

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAKSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Metodologi	3
1.5 Sistematika Pembahasan	4
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Jaringan Antar Sentral	5
2.2 Ruting	5
2.3 Ruting Adaptif	6
2.3.1 Ruting Adaptif Dengan Algoritma Sentralisasi	7
2.3.2 Ruting Adaptif Dengan Algoritma Isolasi	8
2.3.3 Ruting Adaptif Dengan Algoritma Distribusi	9

BAB III ALGORITMA PENENTUAN RUTE PADA JARINGAN ADAPTIF	
3.1	Pendahuluan 11
3.2	Perancangan Algoritma Ruting Adaptif 12
3.2.1	Metode Kapasitas Sisa Pada Ruting Adaptif 13
3.2.2	Model Jaringan Adaptif Dengan Rute Langsung 15
3.2.3	Model Jaringan Adaptif Tanpa Rute Langsung 18
3.2.4	Diagram Alir Untuk Algoritma Program Simulasi 19
BAB IV ANALISA JARINGAN ADAPTIF DENGAN RUTE LANGSUNG DAN TANPA RUTE LANGSUNG	
4.1	Pendahuluan 21
4.2	Proses Pengolahan Data 22
4.3	Analisa Probabilitas Pemilihan <i>Path</i> 22
4.4	Penentuan rute alternatif pada jaringan adaptif 27
4.5	Analisa Perhitungan Penempatan Trafik 27
BAB V PENUTUP	
5.1	Kesimpulan 35
5.2	Saran 36
DAFTAR PUSTAKA x	
LAMPIRAN	
LAMPIRAN A LISTING PROGRAM	
LAMPIRAN B HASIL PENENTUAN RUTE	