

DAFTAR ISTILAH

| | | |
|--------------------|---|--|
| DASMP | : | <i>Diagonally Asymmetric-Slotted Mikrostrip Patch</i> |
| AUT | : | <i>Anntena Under Test</i> |
| UAV | : | <i>Unmaned Aerial Vehicle</i> |
| <i>Back Lobe</i> | : | Bagian pola radiasi yang membentuk sudut 180o terhadap arah radiasi antena (arahnya bertolak belakang dengan <i>major lobe</i>) |
| <i>Bandwidth</i> | : | <i>Range</i> frekuensi kerja antena, dimana antena diusahakan dapat bekerja dengan efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnet |
| <i>Gain</i> | : | Perbandingan antara rapat daya per satuan unit antena terhadap rapat daya antena referensi dalam arah dan daya masukan yang sama |
| <i>Main Lobe</i> | : | Bagian pola radiasi pada arah tertentu yang memiliki nilai radiasi maksimum |
| <i>Minor Lober</i> | : | Bagian pola radiasi yang terdiri dari <i>side lobe</i> dan <i>back lobe</i> . <i>Minor Lobe</i> biasanya merupakan bagian pola radiasi yang tidak diinginkan |
| Pola Radiasi | : | Penggambaran suatu sifat radiasi antena pada daerah medan jauh |
| Polarisasi Antena | : | Sebagai arah vector medan listrik yang diradiasikan oleh antena pada arah propagasi |
| RHCP | : | <i>Right Hand Circular Polarization</i> |
| LHCP | : | <i>Left Hand Circular Polarization</i> |
| VSWR | : | Perbandingan antara amplitude gelombang berdiri maksimum dan minimum |
| Unidireksional | : | Pola pancar ke satu arah |
| <i>Axial Ratio</i> | : | Ratio <i>orthogonal</i> suatu medan listrik |