

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
Kata Pengantar	v
Lembar Persembahan.....	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Istilah.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB 2 DASAR TEORI.....	4
2.1 Steganografi (<i>Steganography</i>)	4
2.2 Steganalisis (<i>Steganalysis</i>).....	4
2.3 LSB Embedding Steganography	5
2.4 <i>Weighted Stego-image Steganalysis (WS Steganalysis)</i>	6
2.4.1 Estimasi panjang pesan sebagai fungsi minimasi	6
2.4.2 Penambahan <i>local weight</i> pada <i>pixel predictor</i>	9
2.4.3 <i>WS Steganalysis local estimator error</i>	9
2.5 <i>Edge-based Image Interpolation</i>	10
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Formulasi Permasalahan	13
3.2 Gambaran Umum Sistem.....	13
3.2.1 <i>WS Steganalysis</i> dengan interpolasi	14
3.2.2 <i>Local Estimator Error</i>	15

BAB 4	PENGUJIAN DAN ANALISIS	20
4.1	Tujuan Pengujian.....	20
4.2	Spesifikasi Perangkat Pengujian	20
4.3	Pembangunan Dataset.....	20
4.4	Skenario Pengujian Sistem	21
4.5	Hasil Pengujian	22
4.6	Analisis Hasil Pengujian Sistem	26
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
	Daftar Pustaka	41
	LAMPIRAN.....	43
A.	Lampiran Keterangan Warna <i>error</i> Gambar	43
B.	Lampiran Hasil Estimasi <i>Payload</i> Pesan pada Skenario A1, A2, dan A3 ..	43
C.	Lampiran Hasil Estimasi <i>Payload</i> Pesan pada Skenario B1	45
D.	Lampiran Nilai <i>Error</i> pada Skenario B1	46
E.	Lampiran Hasil Estimasi <i>Payload</i> Pesan pada Skenario B2	49
F.	Lampiran Nilai <i>Error</i> pada Skenario B2.....	50
G.	Lampiran Hasil Estimasi <i>Payload</i> Pesan pada Skenario B3	53
H.	Lampiran Nilai <i>Error</i> pada Skenario B3.....	55