

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi antena.....	12
Tabel 3.2 Spesifikasi ELRS.....	12
Tabel 4.1 Dimensi desain antena <i>rectangular</i> 1 elemen.....	40
Tabel 4.2 Dimensi desain antena <i>array</i> 2 elemen	42
Tabel 4.3 Dimensi desain antena <i>array</i> 8 elemen	45
Tabel 4.4 Dimensi desain <i>parasitic</i> antena.....	48
Tabel 4.5 Hasil simulasi desain antena	50
Tabel 4.6 Masalah dan Solusi sistem komunikasi.....	53
Tabel 5.1 Konfigurasi pengukuran <i>gain</i> jarak 1 meter.....	66
Tabel 5.2 Konfigurasi pengukuran gain jarak 1,5 meter.....	68
Tabel 5.3 Konfigurasi pengukuran gain jarak 2 meter.....	70
Tabel 5.4 Hasil Pengujian <i>Latency</i> keadaan LOS.....	82
Tabel 5.5 Rangkuman hasil perbandingan parameter pada antena	86
Tabel 5.6 perbandingan spesifikasi awal dengan simulasi software CST Studio.....	89
Tabel 5.7 Nilai karakteristik perbandingan.....	90
Tabel 5.8 Rincian Nilai karakteristik perbandingan.....	91