

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI .....	4
2.1 Ragam Jenis Serangan di dunia Cyber .....	4
2.2 PHP.....	5
2.3 Framework Codeigniter .....	6
2.3.1 Struktur Codeigniter.....	9
2.3.2 Library Codeigniter.....	10
2.4 SQL Injection .....	13
2.4.1 Pengertian <i>SQL Injection</i> .....	13

2.4.2	Peringkat <i>SQL Injection</i> .....	14
2.4.3	Tipe <i>SQL Injection</i> .....	15
2.4.4	Baris Perintah <i>SQL Injection</i> .....	15
2.5	MySQL .....	17
BAB III PEMODELAN SISTEM.....		19
3.1	Alur Pengerjaan.....	21
3.2	Pemodelan Penanganan <i>SQL Injection</i> .....	21
3.2.1	PHP .....	22
3.2.2	Framework Codeigniter .....	22
3.3	Flowchart Penanganan <i>SQL Injection</i> .....	23
3.4	Analisa Kebutuhan .....	24
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	24
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	24
3.4.3	Kebutuhan Sistem.....	24
3.5	Perancangan Sistem.....	24
3.6	Skenario Pengujian.....	26
3.7	Vektor Skenario <i>SQL Injection</i> .....	27
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA.....		34
4.1	Implementasi Sistem .....	34
4.2	Hasil Pengujian dan Analisa .....	34
4.2.1	Hasil Pengujian sebelum adanya Penanganan <i>SQL Injection</i> .....	35
4.2.2	Hasil Pengujian sesudah adanya Penanganan <i>SQL Injection</i> .....	40
BAB V PENUTUP .....		45
5.1	Kesimpulan .....	45
5.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....		46
LAMPIRAN A		
LAMPIRAN B		