

DAFTAR ISI

Abstract	i
Abstraksi	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Singkatan	vii
Daftar Istilah	ix
Daftar Lampiran	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Batasan masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metodologi	2
1.6 Sistematika penulisan	3
BAB 2 GPRS DAN IP MOBILE	
2.1 Pendahuluan	4
2.2 Arsitektur GSM	4
2.3 Global Packet Radio Service (GPRS)	5
2.3.1 Arsitektur GPRS	5
2.3.2 Arsitektur Protokol	6
2.4 TCP/IP	7
2.4.1 Arsitektur Protokol TCP/IP	8
2.5 IP Mobile	9
2.5.1 Arsitektur IP Mobile	10
2.5.2 Sistem Operasi	11
BAB 3 MANAJEMEN MOBILITAS PADA GPRS DAN IP MOBILE	
3.1 Pendahuluan	14
3.2 Manajemen Mobilitas Pada GPRS	14
3.2.1 Registrasi	14

3.2.1.1	Attach/Detach	15
3.2.1.2	Routing Area Update	15
3.2.1.3	Authentikasi Registrasi	17
3.2.2	Tunneling	18
3.2.3	Skema Routing	19
3.3	Manajemen Mobilitas Pada IP Mobile	21
3.3.1	Registrasi	21
3.3.1.1	Mobility Agent Discovery	22
3.3.1.2	Movement Detection	23
3.3.1.3	Pembentukan Care of Address (CoA)	23
3.3.1.4	Authentikasi Registrasi	24
3.3.2	Tunneling	25
3.3.3	Skema Routing	26
3.3.3.1	Penyimpanan Lokasi	26
3.3.3.2	Binding Update	26
BAB 4	ANALISA PERBANDINGAN MANAJEMEN MOBILITAS DAN INTERWORKING GPRS – IP MOBILE	
4.1	Registrasi	28
4.2	Tunneling	29
4.3	Routing	31
4.4	Interworking GPRS dan IP Mobile	32
4.4.1	Mobile IP over GPRS	32
4.4.2	Prosedur Registrasi	33
4.4.3	Optimisasi Routing	34
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA		
Lampiran A		
Lampiran B		
Lampiran C		