

## 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
- Bandwidth* : merupakan lebar pita frekuensi yang digunakan oleh sinyal dalam medium transmisi.
- Boom* : merupakan bagian yang menghubungkan setiap elemen dari antena
- Directional* : antena yang memancar ke satu arah.
- Farfield* : merupakan daerah medan jauh, di daerah ini medan listrik dan medan magnet transversal penuh dan keduanya tegak lurus terhadap arah perambatan gelombang.
- Gain* : merupakan perbandingan dari intensitas radiasi suatu antena pada arah tertentu.
- Impedance* : merupakan perbandingan tegangan dan arus.
- Nearfield* : merupakan daerah medan dekat, di daerah ini medan listrik dan medan magnet belum transversal penuh.
- Polaradiation* : merupakan plot distribusi sinyal yang dipancarkan oleh sebuah antena

*Return Loss* : merupakan perbandingan antara amplitudo dari gelombang yang direfleksikan terhadap amplitudo gelombang yang dikirimkan.