

DAFTAR ISTILAH

| | |
|---------------------------|--|
| <i>Patch</i> | : Lapisan paling atas antena mikrostrip |
| <i>Groundplane</i> | : Lapisan paling bawah antena mikrostrip |
| VSWR | : Perbandingan antara tegangan maksimum dan minimum suatu gelombang berdiri (<i>standing wave</i>) akibat pantulan gelombang yang disebabkan tidak <i>matchingnya</i> impedansi input antena dengan impedansi saluran atau <i>feed</i> . |
| <i>Return Loss</i> | : Perbandingan antara daya yang dipantulkan dengan daya yang datang. |
| <i>Bandwidth</i> | : Lebar pita frekuensi yang dapat dilihat dari parameter <i>return loss</i> atau VSWR. |
| Pola Radiasi | : Gambaran grafis dari sifat radiasi antena sebagai fungsi dari koordinat. |
| Polarisasi | : Arah resultan vektor dari medan listrik dan medan magnet. |
| <i>Gain</i> | : Perbandingan intensitas radiasi maksimum suatu antena terhadap intensitas radiasi antena referensi dengan daya input yang sama. |
| <i>Air gap</i> | : Sebuah jarak antara <i>patch</i> antena dengan elemen parasitik menggunakan media udara. |
| <i>Unidirectional</i> | : Pola pancaran suatu antena yang hanya memancarkan sinyal ke satu arah. |
| <i>Antenna Under Test</i> | : Antena yang diuji |
| Parasitik | : Merupakan antena yang tidak secara langsung terhubung dengan saluran transmisi. |
| Coplanar Waveguide | : Merupakan salah satu tipe dari saluran transmisi yang dapat digunakan untuk mentransmisikan sinyal <i>microwave</i> . |