

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Ruang lingkup.....	2
1.4. Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.2. Dasar Teori.....	5
2.2.1. Pengertian Kriptografi.....	5
2.2.2. Sejarah Kriptografi.....	7

2.2.3. Teknik Vigenere.....	7
2.2.4. Teknik Cipher Block Chaining.....	9
2.2.5. Arsitektur Kriptografi.....	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	13
3.1. Analisis Sistem.....	13
3.1.1. Kebutuhan Perangkat Keras.....	13
3.1.2. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	14
3.2. Perancangan Sistem.....	15
3.2.1. Usecase <i>Diagram</i>	15
3.2.2. <i>Class Diagram</i>	17
3.2.3. <i>Activity Diagram</i>	18
3.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	21
3.3. Perancangan Antarmuka.....	22
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1. Implementasi.....	24
4.1.1. Metode Enkripsi <i>Vigenere Cipher</i>	24
4.1.2. Metode Enkripsi CBC.....	24
4.1.3. Metode Dekripsi <i>Vigenere Cipher</i>	25
4.1.4. Metode Dekripsi CBC.....	26
4.2. Pembahasan Sistem.....	26

4.2.1. Pengujian Program.....	26
4.2.2. Analisis Pengujian Program.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN	