar pengarah pola radiasi suatu antena