

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	1
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1. Network Security	4
2.2. Mengenali Ancaman Terhadap Network Security.....	4
2.3. Firewall	5
2.4. IDS	12
2.5. IPS.....	13
2.6. MySQL	14
2.7. BASE	16
2.8. Blockit.....	16
2.9. Exploit.....	17
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	18
3.1. Alur Perancangan.....	18
3.2. Pemodelan Topologi Jaringan	19
3.3. Komponen Sistem.....	20
3.4.1 Komponen Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	20

3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	21
3.4.	Instalasi dan Konfigurasi Jaringan.....	22
3.5.	Skenario Pengujian	27
3.6.	Parameter Pengujian	29
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISIS	30
4.1.	Gambaran Analisis.....	30
4.2.	Pengujian Quality of Services (QoS).....	31
4.3.	Pengujian Confidentialy, Integrity, Avaibility (CIA).....	34
BAB V	PENUTUP	44
5.1.	Kesimpulan	44
5.2.	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN A		
LAMPIRAN B		
LAMPIRAN C		
LAMPIRAN D		
LAMPIRAN E		
LAMPIRAN F		
LAMPIRAN G		
LAMPIRAN H		