

## 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