

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Irisan.....	9
Gambar 2.2 Ilustrasi fresnei zone.....	14
Gambar 2.3 Model Proses Propagasi Sinyal Antena Pengirim dan Penerima.....	15
Gambar 2.4 Sturuktur Antena Miskrotip Patch Tunggal.....	17
Gambar 2.5 Jenis Patch Antena Miskrotip	18
Gambar 2.6 Bagian- bagian pada pola radiasi.....	22
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	23
Gambar 3.2 Flowchart system.....	24
Gambar 3.3 Return Loss Hasil Simulasi Antena Miskrotip Trident 2.442 GHz.....	28
Gambar 3.4 Parameter Hasil Simulasi Antena Miskrotip Trident 5.805 GHz.....	29
Gambar 3.5 VSWR Hasil Simulasi Antens Miskrotip Trident 2.442 GHZ.....	29
Gambar 3.6 VSWR Hasil Simulasi Antena Mikrostrip Trident 5.805 GHz	30
Gambar 3.7 Gain Hasil Simulasi Antena Miskrotip Trident 2.442 GHz	30
Gambar 3.8 Gain Hasil Simulasi Antena Miskrotip 5.805 Ghz.....	30
Gambar 3.9 Bentuk Pola Radiasi Hasil Simulasi Antena Miskrotip Trident 2.442 GHz ..	31
Gambar 3.10 Bentuk Pola Radiasi Hasil Simulasi Antena Miskrotip Trident 5.805 GHz	32
Gambar 4.1 Hasil Fabrikasi Antena Miskrotip Trident 2.4 GHz dan 5.8 GHz	34
Gambar 4.2 Pengujian Antena Miskrotip.....	35
Gambar 4.3 Pengukuran Pola Radiasi dan Gain	35
Gambar 4.4 Grafik Hasil Pengukuran Return Loss Antena Miskrotip Trident 2.4 GHz ..	36
Gambar 4.5 Grafik hasil Pengukuran return Loss Antena Moskrotip Trident 5.8 GHz....	37
Gambar 4.6 Grafik Hasil Pengukuran VSWR Antena Miskrotip Trident 2.4 GHz.....	39
Gambar 4.7 Grafik Hasil Pengukuran VSWR Antena Miskrotip Trident 2.4 GHz	40
Gambar 4.8 Grafik Hasil pengukuran Return Loss Antena Miskrotip Trident 2.4 GHz ..	41
Gambar 4.9 Grafik Hasil pengukuran Return Loss Antena Miskrotip Trident 5.8 GHz ..	42
Gambar 4.10 Pola Radiasi Antena Miskrotip Trident 2.4 GHz.....	45
Gambar 4. 11 Pola Radiasi Antena Miskrotip Trident 5.8 GHz.....	46