

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

LEMBAR PERSEMBAHAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR

i

DAFTAR ISI

iii

DAFTAR GAMBAR

v

DAFTAR TABEL

vi

BAB I

1

PENDAHULUAN

1

1.1 Latar Belakang

1

1.2 Rumusan Masalah

3

1.3 Tujuan

4

1.4 Batasan Masalah

4

1.5 Kerangka Pemikiran

5

1.6 Sistematia Penulisan

5

BAB II

7

KAJIAN LITERATUR

7

2.1 Tinjauan Pustaka

7

2.2 Landasan Teori

11

2.2.1 *Cloud Computing*

11

2.2.2 *Networking*

12

2.2.3 *Internet*

12



2.2.4	<i>Domain Name System</i>	13
2.2.5	<i>Server</i>	14
2.2.6	<i>Webserver</i>	14
2.2.7	<i>Cybersecurity</i>	14
2.2.8	<i>BOT Attack</i>	15
2.2.9	<i>Cloudflare</i>	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		17
3.1	Gambaran Umum Mengenai Metode OCTAVE	17
3.2	<i>Phase 1: Build Assets Threat Profile</i>	17
3.3	<i>Phase 2: Identify Infrastructure Vulnerabilities</i>	18
3.4	<i>Phase 3: Develops Security Strategy and Plans</i>	18
BAB IV		20
HASIL DAN PEMBAHASAN		20
4.1	<i>Phase 1: Build Assest-Based Threat Profile</i>	20
4.2	<i>Phase 2: Identify Insfrastructure Vulnerabilities</i>	20
4.3	<i>Phase 3: Develops Security Strategy Plans</i>	21
4.4	Konfigurasi keamanan pada CLOUDFLARE	23
4.5	Tahap Pengujian	29
4.6	Tahap pemulihan setelah penyerangan	36
BAB V		37
KESIMPULAN		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38