

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Empat lokasi masing-masing coverage area yang dianalisa penulis .....	2
Tabel 2.1 Band frekuensi pada komunikasi satelit .....	12
Tabel 3.1 Empat lokasi masing-masing coverage area yang dianalisa penulis .....	26
Tabel 3.2 Performansi Jaringan berdasarkan <i>delay</i> standarisasi TIPHON .....	32
Tabel 3.3 Performansi jaringan berdasarkan packet loss standarisasi TIPHON.....	33
Tabel 4.1 Hasil Test Ping masing-masing coverage .....	35
Tabel 4.2 Nilai packet loss jaringan remote masing-masing coverage area .....	35
Tabel 4.3 Hasil perhitungan Es/No melalui NMS .....	36
Tabel 4.4 Hasil perhitungan throughput melalui NMS.....	36



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Orbit Satelit ( <i>LEO, MEO, GEO</i> ) .....	13
Gambar 2.2 Topologi Jaringan Jala .....	19
Gambar 2.3 Topologi Jaringan Bintang .....	20
Gambar 2.4 Antenna diameter 1,8 meter .....	21
Gambar 2.5 LNB KU-Band PLL .....	21
Gambar 2.6 BUC KU-Band 2 Watt .....	22
Gambar 2.7 Modem Gilat SEIIc .....	19
Gambar 3.1 Peta Coverage Area .....	26
Gambar 3.2 Topologi Jaringan VSAT secara umum .....	27
Gambar 3.3 Topologi Jaringan Internet remote di lokasi .....	30

