

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
RINGKASAN	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	5
1. Pengertian Penerapan	5
2. Pengertian Aplikasi	5
3. Pengertian Kriptografi	6
4. Pengertian DFD	11
5. <i>Software</i> Yang Digunakan	12
6. Bahasa Pemrograman	13
7. Penelitian Sebelumnya	13

BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Waktu Penelitian.....	16
	B. Metode Pengumpulan Data	16
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	17
	1. Alat	17
	2. Bahan.....	17
	D. Konsep Penelitian	17
	1. Metode Pengembangan	17
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Penelitian.....	20
	B. Analisis Kebutuhan.....	20
	1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	20
	2. Perancangan (<i>Design</i>).....	21
	3. Pengkodean.....	30
	4. Pengujian	31
	5. Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>) dan Pendukung (<i>Support</i>)...	32
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan.....	33
	B. Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

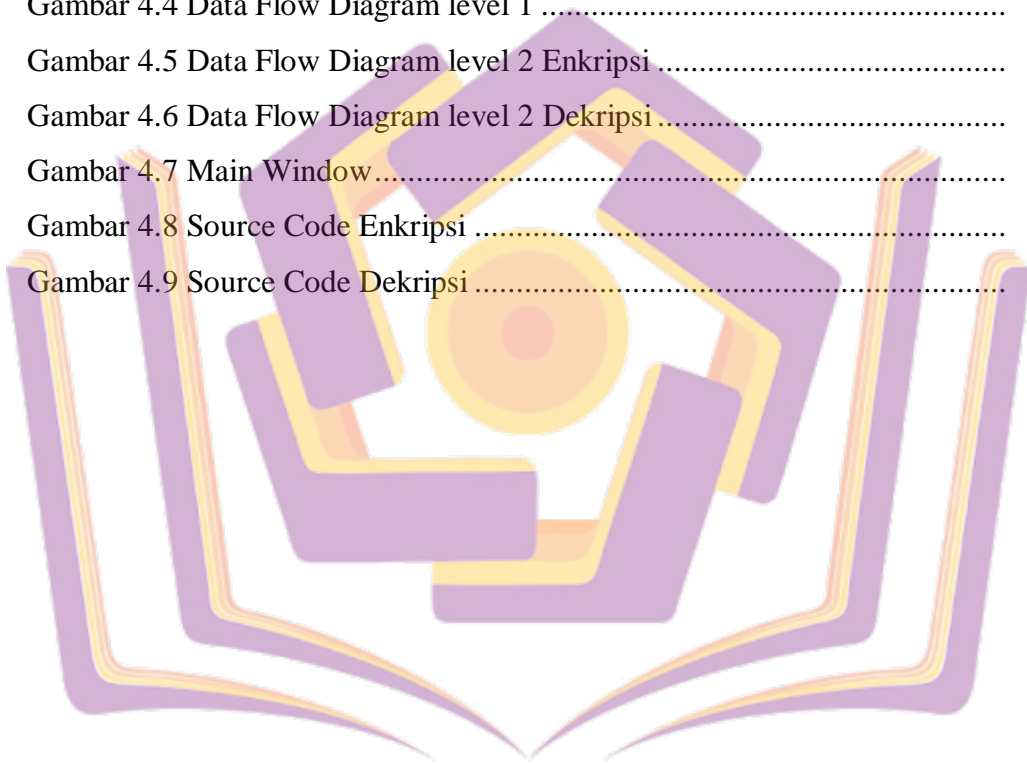
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen DFD (Demarco & Yourdan,1979)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.2 Tabel Perbandingan dengan penelitian sebelumnya	17
Tabel 4.1 Pengujian Enkripsi	34
Tabel 4.2 Pengujian Dekripsi	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Enkripsi dan Dekripsi Kriptografi Simetri.....	8
Gambar 3.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	20
Gambar 4.1 Flow Chart Enkripsi.....	24
Gambar 4.2 Flow Chart Dekripsi	26
Gambar 4.3 Data Flow Diagram level 0	27
Gambar 4.4 Data Flow Diagram level 1	28
Gambar 4.5 Data Flow Diagram level 2 Enkripsi	28
Gambar 4.6 Data Flow Diagram level 2 Dekripsi	29
Gambar 4.7 Main Window.....	30
Gambar 4.8 Source Code Enkripsi	32
Gambar 4.9 Source Code Dekripsi	33



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kode Program
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan
- Lampiran 3. Hasil Uji Program

