

DAFTAR ISI

LAMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Metode Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Analisis	13
2.2.2 Serangan <i>Cyber</i>	13
2.2.3 Model Serangan dan Standrad Serangan	13
2.2.4 <i>SQL Injection</i>	14
2.2.5 <i>XSS (Cros-Site Scripting)</i>	15
2.2.6 <i>Dos (Denial Of Service)</i>	15

2.2.7	<i>Kali linux</i>	16
2.2.8	<i>Website</i>	16
2.2.9	<i>OWASP ZAP</i>	17
2.2.10	<i>Penetration testing</i>	17
2.2.11	<i>SQL Map</i>	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		19
3.1	Subjek dan Objek Penelitian	19
3.2	Alat dan Bahan	19
3.2.1	Alat	19
3.2.2	Bahan	20
3.3	Diagram Penelitian	20
3.3.1	Identifikasi dan Perumusan Masalah	21
3.3.2	Studi Literatur	21
3.3.3	Pengumpulan Data	22
3.3.4	Implementasi PENTEST (<i>Penetration testing</i>)	22
3.3.4	Rekomendasi Perbaikan dan Evaluasi	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Skenario Percobaan	25
4.1.1	<i>Information Gathering</i>	25
4.1.2	<i>Scanning</i>	30
4.1.3	<i>Vulnerability Assessment</i>	32
4.1.4	<i>Exploitation</i>	42
4.1.5	Hasil Pengujian	67

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN.....		74