

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR RUMUS	xi
DAFTAR KODE SUMBER	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Penelitian.....	2
1.5. Manfaat Penelitian	2
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
2.1. Penelitian Terdahulu	4
2.2. Pendukung Pustaka	7
2.2.1. Citra Digital	7
2.2.2. Steganografi	7
2.2.3. Steganalisis	8
2.2.4. Discrete Wavelet Transform	10
2.2.5. Seleksi Fitur	15
2.2.6. Klasifikasi	15
2.2.7. Decision Tree	16
2.2.8. Random Forest.....	19
2.2.9. Metrik Evaluasi	20

2.3.	Alasan Pemilihan Metode	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		24
3.1.	Alur Penelitian	24
3.2.	Desain Penelitian	25
3.3.	Alat dan Bahan.....	26
3.4.	Perancangan Sistem	27
3.5.	Pengujian dan Evaluasi	35
3.6.	Jadwal Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
4.1.	Implementasi.....	37
4.1.1.	Dataset.....	37
4.1.2.	Penyisipan Pesan.....	38
4.1.3.	Preprocessing	42
4.1.4.	Ekstraksi Fitur	46
4.1.5.	Klasifikasi	53
4.1.6.	Evaluasi.....	61
4.1.7.	Aplikasi GUI.....	65
4.2.	Hasil Pengujian	73
4.3.	Pembahasan.....	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		82
5.1.	Kesimpulan	82
5.2.	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA.....		84
LAMPIRAN.....		88