

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
IDENTITAS BUKU.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi	2
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Denial of Service (DoS)	4
2.2 SQL Injection	5
2.3 Honeypot	5
2.4 Webservice.....	6
2.5 Lighttpd	6
2.6 Statuscake	6
2.7 Mikrotik.....	7
2.8 Splunk.....	7
BAB III MODEL SISTEM	9
3.1 Deskripsi Perancangan Sistem	9
3.2 Perancangan Proyek Akhir	10
3.3 Realisasi Proyek Akhir	11

3.4	Lighttpd Webserver	12
3.5	Install Dionaea pada server.....	13
3.6	Setting Mikrotik.....	17
3.7	Connected Ubuntu Web Server to Statuscake.....	20
BAB IV ANALISIS SIMULASI		22
4.1	Deskripsi Simulasi Sistem	22
4.2	Analisis Serangan	22
4.3	Notifikasi Email.....	24
4.4	Analisis <i>Resource</i>	25
4.4.1	<i>Hasil Resource</i>	26
4.4.2	<i>Spesifikasi Server dan Penyerang</i>	27
4.5	Analisis QoS	27
4.5.1	<i>Parameter Throughput</i>	28
4.5.2	<i>Parameter Packet Loss</i>	29
4.5.3	<i>Parameter Delay</i>	30
4.6	Hasil Pengujian.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN		37