

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>VII</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    LATAR BELAKANG .....	1
1.2    PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3    TUJUAN .....	2
1.4    METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	3
<b>2. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1    SERANGAN XSRF .....	4
2.2    TOKEN.....	5
2.2.1 <i>Session Identifier</i> .....	5
2.2.2 <i>CAPTCHA</i> .....	6
<b>3. ANALISIS .....</b>	<b>8</b>
3.1    ANALISIS PENCEGAHAN SERANGAN XSRF .....	8
3.2    METODE PENCEGAHAN SERANGAN XSRF.....	10
3.2.1 <i>Pencegahan serangan XSRF dengan Session Identifier</i> .....	10
3.2.2 <i>Kelemahan Session Identifier terhadap serangan XSRF</i> .....	11
3.2.3 <i>Pencegahan serangan XSRF dengan CAPTCHA</i> .....	11
3.3    SOLUSI PENCEGAHAN SERANGAN XSRF .....	12
3.3.1 <i>Menciptakan Metode Verifikasi</i> .....	12
3.3.2 <i>Kualitas nilai dari Token</i> .....	13
<b>4. PERANCANGAN .....</b>	<b>15</b>
4.1    PERANCANGAN APLIKASI.....	15
4.1.1 <i>Perancangan Token</i> .....	15
4.1.2 <i>Perancangan verifikasi</i> .....	16
4.2    IMPLEMENTASI.....	18
4.2.1 <i>Fungsi Token</i> .....	18
4.2.2 <i>Fungsi verifikasi</i> .....	18
4.3    UJI COBA .....	18
4.3.1 <i>Skenario Uji Coba</i> .....	19
4.3.2 <i>Serangan XSRF untuk menghapus posting suatu web blog</i> .....	20
4.3.3 <i>Serangan XSRF untuk menjalankan proses logout web blog</i> .....	21
4.3.4 <i>Token Identifier pada web blog</i> .....	22
4.3.5 <i>Evaluasi Uji Coba</i> .....	24
<b>5. KESIMPULAN.....</b>	<b>25</b>
5.1    KESIMPULAN.....	25
5.2    SARAN.....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>26</b>