

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR KODE SUMBER	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Terdahulu	5
2.2. Alasan Pemilihan Metode	9
2.3. Steganografi.....	9
2.4. Unispach.....	10
2.5. Fuzzy.....	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1. Alur Penelitian	16
3.2. Alat dan Bahan	17
3.3. Perancangan Sistem Penyisipan Pesan Teks	17
3.4. Perancangan Sistem Ekstraksi Pesan Teks	20
3.5. Pengujian dan Evaluasi	21
3.5.1. Rencana Evaluasi	21
3.5.1.1. Kapasitas.....	21
3.5.1.2. Kecepatan.....	21

3.5.1.3.	Ketahanan	21
3.5.2.	Rencana Pengujian.....	22
3.6.	Jadwal Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
4.1.	Implementasi	24
4.1.1.	Implementasi Sistem Penyisipan Pesan Teks	24
4.1.1.1.	Konversi Teks ke Bit dan ke Unispach	24
4.1.1.2.	Analisis Struktur Teks Dokumen.....	25
4.1.1.3.	Bangun Sistem Fuzzy	27
4.1.1.4.	Penetapan Lokasi Penyisipan.....	28
4.1.1.5.	Penyisipan Karakter	29
4.1.2.	Implementasi Sistem Ekstraksi Pesan Teks	30
4.1.2.1.	Ekstraksi Karakter Unicode dari Dokumen	31
4.1.2.2.	Konversi Karakter Unicode ke Bit	31
4.1.2.3.	Konversi Bit ke Teks Rahasia.....	32
4.1.3.	Implementasi Website.....	32
4.2.	Hasil Pengujian	34
4.2.1.	Pengujian Menggunakan Unispach dan Fuzzy	34
4.2.2.	Pengujian Menggunakan Unispach	36
4.2.3.	Tampilan Objek <i>Cover</i> dan <i>Stego</i>	37
4.3.	Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....		44