

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	2
PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Metode Penelitian.....	6
BAB II	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Dasar Teori	14
2.2.1 Analis Keamanan <i>Website</i>	14
2.2.2 <i>Website</i>	14
2.2.3 <i>Kali Linux</i>	15
2.2.4 <i>Penetration Testing</i>	15
2.2.5 <i>Open Web Application Security Project (OWASP)</i>	16

2.2.5 <i>Eksplorasi</i>	19
2.2.6 <i>SQL-Injection</i>	19
2.2.7 <i>OWASP ZAP (Zed Attack Proxy)</i>	20
BAB III	21
METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	21
3.2 Alat Penelitian dan Bahan	21
3.3 Proses Penelitian	23
3.3.1 Diagram Alur Penelitian.....	23
3.3.1 Studi Literatur	23
3.3.2 Tahap Pengujian.....	23
3.3.2.1 <i>Planning dan Preparation</i>	23
3.3.2.2 <i>Information Gathering</i>	24
3.3.2.3 <i>Vulnerability Identification</i>	26
3.3.2.4 <i>Penetration Test</i>	26
3.3.2.5 Instalasi dan Konfigurasi Sistem.....	27
3.3.2.6 Penetrasi OWASP ZAP	28
BAB IV	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Pendahuluan.....	29
4.2 Metodologi Analisis Kerentanan	29
4.3 Hasil Analisis Kerentanan	29
4.3.1 Information Gathering.....	29
4.3.2 <i>Vulnerability Identification</i>	32
4.3.2 Penetration Testing.....	33
4.3.3 <i>Eksplorasi</i>	38
4.4 Pembahasan	43
BAB V	46
KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52