

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.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Metode Pengumpulan Data.....	18
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
D. Konsep Penelitian.....	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pengujian menggunakan panduan WSTG V4.2 29
B. Analisis Hasil 80

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan 88
B. Saran 89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	17
Tabel 4. 1 Laporan Hasil Pengujian.....	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Determining the Severity of the Risk	16
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	23
Gambar 4. 1 Pengujian Search Engine Baidu	29
Gambar 4. 2 Pengujian Search Engine Microsoft Bing	30
Gambar 4. 3 Pengujian Search Engine binsearch.info	31
Gambar 4. 4 Pengujian Search Engine Duckduckgo	32
Gambar 4. 5 Pengujian Search Engine Google	33
Gambar 4. 6 Pengujian Search Engine Internet Archive	34
Gambar 4. 7 Pengujian Search Engine Startpage.....	35
Gambar 4. 8 Pengujian Search Engine Shodan.....	35
Gambar 4. 9 Pengujian Search Operator site	36
Gambar 4. 10 Pengujian Search Operator inurl	37
Gambar 4. 11 Pengujian Search Operator intitle	38
Gambar 4. 12 Pengujian Search Operator intext.....	38
Gambar 4. 13 Pengujian Search Operator filetype.....	39
Gambar 4. 14 Pengujian Viewing Cached Content	40
Gambar 4. 15 Pengujian Fingerprint Web Server	41
Gambar 4. 16 Pengujian Webserver Metafiles for information Leakage	42
Gambar 4. 17 Enumerate Applications on Webserver.....	43
Gambar 4. 18 Scanning Domain menggunakan tools whatweb	45
Gambar 4. 19 Scanning URL menggunakan OWASP ZAP	46
Gambar 4. 20 Test Network Infrastructure Configuration.....	47
Gambar 4. 21 Testing for Credentials Transported over an Encrypted Channel ..	48
Gambar 4. 22 Halaman login SIPELITAMAS	49
Gambar 4. 23 Memasukan Username dan Password Salah	50
Gambar 4. 24 Halaman Login	51
Gambar 4. 25 Hasil OWASP ZAP no-cache Browser	52
Gambar 4. 26 Halaman Login	53
Gambar 4. 27 Halaman Login	54

Gambar 4. 28 Halaman tools OWASP ZAP dengan metode Fuzz	55
Gambar 4. 29 Hasil identifikasi secure attribute cookie	56
Gambar 4. 30 Hasil scanning CSRF menggunakan tools OWASP ZAP.....	57
Gambar 4. 31 Menampilkan Menu Logout.....	58
Gambar 4. 32 Halaman beranda website SIPELITAMAS.....	59
Gambar 4. 33 Pengujian menggunakan script alert 1	60
Gambar 4. 34 Pengujian menggunakan script alert 2	61
Gambar 4. 35 Hasil scanning SQL Injection	62
Gambar 4. 36 Testing SSL Server menggunakan Terminator	63
Gambar 4. 37 Pemindaian Cipher Menggunakan Ciphersuite.....	64
Gambar 4. 38 SSL Certificate	64
Gambar 4. 39 Hasil Dari Pencarian Fungsi DOM	65
Gambar 4. 40 Hasil Dari Percobaan Injeksi Kode	66
Gambar 4. 41 Hasil Dari Pencarian Fungsi Javascript.....	67
Gambar 4. 42 Hasil dari pencarian fungsi HTML	68
Gambar 4. 43 Hasil dari pencarian fungsi redirect	69
Gambar 4. 44 Hasil dari pencarian fungsi CSS.....	70
Gambar 4. 45 Hasil Dari Pencarian Resource.....	71
Gambar 4. 46 Resource Jenis Script	72
Gambar 4. 47 Hasil penelusuran HTTP Headers response	73
Gambar 4. 48 Hasil Dari Pencarian file SWF	74
Gambar 4. 49 Hasil Vulnerability Scanning WSTG-CLNT-09.....	75
Gambar 4. 50 Hasil Dari Perekaman Lalu Lintas Websockets.....	75
Gambar 4. 51 Hasil Pencarian Fungsi Web Messaging	76
Gambar 4. 52 Browser Storage Jenis Local Storage.....	77
Gambar 4. 53 Browser Storage Jenis Session Storage.....	78
Gambar 4. 54 Browser Storage Jenis IndexedDB.....	78
Gambar 4. 55 Browser storage jenis WebSQL	79
Gambar 4. 56 Browser Storage Jenis Cookies.....	79
Gambar 4. 57 Browser Storage Jenis Cache Storage.....	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

