

Daftar Isi

Abstrak	1
Abstract	2
Lembar Persembahan	3
Kata Pengantar	4
Daftar Isi	5
Daftar Gambar	6
Daftar Tabel	7
Daftar Istilah	8
1. Pendahuluan	9
1.1 Latar Belakang Masalah	9
1.2 Perumusan Masalah	9
1.3 Tujuan	10
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah	10
2. Landasan Teori	12
2.1 SQL Injection	12
2.1.1 Pengertian SQL Injection	12
2.1.2 Jenis-jenis celah keamanan SQL Injection	13
2.2 .Net Framework	14
2.2.1 Keunggulan .Net Framework	14
2.2.2 Komponen .Net Framework	14
2.3 SQL Server	17
2.3.1 Eksekusi Query SQL Server	18
2.3.2 Komponen SQL Server	19
2.3.3 SQL Server 2008	20
3. Analisis dan Perancangan Sistem	22
3.1 Gambaran Umum Sistem	22
3.1.1 Gambaran Umum Kemampuan .Net Framework	22
3.1.2 Gambaran Umum Kemampuan SQL Server	23
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	24
3.2.1 Spesifikasi Perangkat Keras yang Dibutuhkan	24
3.2.2 Spesifikasi Perangkat Lunak yang Dibutuhkan	25
3.3 Perancangan Sistem	25
3.3.1 Flowchart	25
3.3.2 Unified Modeling Language	25
4. Implementasi dan Analisis Hasil Pengujian	26
4.1 Skenario Uji dan Vector SQL Injection	26
4.2 Implementasi Perangkat Keras	26
4.3 Implementasi Perangkat Lunak	26
4.4 Pengujian	27
4.4.1 Pengelompokkan Vector SQL Injection	27
4.4.2 Hasil Pengujian Tanpa Penanganan SQL Injection	29
4.4.3 Hasil Pengujian Dengan Penanganan SQL Injection	39
5. Penutup	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46