

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian .....	4
Tabel 2.1 Link Budget ISL [1].....	6
Tabel 3.1 Spesifikasi Sistem ISL [1][2] .....	14
Tabel 3.2 Parameter dimensi antena hasil perhitungan.....	19
Tabel 3.3 Tabel Hasil Simulasi Antena <i>Single Proximity-Fed</i> .....	21
Tabel 3.4 Hasil Re-Optimasi Jarak Antara Antena Dan Platform Satelit .....	25
Tabel 4.1 Nilai <i>VSWR</i> , <i>Return Loss</i> , dan Impedansi Pada Simulasi .....	33
Tabel 4.2 Perbandingan <i>VSWR</i> Simulasi dan Pengukuran.....	36
Tabel 4.3 Perbandingan Hasil <i>Return Loss</i> pada Simulasi dan Pengukuran.....	36
Tabel 4.4 Perbandingan Hasil Impedansi pada Simulasi dan Pengukuran .....	37
Tabel 4.5 Perbandingan Hasil Bandwidth pada Simulasi dan Pengukuran .....	37
Tabel 4.6 Tabel Nilai Axial Ratio Versus Frekuensi .....	43
Tabel 4.7 Perbandingan hasil <i>gain</i> simulasi dan pengukuran .....	46
Tabel 4.8 Hasil <i>Return Loss</i> dan <i>Axial Ratio</i> .....	47
Tabel 4.9 Perbandingan Hasil Simulasi Panjang Satelit .....	52
Tabel 4.10 Perbandingan hasil spesifikasi awal, simulasi, dan pengukuran.....	53