

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1. 1 Latar Belakang Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. 2 Rumusan Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. 3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. 4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1. 5 Manfaat Penelitan.....	Error! Bookmark not defined.
1. 6 Skematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2. 1 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2. 2 Citra Digital.....	Error! Bookmark not defined.
2. 2. 1 Pengertian Citra Digital	Error!
2. 2. 2 Jenis – Jenis Citra Digital	Error!
2. 3 Steganografi	Error! Bookmark not defined.
2. 3. 1 Pengertian Steganografi.....	Error!

Farah Shahnaz Imami, 2019

**DIGITAL SIGNATURE MENGGUNAKAN METODE SPREAD SPECTRUM
SEBAGAI PERLINDUNGAN HAK CIPTA PADA CITRA DIGITAL MPEG-4**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

2. 3. 2 Sejarah Steganografi.....	Error!
2. 3. 3 Kriteria Steganografi	Error!
2. 4 <i>Digital Signature</i>	Error! Bookmark not defined.
2. 4. 1 Konsep <i>Watermarking</i>	Error!
2. 4. 2 Kriteria <i>Watermarking</i>	Error!
2. 4. 3 Serangan dalam <i>Watermarking</i>	Error!
2. 5 <i>Spread Spectrum</i>	Error! Bookmark not defined.
2. 5. 1 Definisi <i>Spread Spectrum</i>	Error!
2. 5. 2 Algoritma <i>Spread Spectrum</i>	Error!
2. 6 Hak Cipta	Error! Bookmark not defined.
2. 7 Video.....	Error! Bookmark not defined.
2. 7. 1 Komponen Video.....	Error!
2. 7. 2 MPEG-4.....	Error!
BAB III METODE PENELITIAN... Error! Bookmark not defined.	
3. 1 Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3. 2 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3. 2. 1 Metode Pengumpulan Data.....	Error!
3. 2. 2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	Error!
3. 3 Spesifikasi Perangkat dan Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3. 3. 1 Spesifikasi Perangkat.....	Error!
3. 3. 2 Data Penelitian.....	Error!
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.

4. 1. Analisis Data Video.....	Error! Bookmark not defined.
4. 2 Desain dan Perancangan Model	Error! Bookmark not defined.
4. 2. 1 Desain Antarmuka	Error!
4. 2. 2 Proses Penyisipan (<i>Embed</i>).....	Error!
4. 2. 3 Proses Pengungkapan (<i>Extract</i>).....	Error!
4. 3 Pengembangan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
4. 3. 1 Analisa Kebutuhan	Error!
4. 3. 2 Desain	Error!
4. 3. 3 Implementasi Perangkat Lunak	Error!
4. 4 Desain Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
4. 4. 1 Pengujian Faktor <i>Fidelity</i>	Error!
4. 4. 2 Pengujian Faktor <i>Robustness</i> dan <i>Recovery</i>	Error!
4. 4. 3 Pengujian Terhadap Waktu Proses Penyisipan dan Ekstraksi	Error!
4. 5 Hasil Pengujian	Error! Bookmark not defined.
4. 5. 1 Hasil Pengujian Faktor <i>Fidelity</i>	Error!
4. 5. 2 Hasil Pengujian Faktor <i>Recovery</i> dan <i>Robustness</i>	Error!
4. 5. 3 Hasil Pengujian Terhadap Waktu Proses Penyisipan dan Ekstraksi	Error!
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5. 1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5. 2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.

Daftar Pustaka **Error! Bookmark not defined.**
LAMPIRAN..... **Error! Bookmark not defined.**
 Lampiran 1. Tabel Kode ASCII .. **Error! Bookmark not defined.**