

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sistem Komunikasi Satelit.....	5
2.2 Komponen Sistem Komunikasi Satelit	6
2.2.1 <i>Ground Segment</i>	6
2.2.2 <i>Space Segment</i>	7
2.3 Metode Akses Jamak Satelit	9
2.4 Modulasi	11
2.5 <i>Forward Error Correction</i>	12
2.6 <i>Bandwidth</i>	13
2.7 Parameter <i>Link Budget</i>	14
BAB III METODE CARRIER IN CARRIER PADA SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	23
3.1 Konsep dasar <i>carrier in carrier</i> (CNC).....	23

3.2	Implementasi metode <i>carrier in carrier</i> (CNC).....	24
3.3	Kinerja Sistem CNC	32
3.4	Cara kerja sistem CNC	34
3.5	CNC <i>ratio</i>	36
3.6	<i>Link budget</i>	37
3.6.1	<i>Bandwidth limited</i>	37
BAB IV ANALISA IMPLEMENTASI METODE CNC PADA SISTEM KOMUNIKASI SATELIT SCPC.....		39
4.1	Analisa penggunaan <i>bandwidth transponder</i>	39
BAB V KESIMPULAN.....		42
5.1	Analisa penggunaan <i>bandwidth transponder</i>	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43

