

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
IDENTITAS BUKU	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR ISTILAH	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 <i>Software Defined Network (SDN)</i>	5
2.2 <i>OpenFlow</i>	6
2.3 <i>Open System Open Network (ONOS)</i>	6
2.4 <i>Firewall</i>	7
2.5 <i>Denial Of Service (DOS)</i>	8
2.6 <i>IPTables</i>	8
2.7 <i>Web server</i>	9
2.8 <i>Hping3</i>	9
2.9 <i>Aphace Jmeter</i>	9
2.10 <i>VMware Workstation</i>	9
BAB III PERENCANAAN SISTEM	10
3.1 Perancangan Sistem	10

3.2	Model Sistem Proyek Akhir	11
3.3	Penggunaan Infrastruktur Sistem	11
BAB IV ANALISIS SIMULASI PERENCANAAN		20
4.1	Pengujian controller	20
4.2	Pengujian konektivitas	21
4.3	Hasil pengukukuran	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		27
5.1	Kesimpulan.....	27
5.2	Saran	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN		29