

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Gambaran Umum Antena Mikrostrip
- Gambar 2.2 *Rectangularpatch*
- Gambar 2.3 Pola radiasi isotropis
- Gambar 2.4 Pola radiasi directional
- Gambar 2.5 Pola radiasi omni-directional
- Gambar 2.6 Polarisasi linier dipole (a).arah vertikal (b). Arah horizontal
- Gambar 2.7 (a). Polarisasi Lingkaran (b). Polarisasi Elips
- Gambar 3.1 Diagram alir perancangan antena
- Gambar 3.2 Tampilan pemodelan Antena pada Simulasi CST 2012
- Gambar 3.3 Dimensi Antena
- Gambar 3.4 Grafik VSWR pada simulasi CST 2012 dan *Bandwidth*
- Gambar 3.5 Grafik Return Loss pada simulasi CST 2012
- Gambar 3.6 Grafik Impedansi pada simulasi CST 2012
- Gambar 3.7 Grafik Pola Radiasi Bidang XZ pada simulasi CST 2012
- Gambar 3.8 Grafik Pola Radiasi Bidang XY pada simulasi CST 2012
- Gambar 3.9 Grafik Polarisasi Bentuk Polar pada Simulasi CST 2012
- Gambar 3.10 Grafik Gain pada simulasi CST 2012
- Gambar 3.11 Prototipe antena dari atas dan samping
- Gambar 4.1 Konfigurasi Pengukuran VSWR, Bandwidth, dan Impedansi
- Gambar 4.2 Grafik Pengukuran Return Loss
- Gambar 4.3 Grafik Pengukuran VSWR
- Gambar 4.4 Grafik Pengukuran Impedansi input
- Gambar 4.5 Konfigurasi Pengukuran Pola Radiasi
- Gambar 4.6 Grafik pola Radiasi Arah Azimuth

Gambar 4.7 Grafik Pola Radiasi Arah Elevasi

Gambar 4.8 Konfigurasi Pengukuran Polarisasi

Gambar 4.9 Grafik Pengukuran Polarisasi Antena

Gambar 4.10 Konfigurasi Pengukuran Gain