

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1. Website	4
2.2. Information Assurance (IA) Principle	4
2.3. <i>Learning Management System (LMS)</i>	5
2.4. <i>Vulnerability Assessment</i>	5
2.5 NIST 800-115 <i>Penetration Testing</i>	6
2.5.1 <i>Penetration Testing Phases</i>	7
2.6 OWASP Top 10 2021 (Open Web Application security Project Top 10)	9
2.7 Common Vulnerability Scoring System (CVSS)	10
2.7.1 Tingkat Keparahan Kerentanan NVD	11
BAB III PERANCANGAN SISTEM	12
3.2. Spesifikasi dan Kebutuhan Sistem	14
3.2.1. Kebutuhan Perangkat Lunak	14
3.2.2. Kebutuhan Perangkat Keras	14
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	15

4.1 Hasil Pengujian	15
4.1.1 Planning	15
4.1.2. Discovery	16
4.1.3. <i>Attack</i>	18
4.2 Analisis Pengujian	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.