

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR DAN DIAGRAM	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	4
DASAR TEORI	4
BAB III	15
METODE DAN PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.1 Model Dan Sistem Kerja.....	15
3.1.1 Pemodelan Jaringan	15
3.1.2 Pemodelan Aplikasi	17
3.1.3 Cara Kerja Sistem	18
3.1.4 Pengembangan dari Sistem Sebelumnya	20

3.2	Instalasi dan Konfigurasi.....	21
3.3	Perancangan dan Cara Kerja Aplikasi.....	23
BAB IV		28
UJI COBA DAN ANALISIS DATA.....		28
4.1	Skenario Pengambilan Data	28
4.2	Pengukuran Proses Registrasi	29
4.3	Pengujian keamanan.....	32
4.2.1	Skenario Pengujian Keamanan	32
4.2.2	Pengujian Keamanan HTTP.....	33
4.2.3	Pengujian Keamanan HTTPS.....	34
4.4	Pengukuran QoS dan Analisis Data	36
4.3.1	Delay	40
4.3.2	<i>Jitter</i>	41
4.3.3	<i>Throughput</i>	42
4.3.4	Packet Loss	44
BAB V		46
KESIMPULAN DAN SARAN.....		46
DAFTAR PUSTAKA		ix