

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Jurnal Pemandang	4
2.2. Overview Sistem Komunikasi Satelit.....	6
2.2.1 Orbit Satelit	7
2.2.2 Alokasi Frekuensi pada Sistem Komunikasi Satelit	8

2.2.3	Komponen Sistem Komunikasi Satelit	9
2.2.4	Prinsip Kerja Sistem Komunikasi Satelit	10
2.3.	Very Small Aperture Terminal (<i>VSAT</i>)	12
2.3.1	Arsitektur Umum <i>VSAT</i>	13
2.3.2	Jenis – jenis <i>VSAT</i>	17
2.3.3	Topologi <i>VSAT</i>	19
2.4	Metode Agregator	21
BAB III METODELOGI PENELITIAN		
3.1.	Konfigurasi Jaringan <i>VSAT</i>	26
3.2.	Desain Awal Jaringan <i>VSAT</i>	27
3.2.1	Cara Menghitung Availability	29
3.3.	Metode Pengecekan Jaringan	29
BAB IV ANALISIS DATA		
4.1.	Pengamatan Data	32
4.2.	Proses Optimalisasi	36
3.3.	Pengetesan Jaringan Pasca Optimalisasi	40
3.4.	Pengamatan Hasil Optimalisasi	42
BAB V KESIMPULAN		
DAFTAR PUSTAKA		