

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB 2 LATAR BELAKANG .....	3
2.1 Tinjauan Pustaka.....	3
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 Web Application Firewall .....	4
2.2.2 SQL Injection .....	4
2.2.3 Cross Site Scripting.....	5
2.2.4 Command Injection .....	6
2.2.5 Blacklist .....	6
2.2.6 Whitelist.....	7
2.2.7 Integrity.....	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	9
3.1 Analisis .....	9
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	9
3.2 Sistem Usulan .....	10
3.3 Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	10
3.3.1 <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	11
3.3.2 <i>Hardware</i> (Perangkat Keras) .....	11

3.4	Perancangan Sistem.....	12
3.4.1	Flowchart Blacklist .....	12
3.4.2	Flowchart Whitelist .....	13
3.4.3	Flowchart Integrity .....	14
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	15
4.1	Implementasi .....	15
4.1.1	Implementasi Web Server .....	15
4.2	Pengujian .....	30
4.2.1	Pengujian Skenario 1 .....	30
4.2.2	Pengujian Skenario 2 .....	36
4.2.3	Hasil Pengujian .....	41
BAB 5	KESIMPULAN .....	43
5.1	Kesimpulan .....	43
5.2	Saran .....	43
	DAFTAR PUSTAKA .....	44
	LAMPIRAN .....	45