

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 <i>Transport Layer</i>	4
2.2 <i>Transport control protocol</i>	5
2.3 Protokol <i>Multipath TCP</i>	8
2.4 Linux.....	12
2.4.1 Arsitektur Linux	12
2.4.2 Struktur Direktori	13
2.4.3 Perintah di Linux	14
2.5 Parameter yang Dianalisis	14
2.5.1 RTT	14
2.5.2 Throughput.....	14

2.5.3	Retransmisi.....	15
2.5.4	Delay	15
2.5.5	<i>Failover Time</i>	15
BAB III PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI		
3.1	Perancangan	16
3.2	Perangkat yang digunakan	17
3.3	Instalasi dan Konfigurasi	18
3.3.1	Instalasi dan Konfigurasi Linux MPTCP Kernel	18
3.3.2	Konfigurasi Router.....	19
3.4	Skenario Pengujian	20
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL IMPLEMENTASI SISTEM		
4.1	Pengujian Implementasi MPTCP	25
4.2	Pengujian Skenario 1	27
4.2.1	Tujuan Pengujian	27
4.2.2	Sistematika Pengujian	27
4.2.3	Analisis Hasil Pengujian	28
4.3	Pengujian Skenario 2	33
4.3.1	Tujuan Pengujian	33
4.3.2	Sistematika Pengujian	33
4.3.3	Analisis Hasil Pengujian	34
4.4	Pengujian Skenario 3	36
4.4.1	Tujuan Pengujian	36
4.4.2	Sistematika Pengujian	36
4.4.3	Analisis Hasil Pengujian	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....		40
LAMPIRAN		