

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Keamanan Data	7
2. Kriptografi	8
3. Algoritma <i>Vigenere Cipher</i>	9
4. Enkripsi dan Dekripsi	10
5. <i>Microsoft Visual Basic Net</i>	11
B. Penelitian Sebelumnya.....	12

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Metode Pengumpulan Data	15
C. Alat dan Bahan Penelitian	16
D. Konsep Penelitian.....	17
BAB IV HASILDAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Penelitian	20
B. Metode Pengembangan Sistem	20
1. Analisis Kebutuhan.....	20
2. Desain	21
3. Pengkodean.....	27
4. Pengujian	33
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya	14
Tabel 4.1 Kebutuhan Perangkat Lunak	21
Tabel 4.2 Kebutuhan Menu Utama	21
Tabel 4.3 Kebutuhan <i>Form</i> Enkripsi dan Dekripsi	21
Tabel 4.4 Rencana Pengujian	34
Tabel 4.5 Pengujian <i>Form Login</i>	34
Tabel 4.6 Pengujian <i>Form</i> Enkripsi dan Dekripsi	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tabel <i>Alfabet</i>	9
Gambar 2.2 Enkripsi dan Dekripsi.....	10
Gambar 3.1 Metode Pengembangan Sistem	18
Gambar 4.1 <i>Flowchat</i> Alur Aplikasi.....	22
Gambar 4.2 Alur Enkripsi	23
Gambar 4.3 Alur Dekripsi.....	25
Gambar 4.4 <i>Form</i> Menu Login	25
Gambar 4.5 <i>Form</i> Menu Home.....	26
Gambar 4.6 <i>Form</i> Enkripsi dan Dekripsi	26
Gambar 4.7 <i>Source</i> Enkripsi dan Dekripsi.....	28
Gambar 4.8 <i>Form</i> Menu Utama	29
Gambar 4.9 <i>Form Login</i>	29
Gambar 4.10 <i>Form</i> Enkripsi dan Dekripsi	30
Gambar 4.11 Proses Enkripsi Dokumen Teks	31
Gambar 4.12 Dokumen Teks Sebelum Dienkripsi	31
Gambar 4.13 Dokumen Teks sesudah Dienkripsi.....	32
Gambar 4.14 Dokumen Teks <i>Export Word</i>	32
Gambar 4.15 Dokumen Teks Sesudah Dienkripsi	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan 1

Lampiran 2. Kartu Bimbingan 2

Lampiran 3. Kode Program VB Net

