

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Parameter Dimensi Antena Hasil Perhitungan	23
Tabel 3.2 Parameter Dimensi Antena Hasil Optimasi	24
Tabel 3.3 Parameter Dimensi Antena 4 Elemen Sebelum Optimasi	26
Tabel 3.4 Dimensi Antena 4 Elemen Setelah Optimasi.....	27
Tabel 3.5 Dimensi Antena 16 Elemen Sebelum Optimasi	30
Tabel 3.6 Dimensi Antena 16 Elemen Setelah Optimasi.....	31
Tabel 3.7 Perbandingan Pergeseran Fasa Perhitungan dan Simulasi	36
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran VSWR	40
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Returnloss.....	40
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Impedansi	40
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran Bandwith	41
Tabel 4.5 Perbandingan VSWR Simulasi dengan Pengukuran	41
Tabel 4.6 Perbandingan Return Loss Simulasi Dengan Pengukuran	41
Tabel 4.7 Perbandingan Impedansi Simulasi dengan Pengukuran	41
Tabel 4.8 Perbandingan Bandwith Simulasi dengan Pengukuran	42
Tabel 4.9 Hasil Pengukuran Gain	48
Tabel 4.10 Perbandingan Hasil Gain	49
Tabel 4.11 Perhitungan Variasi Kabel Pencatu	49
Tabel 4.12 Hasil Pengukuran Gain Beda Fasa 70^0	50
Tabel 4.13 Hasil Pengukuran Gain beda fasa 90^0	51
Tabel 4.14 Tabel Perbandingan Hasil Simulasi dan Realisasi Menggunakan Phase Shifter.....	52
Tabel 4.15 Perhitungan Kabel Pencatu	52
Tabel 4.16 Perbandingan Hasil Simulasi Awal, Optimasi dan Realisasi	53
Tabel 4.17 Perbandingan Hasil Simulasi , Realisasi dan Perhitungan Menggunakan phase shifter	54