

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pola Radiasi.....	7
Gambar 2.2 Bentuk Antena Mikrostrip.....	8
Gambar 3.1 Diagram Alir perancangan Antena Mikrostrip.....	15
Gambar 3.2 Dimensi <i>patch</i> antena mikrostrip .....	18
Gambar 3.3 Struktur antena susun dengan lima elemen .....	22
Gambar 3.4 Tampilan rancangan antena mikrostrip .....	23
Gambar 3.5 Nilai VSWR .....	24
Gambar 3.6 Nilai <i>return loss</i> hasil simulasi.....	25
Gambar 3.7 Nilai Bandwidth .....	25
Gambar 3.8 Gain .....	26
Gambar 3.9 Pola Radiasi Arah Elevasi.....	26
Gambar 3.10 Pola Radiasi Arah Azimuth.....	27
Gambar 3.11 Nilai dari Polarisasi .....	27
Gambar 4.1 Antena Realisasi.....	30
Gambar 4.2 Hasil Pengukuran VSWR.....	33
Gambar 4.3 Hasil Pengukuran <i>Return Loss</i> .....	34
Gambar 4.4 Pola Radiasi Azimuth.....	36
Gambar 4.5 Pola Radiasi Elevasi .....	36
Gambar 4.6 Bentuk Polarisasi.....	37