

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Jadwal Pelaksanaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. <i>Vulnerability Assessment</i>	7
2.2. <i>Dynamic Application Security Testing</i>	9
2.3. <i>OWASP Top 10</i>	10
2.4. <i>Common Vulnerability Assessment Scoring System</i>	12
2.4. <i>OWASP ZAP</i>	14
2.5. <i>Nikto</i>	16
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....	19
3.1. Desain Perancangan Sistem.....	19
3.2. Menentukan Ruang Lingkup dan Target URL.....	20
3.3. Proses Pemindaian Kerentanan Dengan OWASP ZAP dan Nikto	21
3.4. Menggabungkan Hasil Temuan ZAP dan Nikto	21
3.5. Validasi Manual	22
3.6. Simulasi Eksploitasi Kerentanan	23
3.7. Penilaian Risiko Menggunakan CVSS v3.1.	23
3.8. Prioritasi Kerentanan.....	23
3.9. Laporan Akhir	24
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....	25
4.1. Proses Pemindaian	25
4.2. Analisa Hasil Gabungan Temuan ZAP dan Nikto	29

4.3. Validasi Kerentanan	30
4.4. Hasil Simulasi Eksploitasi kerentanan	31
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52