

DAFTAR ISI

	Hal .
LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAKSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Pembatasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II COMMON CHANNEL SIGNALLING NUMBER 7	
2.1 Pensinyalan.....	4
2.2 Arsitektur CCS7.....	5
2.2.1 Struktur 4 Level CCS7.....	5
2.2.2 Struktur 7 Layer OSI CCS7.....	10
2.3 Arsitektur Jaringan CCS7.....	12
2.3.1 Komponen Dasar Jaringan CCS7.....	12
2.3.2 Arsitektur Dasar Jaringan CCS7.....	13
2.4 Routing Pada Jaringan CCS7.....	14
2.4.1 Mode Pensinyalan.....	15
Prinsip Routing Pada Jaringan CCS7.....	15

	Routing Pada kondisi Normal.....	16
BAB III	KONSEP ROUTING PADA JARINGAN ROUTING DINAMIS	
	3.1 Teknik Routing.....	18
	Load Sharing.....	18
	Alternate Routing.....	19
	3.2 Algoritma Penentuan Rute.....	20
	Parameter Trafik.....	21
	Perancangan Unified Algoritma.....	23
	Algoritma Path Formula.....	24
BAB IV	PERANCANGAN DAN ANALISA SIMULASI	
	4.1 Rancangan Simulasi.....	28
	Prosedur Pengumpulan Data Trafik.....	30
	Prosedur Kedatangan Panggilan.....	31
	4.2 Analisa Simulasi.....	33
	Contoh Kasus.....	33
BAB V	PENUTUP	
	5.1 Kesimpulan.....	47
	5.2 Saran.....	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN