

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
B. Penelitian Sebelumnya	10
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Metode Pengumpulan Data	16
C. Alat dan Bahan Penelitian	16

D. Konsep Penelitian	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Identifikasi Masalah	22
B. Identifikasi Kerentanan Website Menggunakan Framework OWASP ..	22
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	39
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	14
Tabel 4. 1 Temuan Kerentanan	31
Tabel 4. 2 Kerentanan XSS Reflected.....	32
Tabel 4. 3 Perubahan URL.....	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Langkah Penelitian	18
Gambar 3. 2 Framework OWASP	19
Gambar 4. 1 Website AGMS	23
Gambar 4. 2 Informasi Website AGMS.....	24
Gambar 4. 3 Halaman Login.....	25
Gambar 4. 4 Menu Pemindaian.....	26
Gambar 4. 5 Automated Scan	27
Gambar 4. 6 Proses Pemindaian	28
Gambar 4. 7 Detail Proses Pemindaian.....	29
Gambar 4. 8 Kerentanan di Website AGMS.....	30
Gambar 4. 9 Temuan XSS	32
Gambar 4. 10 Pengalihan Web.....	33
Gambar 4. 11 Halaman Login Palsu	34
Gambar 4. 12 Halaman Website AGMS.....	35
Gambar 4. 13 Data Rahasia Pengguna.....	36
Gambar 4. 14 Contoh Kode Perbaikan	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Proses Pemindaian

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Dosen 1

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Dosen 2



DAFTAR ISTILAH

- Payload** : Instruksi khusus untuk melakukan tindakan tertentu.
- URL** : *Uniform Resource Locator* (URL) merupakan sebuah tautan untuk mengakses sumber daya di internet, seperti halaman website maupun file.
- Eksploitasi** : Memanfaatkan suatu kelemahan ataupun celah keamanan untuk tujuan tertentu.
- Penetration Testing** : Proses uji coba keamanan dengan mencoba kelemahan-kelemahan yang ada.
- Crawling** : Proses otomatis dalam menjelajahi sebuah informasi.

