

## DAFTAR ISI

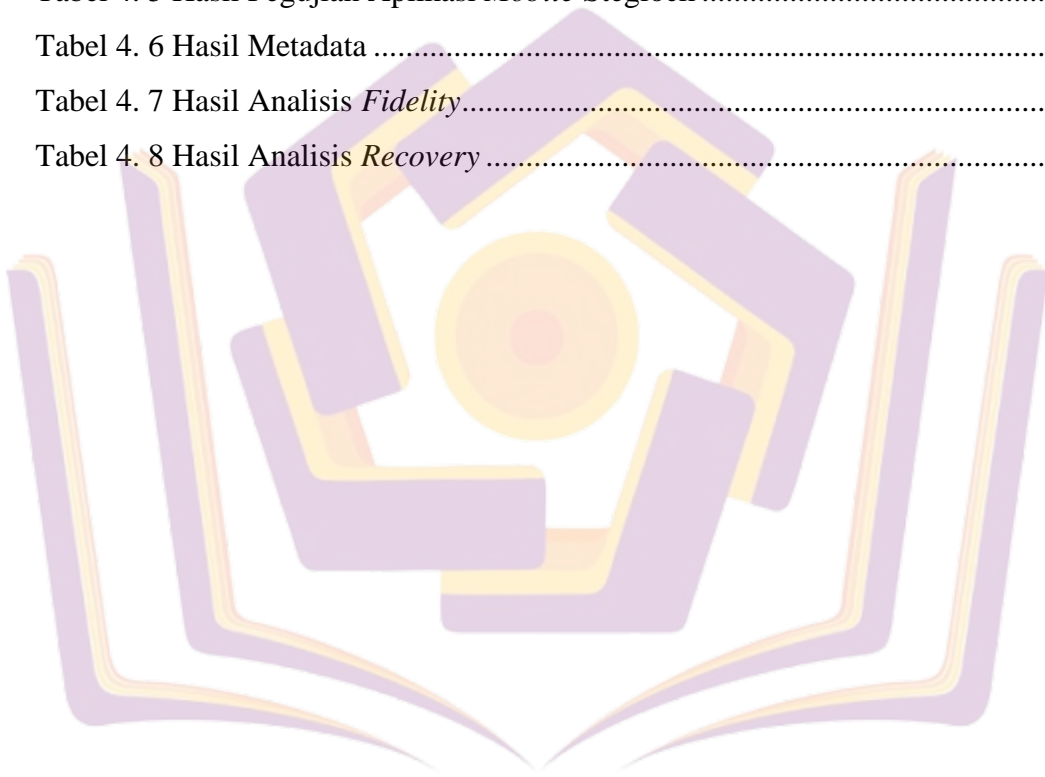
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	10
C. Persamaan dan Perbedaan Penelitian Sebelumnya .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Metode Pengumpulan Data.....	16
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	17
D. Konsep Penelitian .....	17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pembuatan Aplikasi StegLock.....	24
BAB V PENUTUP	54
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	14
Tabel 4. 1 Penjelasan Antarmuka Halaman Utama .....	39
Tabel 4. 2 Penjelasan Antarmuka Halaman <i>Encode</i> .....	40
Tabel 4. 3 Penjelasan Antarmuka Halaman <i>Decode</i> .....	41
Tabel 4. 4 Rencana Pengujian Aplikasi <i>Mobile Steglock</i> .....	41
Tabel 4. 5 Hasil Pegujian Aplikasi <i>Mobile Steglock</i> .....	42
Tabel 4. 6 Hasil Metadata .....	50
Tabel 4. 7 Hasil Analisis <i>Fidelity</i> .....	52
Tabel 4. 8 Hasil Analisis <i>Recovery</i> .....	52



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir .....	38
Gambar 3. 2 Metode <i>Waterfall</i> .....	20
Gambar 4. 1 Flowchart proses <i>encode</i> dan enkripsi .....	27
Gambar 4. 2 Flowchart Proses <i>Decode</i> dan Deskripsi .....	28
Gambar 4. 3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0 Aplikasi Steglock .....	29
Gambar 4. 4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Aplikasi Steglock .....	30
Gambar 4. 5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses <i>Encode</i> dan Enkripsi .....	31
Gambar 4. 6 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses <i>Decode</i> dan Deskripsi .....	31
Gambar 4. 7 Antarmuka Halaman Utama .....	33
Gambar 4. 8 Antarmuka Halaman <i>Encode</i> .....	34
Gambar 4. 9 Antarmuka Halaman <i>Decode</i> .....	35
Gambar 4. 10 <i>Method</i> Enkripsi Pesan .....	36
Gambar 4. 11 <i>Method</i> Deskripsi Pesan .....	37
Gambar 4. 12 <i>Method Encode</i> .....	37
Gambar 4. 13 <i>Method Decode</i> .....	38
Gambar 4. 14 Implementasi Antarmuka Halaman Utama .....	38
Gambar 4. 15 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Encode</i> .....	39
Gambar 4. 16 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Decode</i> .....	40
Gambar 4. 17 Hasil Pengujian T.1 .....	43
Gambar 4. 18 Hasil Pengujian T.2 .....	44
Gambar 4. 19 Hasil Pengujian T.3 .....	45
Gambar 4. 20 Hasil Pengujian T.4 .....	46
Gambar 4. 21 Hasil Pengujian T.5 .....	47
Gambar 4. 22 Hasil Pengujian T.6 .....	48
Gambar 4. 23 Gambar Asli .....	50
Gambar 4. 24 Gambar Hasil <i>Encode</i> .....	50

## DAFTAR ISTILAH

*Plaintext* : Data atau informasi yang dapat dibaca dan dimengerti maknanya

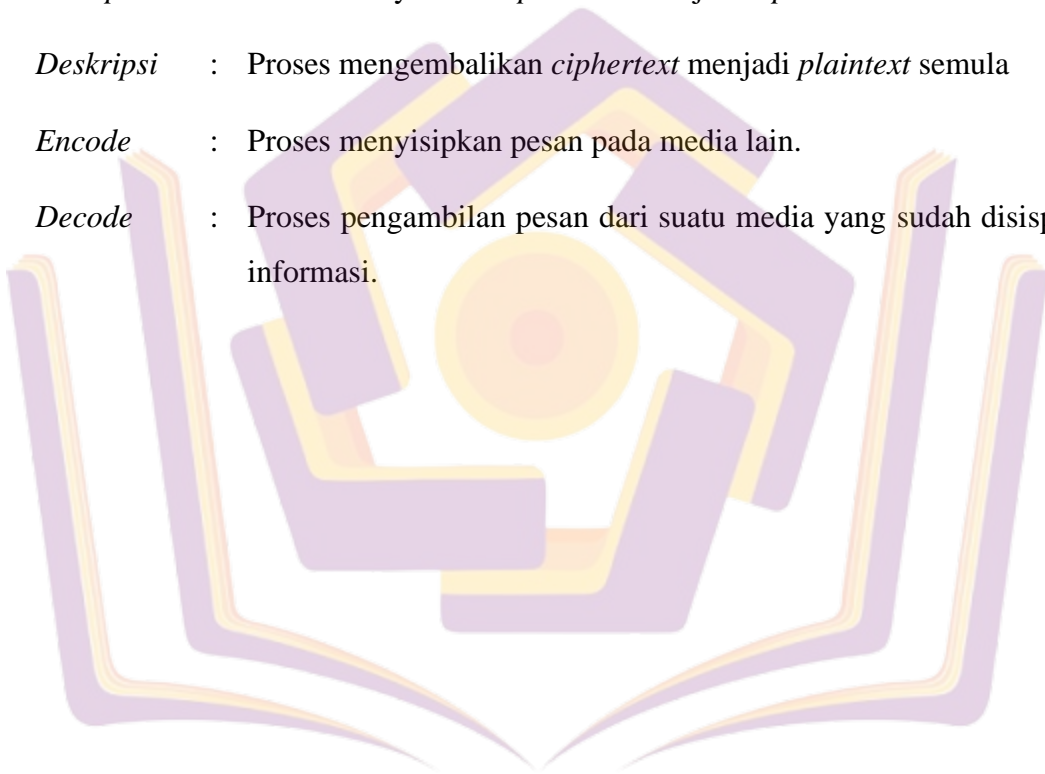
*Ciphertext* : Bentuk pesan yang tersandi atau hasil dari penyamaran *plainteks*.

*Enkripsi* : Proses menyandikan *plaintext* menjadi *ciphertext*.

*Deskripsi* : Proses mengembalikan *ciphertext* menjadi *plaintext* semula

*Encode* : Proses menyisipkan pesan pada media lain.

*Decode* : Proses pengambilan pesan dari suatu media yang sudah disisipi informasi.



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. *Listing* Program

Lampiran 3. Gambar Asli dan Gambar *Encode*

