

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi antena .....	15
Tabel 3.2 Dimensi antena.....	17
Tabel 3.3 Perbandingan dimensi antena hasil perhitungan dan optimasi .....	21
Tabel 3.4 Perbandingan hasil simulasi berdasarkan perhitungan dan setelah optimasi .....	22
Tabel 3.5 Pengaruh dimensi <i>ring rectangular slot</i> .....	23
Tabel 3.6 Hasil simulasi pengaruh ketebalan <i>ring rectangular slot</i> .....	24
Tabel 3.7 Hasil simulasi pengaruh dimensi celah pada <i>ring rectangular slot</i> .....	25
Tabel 3.8 Dimensi antena <i>dual band</i> .....	26
Tabel 3.9 Hasil simulasi medan dekat desain antena <i>dual band</i> .....	27
Tabel 3.10 Hasil simulasi medan jauh desain antena <i>dual band</i> .....	27
Tabel 3.11 Perbandingan hasil simulasi medan dekat sebelum optimasi dan setelah optimasi.....	30
Tabel 3.12 Perbandingan hasil simulasi medan jauh sebelum optimasi dan setelah optimasi.....	31
Tabel 3.13 Pengaruh dimensi slot silang .....	32
Tabel 3.14 Pengaruh <i>truncated</i> pada <i>patch</i> .....	34
Tabel 3.15 Pengaruh <i>truncated</i> pada <i>ring rectangular slot</i> .....	36
Tabel 3.16 Pengaruh pergeseran posisi <i>feedline</i> .....	37
Tabel 3.17 Hasil simulasi antena <i>dual band single feed</i> polarisasi sirkular .....	40
Tabel 3.18 Dimensi antena mikrostrip <i>single feed dual band</i> polarisasi sirkular	41
Tabel 4.1 Pengaruh lebar catuan .....	44
Tabel 4.2 Pengaruh panjang catuan .....	45
Tabel 4.3 Hasil optimasi pengaruh dimensi <i>ring rectangular slot</i> .....	47

Tabel 4.4 Optimasi tebal <i>ring rectangular slot</i> .....	48
Tabel 4.5 Optimasi dimensi celah pada <i>ring rectangular slot</i> .....	50
Tabel 4.6 Hasil optimasi pengaruh slot silang .....	51
Tabel 4.7 Optimasi dimensi <i>truncated</i> pada <i>patch</i> .....	52
Tabel 4.8 Optimasi dimensi <i>truncated</i> pada <i>ring rectangular slot</i> .....	53
Tabel 4.9 Hasil pengukuran <i>gain</i> antenna.....	59