

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
BAB 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	6
2.1 Kriptografi.....	6
2.2 Algoritma Kriptografi .....	6
2.2.1 Caesar Cipher .....	7
2.2.2 Vigenere Cipher .....	12
2.3 Kode ASCII .....	16
2.4 Perancangan Sistem.....	17

2.4.1	Pemodelan.....	17
BAB 3	IMPLEMENTASI .....	20
3.1	Gambaran Umum Cara Kerja Aplikasi .....	20
3.2	Keterangan Aplikasi .....	20
3.2.1	Tampilan Pertama.....	20
3.2.2	Menu Enkripsi .....	21
3.2.3	Menu Dekripsi .....	24
3.2.4	Menu Bantuan.....	26
3.2.5	Class Program Enkrip .....	27
3.3	Pengujian Aplikasi.....	33
3.3.1	Pengujian Dengan File Teks .....	33
3.3.2	Pengujian Dengan File Gambar (.jpg).....	35
3.3.3	Pengujian Ketangguhan.....	37
BAB 4	PENUTUP.....	40
4.1	Kesimpulan .....	40
4.2	Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN