

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SIMBOL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Metode Pengumpulan Data	5
1.7 Metode Perangkat Lunak	5
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Profil Perusahaan	9
2.1.1 Sejarah Perusahaan	9
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	10
2.1.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	11
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Pengenalan Kriptografi	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	27
3.1 Analisis Sistem	27
3.1.1 Analisis Masalah	27
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	28

3.1.3	Proses Bisnis.....	32
3.1.4	Analisis Pengkodean.....	35
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	37
3.1.6	Analisis Basis Data.....	40
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	45
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		57
4.1	Implementasi Sistem.....	57
4.1.1	Lingkungan Implementasi.....	60
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	62
4.1.3	Implementasi Perangkat Keras.....	65
4.1.4	Implementasi Basis Data.....	68
4.1.5	Implementasi Antarmuka.....	70
4.2	Pengujian Perangkat Lunak.....	72
4.2.1	Pengujian Sistem.....	74
4.2.2	Rencana Pengujian.....	77
4.2.3	Pengujian Alpha.....	78
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		79
5.1	Kesimpulan.....	79
5.2	Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....		81