

Daftar Isi

Abstrak	I
Abstract	II
Lembar Persembahan	III
Kata Pengantar	IV
Daftar Isi	V
Daftar Gambar	VII
Daftar Tabel	VIII
Daftar Istilah	IX
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
2. Landasan Teori	4
2.1 Citra Digital.....	4
2.1.1 Definisi Citra Digital.....	4
2.1.2 Klaifikasi Citra Digital.....	4
2.1.3 Pixel.....	5
2.1.4 Format File Citra.....	5
2.2 Citra Medis Digital.....	6
2.3 Digital Watermarking.....	7
2.3.1 Asal Usul Watermarking.....	7
2.3.2 Watermark dan Watermarking.....	7
2.3.3 Tujuan Watermarking.....	8
2.3.4 Karakteristik Watermarking.....	8
2.4 LSB (Least Significant Bit).....	9
2.5 Proses Watermarking.....	10
2.5.1 Penyisipan Reference Watermark.....	10
2.5.2 Penyisipan Watermark.....	10
2.5.3 Ekstraksi Watermark.....	10

2.6 Serangan (Attack)	10
2.7 Performansi Sistem.....	11
3. Analisis dan Perancangan Sistem.....	13
3.1 Deskripsi Sistem.....	13
3.2 Fungsionalitas Sistem.....	13
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
3.4 Spesifikasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	14
3.5 Analisis Sistem.....	14
4. IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN.....	17
4.1 Pengujian Sistem.....	17
4.2 Strategi Pengujian.....	17
4.3 Analisis Hasil Penilaian Obyektif.....	20
5. Kesimpulan dan Saran.....	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
Daftar Pustaka.....	31