

DAFTAR ISTILAH

Alternating Current :

Arus listrik dimana besar dan arah arus berubah secara bolak-balik.

Antenna :

Alat yang digunakan untuk meradiasikan GEM ke udara.

Bandwidth :

Lebar pita frekuensi yang digunakan dalam medium transmisi.

Defected Groundplane Structure :

Perubahan bentuk groundplane dengan tujuan merubah pola radiasi suatu antena mikrostrip.

Detector :

Alat untuk mendeteksi sesuatu.

Direct Current :

Arus listrik dengan bentuk sinyal searah.

Directional :

Arah suatu radiasi antena dengan pola terarah.

Doubler Voltage :

Penggandaan tegangan input pada tegangan output.

Energy Harvesting :

Proses pemanenan daya atau energi dari berbagai macam sumber.

Full Wave Rectifier :

Penyearah gelombang penuh dimana menggunakan dioda bridge.

Half Wave Rectifier :

Penyearah setengah gelombang dimana menggunakan satu buah dioda.

High Gain :

Intensitas radiasi suatu antena cukup tinggi.

Matching Impedance :

Penyepadanan impedansi input dan impedansi karakteristik.

Microwave :

Gelombang mikro dengan frekuensi super tinggi.

Parasitic Element :

Elemen parasit antena yang memiliki efek pada kinerja antena.

Rectenna Dualband :

Rectifier dan antena yang memiliki dua frekuensi.

Rectifier :

Alat yang digunakan untuk mengubah sinyal AC ke DC.