

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Nilai konstanta dielektrik.....	11
Tabel 3.1 Spesifikasi Substrat yang digunakan .....	20
Tabel 3.2 Dimensi antena .....	23
Tabel 3.3 optimalisasi jumlah putaran <i>spiral</i> .....	24
Tabel 3.4 Optimalisasi parameter lebar line ( $w_1$ ).....	24
Tabel 3.5 Optimalisasi parameter jarak antar line ( $s_1$ ) .....	25
Tabel 3.6 Optimalisasi parameter <i>groundplane</i> (gp) .....	25
Tabel 3.7 Perubahan panjang pencatu .....	26
Tabel 3.8 Tabel perubahan ukuran lebar dan panjang <i>patch</i> .....	27
Tabel 3.9 Parameter hasil optimalisasi terbaik .....	28
Tabel 4.1 Hasil pengukuran daya terima untuk pengukuran <i>gain</i> .....	40
Tabel 4.2 Perbandingan hasil simulasi dengan pengukuran .....	42
Tabel A.1 Hasil pengukuran pola radiasi azimuth.....	51
Tabel A.2 Hasil pengukuran pola radiasi elevasi .....	52
Tabel A.3 Hasil pengukuran polarisasi .....	53
Tabel A.4 Referensi jurnal dengan <i>gain</i> negatif .....	55