

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode penyelesaian masalah.....	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1. <i>Network Security</i> Secara Umum.....	5
2.2. Mengenali Ancaman Terhadap <i>Network Security</i>	6
2.3. Metode-metode yang digunakan dalam <i>network security</i>	6
2.4. <i>Software</i> yang digunakan dalam <i>Network Security</i>	13
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	23
3.1. Alur Perancangan Proyek Akhir.....	23
3.2. Tahap Analisis	23
3.3. Pemodelan Topologi Jaringan	24
3.4. Kebutuhan Perancangan Sistem	25
3.4.1 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	25
3.4.2 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	26
3.5. Pemodelan Sistem	26
3.6. Pembuatan Sistem <i>Automatic Interactive Reactive</i>	

<i>Intrusion Detection System</i>	27
3.7. Skenario Pengujian Proyek Akhir	32
3.8. Parameter yang Diamati	32
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	33
4.1. Gambaran Analisis	33
4.2. Pengujian Sistem Keamanan	34
4.3. Pengujian <i>Quality of Services</i> (QoS).....	37
4.4. Pengujian <i>Confidentialy, Integrity, Avaibility</i> (CIA)	39
4.5. Pengujian Kemampuan Server	44
BAB V PENUTUP	46
4.6. Kesimpulan	47
4.7. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN A	
LAMPIRAN B	
LAMPIRAN C	
LAMPIRAN D	
LAMPIRAN E	
LAMPIRAN F	
LAMPIRAN G	
LAMPIRAN H	
LAMPIRAN I	
LAMPIRAN J	