

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Link Budget</i> ISL.....	7
Tabel 3.1 Spesifikasi Sistem ISL. ^{[6][7]}	16
Tabel 3.2 Parameter Dimensi Antena Hasil Perhitungan.	23
Tabel 3.3 Parameter Dimensi Antena Hasil Optimasi.	24
Tabel 3.4 Tabel Hasil Simulasi Antena <i>Single Proximity-Fed</i>	25
Tabel 3.5 Dimensi Antena <i>Triple Proximity-Fed</i> Sebelum Optimasi.	26
Tabel 3.6 Parameter Dimensi Antena <i>Triple Proximity-Fed</i> Sebelum dan Setelah Optimasi. ...	27
Tabel 3.7 Parameter Dimensi Antena Hasil Optimasi dengan Penambahan <i>End Parasitic</i>	43
Tabel 3.8 Perbandingan Spesifikasi Kebutuhan dengan Hasil Simulasi.	47
Tabel 4.1 Hasil Simulasi Parameter Antena <i>Triple Proximity-fed</i> dengan <i>End Parasitic</i>	54
Tabel 4.2 Perbandingan VSWR Simulasi dengan Pengukuran.	58
Tabel 4.3 Perbandingan <i>Return Loss</i> Simulasi dengan Pengukuran.	58
Tabel 4.4 Perbandingan Impedansi Simulasi dengan Pengukuran.	58
Tabel 4.5 Perbandingan <i>Bandwidth</i> Simulasi dengan Pengukuran.	58
Tabel 4.6 Perbandingan HPBW Arah Azimut dan Elevasi Simulasi dengan Pengukuran.	62
Tabel 4.7 Perbandingan Nilai <i>Axial Ratio</i> Simulasi dengan Pengukuran.....	64
Tabel 4.8 Perbandingan Nilai <i>Gain</i> Simulasi dengan Pengukuran.....	68
Tabel 4.9 Perbandingan Spesifikasi Kebutuhan, Hasil Simulasi, dan Realisasi.	68