

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	4
DASAR TEORI.....	4
2.1. Transmission Control Protocol.....	4
2.2. TCP Westwood+.....	8
2.3. TCP CUBIC.....	9
BAB III.....	13
PERANCANGAN SISTEM SIMULASI.....	13
3.1. Implementasi Sistem.....	13
3.2. Konfigurasi Sistem.....	15
3.3. Skenario Pengujian.....	19
BAB IV.....	22
ANALISIS DATA PENGUJIAN.....	22
4.1. Analisis Hasil Pengujian Throughput.....	22
4.2. Analisis Hasil Pengujian Delay dan Retransmisi.....	28
BAB V.....	32
KESIMPULAN.....	32
5.1. Kesimpulan.....	32
5.2. Saran.....	32

DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN A.....	34
Shell Script untuk pengukuran throughput.....	34
LAMPIRAN B.....	35
B.1. Pengukuran pada jaringan normal.....	35
B.2. Pengukuran pada jaringan dengan RTT besar.....	36