

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Website.....	8
2.3 Web Server.....	8
2.6 Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI)	10
2.7 Penetration Testing.....	10
2.8 ISSAF	11
2.9 Kali Linux	12
2.10 VirtualBox.....	13

2.10 OWASP ZAP (Zed Attack Proxy)	13
---	----

BAB 3 METODOLOGI

3.1 Pendekatan Penelitian	15
3.2 Metode Penelitian.....	15
3.3 Kerangka Kerja <i>ISSAF</i>	15
3.4 Tahapan Penelitian	16
3.5 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.6 Teknik Analisis Data.....	23

BAB 4 HASIL PENELITIAN

4.1 Information Gathering.....	24
4.1.1 Mendapatkan <i>IP Address</i> Target.....	24
4.1.2 Mendapatkan Informasi Target	24
4.1.3 SSL (Secure Socket Layer)	25
4.1.4 Mendapatkan DNS Target.....	27
4.1.5 Mendapatkan Informasi Mengenai Email	27
4.1.6 Identifikasi <i>CMS</i>	28
4.2 Network Mapping	30
4.3 Vulnerability Identification.....	31
4.4 Penetration Testing.....	34
4.4.1 XSS Injection	34
4.4.2 SQL Injection	37
4.4.3 DDoS Attack	45
4.5 Umpan Balik	47

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	48
5.2 Saran.....	49

DAFTAR PUSTAKA	51
----------------------	----

RIWAYAT HIDUP PENULIS	53
-----------------------------	----

LAMPIRAN