

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Keamanan <i>Database</i>	15
2.2.2 Kriptografi.....	16
2.2.3 Diffie Hellman	18
2.2.4 Blowfish	19
2.2.5 <i>Super encryption</i>	22

2.2.6 <i>SQL Injection</i>	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Subjek dan Objek Penelitian	24
3.1.1 Subjek Penelitian.....	24
3.1.2 Objek Penelitian.....	24
3.2 Alat dan Bahan.....	24
3.2.1 Alat Penelitian.....	24
3.2.2 Bahan Penelitian	26
3.3 Diagram Alir Penelitian	26
3.3.1 Identifikasi Masalah.....	26
3.3.2 Studi Literatur	27
3.3.3 Perancangan	27
3.3.4 Pengujian Sistem.....	36
3.4 Kesimpulan dan Saran.....	37
BAB IV HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....	38
4.1 Hasil Perancangan.....	38
4.1.1 Model Diffie Hellman.....	38
4.1.2 Model Algoritma Kriptografi Blowfish	42
4.1.3 Integrasi Sistem.....	47
4.1.4 Model <i>Database</i>	50
4.1.5 Implementasi Sistem	51
4.2 Pengujian Sistem.....	58
4.2.1 Data Pengujian	58
4.2.2 Pengujian Serangan <i>SQL Injection</i>	60
4.3 Analisis Pengujian.....	63

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran.....	65
BAB VI DAFTAR PUSTAKA	66
BAB VII LAMPIRAN.....	69
Lampiran 1. Data Pengujian.....	69
Lampiran 2. Kode Program	71
Lampiran 3. <i>Web hosting</i>.....	98