DAFTAR ISTILAH

- **Patch** : Merupakan bagian yang terbuat dari bahan konduktor seperti emas atau tembaga, serta memiliki fungsi sebagai bagian peradiasi yang berfungsi sebagai pengirim maupun penerima gelombang elektromagnetik. Bentuk dari patch berpengaruh terhadap polarisasi yang dihasilkan, sedangkan ukuran patch berpengaruh pada nilai frekuensi antena yang dibuat.
- **Substrate** : Merupakan bagian yang terbentuk dari bahan dielektrik yang berfungsi sebagai media penyalur gelombang elektromagnetik dari catuan menuju daerah patch. Untuk menghasilkan antena dengan kehandalan yang baik maka dipilih *Substrate* yang tebal dengan nilai dielektrik yang rendah agar antena yang dirancang menghasilkan bandwidth yang lebar dan nilai efisiensi yang tinggi
- **Groundplane** : Merupakan bagian yang berfungsi sebagai *reflector* atau pemantul gelombang elektromagnetik yang terbuat dari bahan konduktor. Tujuan digunakannya grounplane adalah untuk memantulkan gelombang yang dipancarkan oleh patch sehingga pola radiasi dari antena dapat sesuai. Bentuk dari groudplane pada umumnya mengikuti bentuk dari *Substrate*.
- **Combiner** : merupakan alat yang berfungsi mengabungkan beberapa antena menjadi satu.