

DAFTAR ISI

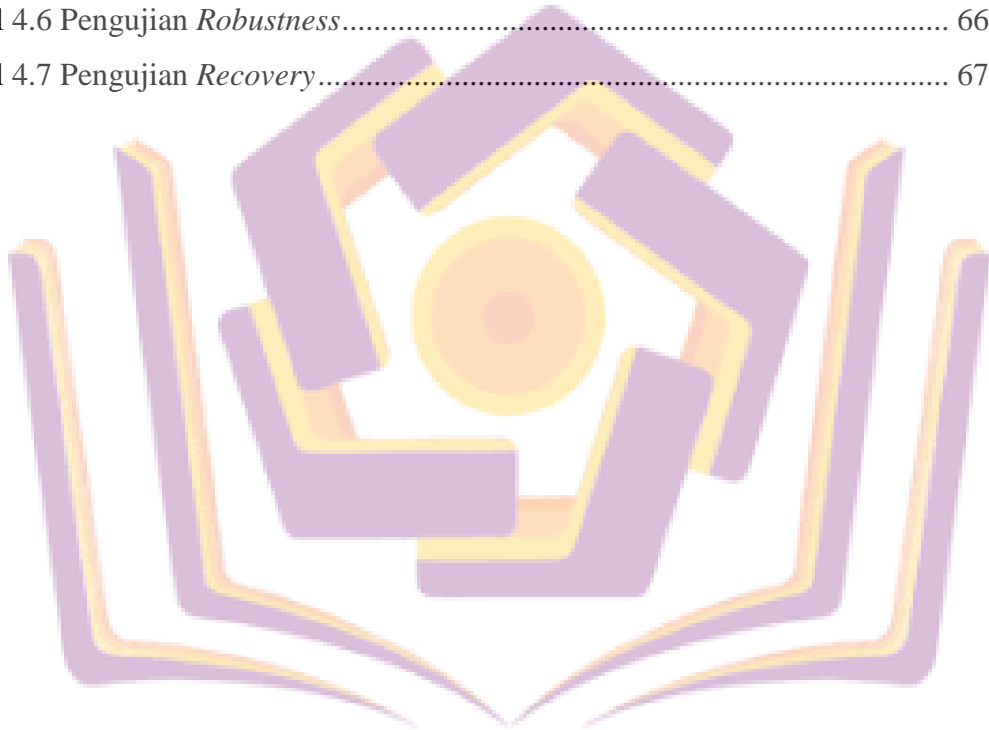
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENSAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Data dan Waktu Penelitian.....	18
B. Metode Pengumpulan Data.....	18
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
D. Konsep Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	

A. Hasil	31
B. Pembahasan.....	67
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	79
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian sebelumnya.....	17
Tabel 4.1 Hasil Enkripsi.....	50
Tabel 4.2 Hasil dekripsi	53
Tabel 4.3 Hasil <i>encoding</i>	56
Tabel 4.4 Hasil <i>decode</i>	60
Tabel 4.5 Pengujian <i>Fidelity</i>	64
Tabel 4.6 Pengujian <i>Robustness</i>	66
Tabel 4.7 Pengujian <i>Recovery</i>	67



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kasus kebocoran data dari berbagai sektor pada tahun 2018.....	2
Gambar 2.1 Susunan <i>bit</i>	13
Gambar 3.1 Konsep Penelitian.....	21
Gambar 3.2 Tahapan <i>waterfall</i> menurut Pressman	23
Gambar 3.3 Konsep <i>kriptografi</i> dan <i>steganografi</i>	25
Gambar 3.4 Alur enkripsi <i>ECB</i>	26
Gambar 3.5 Alur dekripsi <i>ECB</i>	26
Gambar 3.6 Alur <i>steganografi LSB</i>	27
Gambar 3.7 Tampilan antarmuka <i>ECB</i>	28
Gambar 3.8 Tampilan antarmuka <i>LSB</i>	29
Gambar 4.1 <i>Use case diagram ECB</i>	34
Gambar 4.2 <i>Use case diagram LSB</i>	35
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> enkripsi <i>ECB</i>	36
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> dekripsi <i>ECB</i>	37
Gambar 4.5 <i>Flowchart encoding LSB</i>	38
Gambar 4.6 <i>Flowchart decoding LSB</i>	39
Gambar 4.7 Tampilan antarmuka enkripsi-dekripsi <i>ECB</i>	40
Gambar 4.8 Tampilan antarmuka <i>encoding-decoding LSB</i>	41
Gambar 4.9 Program enkripsi dan dekripsi <i>ECB</i>	43
Gambar 4.10 Program <i>encode</i> dan <i>decode LSB</i>	48
Gambar 4.11 Tampilan saat <i>user</i> memasukkan <i>plaintext</i> dan kunci enkripsi kedalam <i>form</i>	52
Gambar 4.12 Tampilan hasil enkripsi setelah klik tombol enkripsi.....	52
Gambar 4.13 Tampilan ketika <i>user</i> memasukkan <i>ciphertext</i> dan kunci dekripsi kedalam <i>form</i>	55
Gambar 4.14 Tampilan hasil dekripsi setelah klik tombol dekripsi.....	55
Gambar 4.15 Tampilan proses <i>input</i> gambar dan pesan rahasia	58
Gambar 4.16 Tampilan hasil <i>encoding</i>	59
Gambar 4.17 Tampilan proses <i>decoding</i>	62

Gambar 4.18 Tampilan hasil <i>decoding</i>	63
Gambar 4.19 gambar contoh2	65
Gambar 4.20 gambar hasil2	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kode Program

Lampiran 2. Gambar Testing

Lampiran 3. Kartu Bimbingan

