

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Abstrak .....	iii
<i>Abstract</i> .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Ucapan Terimakasih .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Singkatan .....	xii
Daftar Istilah .....	xiv
Daftar Lampiran.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
1.4 Maksud dan Tujuan.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	2
<b>BAB II DASAR TEORI</b>	
2.1 Perkembangan Sistem Seluler di Indonesia.....	4
2.2 CDMA.....	4
2.2.1 Konsep CDMA Secara Umum.....	4
2.2.2 CDMA 2000 1x.....	5
2.2.2.1 Arsitektur CDMA 2000 1x Untuk Layanan Data.....	5
2.2.2.2 Elemen – Elemen Jaringan CDMA 2000 1x.....	6
2.3 CDMA 2000 1x PT.TELKOM Flexi.....	10
2.3.1 Layanan PDN PT. TELKOM Flexi.....	10
2.3.1.1 Standar R-P <i>interface</i> .....	10
2.3.1.2 Mode IP yang Digunakan.....	11
2.3.1.3 Proses layanan PDN.....	12
2.3.1.4 <i>Foreign Agent</i> (FA).....	15

2.4	Parameter Performansi yang diamati.....	16
2.4.1	<i>Throughput</i> .....	16
2.4.2	<i>Packets Loss</i> .....	16
2.5	Langkah Pengambilan Data Proyek Akhir.....	16
<b>BAB III PELAKSANAAN PENGUJIAN</b>		
3.1	Layanan PDN PT. Telkom Flexi.....	17
3.2	Pengukuran.....	17
3.2.1	<i>Throughput</i> .....	17
3.2.2	<i>Packet Loss</i> .....	20
3.3	Kondisi pada Saat Pengukuran.....	21
3.4	Sampel Pengukuran.....	21
3.4.1	<i>Throughput</i> .....	21
3.4.2	<i>Packets Loss</i> .....	22
<b>BAB IV ANALISA</b>		
4.1	<i>Throughput</i> .....	24
4.2	<i>Packet Loss</i> .....	26
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA .....		xviii
LAMPIRAN.....		xix