

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
Daftar Isi.....	i
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel	v
Daftar Lampiran	vi
Daftar Istilah.....	vii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	2
I.4 Batasan Penelitian	2
I.5 Manfaat Penelitian.....	3
Bab II Tinjauan Pustaka	4
II.1 Penelitian Terdahulu.....	4
II.2 Keamanan Informasi	6
II.3 Keamanan Website	6
II.4 Vulnerability.....	6
II.5 Website	7
II.6 Threat.....	7
II.7 Risk.....	7
II.8 Acunetix Web Vulnerability Scanner.....	7
II.9 Fitur Acunetix.....	8
II.10 Nmap.....	9

Bab III	Metodologi Penelitian.....	10
III.1	Model Konseptual	10
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	11
1)	Identifikasi Masalah	12
2)	Perumusan Masalah.....	12
3)	Pengumpulan Data	12
4)	Pengembangan Analisis	12
5)	Evaluasi	13
III.1	Alasan Pemilihan Metode.....	13
Bab IV	Perancangan Sistem dan Skenario	14
IV.1	Perancangan Sistem.....	14
1)	Hardware	14
2)	Software.....	15
IV.2	Target Pengujian.....	16
IV.3	Mekanisme Vulnerability Scan Nmap	17
IV.4	Mekanisme Vulnerability Scan Acunetix.....	18
IV.5	Pengujian Vulnerability Scanning.....	19
1)	Severity.....	19
2)	Common Vulnerabilities and Exposures (CVE)	20
3)	Common Vulnerability Scoring System (CVSS).....	20
4)	Common Weakness Enumeration (CWE).....	21
IV.6	Hasil Vulnerability Scanning Menggunakan Nmap.....	21
IV.7	Hasil Vulberability Scanning Menggunakan Acunetix.....	21
Bab V	Analisis kerentanan	23
V.1	Analisis Hasil Scanning Menggunakan Nmap	23
V.2	Analisis Hasil Scanning Menggunakan Acunetix	26

V.3	Solusi Dari Tiap Kerentanan	29
V.4	Hasil Pemindaian dan Karakteristik Tools Nmap dan Acunetix.....	33
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	35
VI.1	Kesimpulan.....	35
VI.2	Saran.....	35
Daftar Pustaka		37
LAMPIRAN		39