

## 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.