

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	2
1.5 Metodeologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan Proyek Akhir.....	4

## **BAB 2 DASAR TEORI**

2.1 Cloud Computing.....	5
2.1.1 Layanan Komputasi Awan .....	6
2.1.2 Terminologi dalam Cloud Computing.....	6
2.1.3 Karakteristik Cloud Computing .....	7
2.2 Owncloud .....	7
2.3 VMware.....	8
2.4 Denial of Service .....	9
2.4.1 Jenis Jenis Serangan Denial of Service.....	9
2.5 Wireshark.....	10

## **BAB 3 PERANCANGAN IMPLEMENTASI**

3.1 Obyek Penelitian .....	11
3.2 Topologi Network.....	12
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	12
3.3.1 Spesifikasi Software .....	12
3.3.2 Spesifikasi Hardware.....	12
3.4 Persiapan Instalasi.....	12
3.4.1 Instalasi Owncloud .....	13
3.4 Alur Proses Penelitian.....	15

## **BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA**

4.1 Uji Fungsi Sistem .....	17
4.1.1 Pengujian Login Admin dan User .....	17
4.1.2 Penambahan Post Maksimum/Upload Maksimum .....	20
4.1.3 Analisis Uji Serangan DOS.....	21

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	24
5.2 Saran .....	24

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>25</b>
----------------------------	-----------