

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Penelitian Sebelumnya	4
2.2. Landasan Teori.....	9
2.2.1. Kriptografi	9
2.2.2. Implementasi Algoritma AES.....	9
2.2.3. Steganografi	12
2.2.4. Spread Spectrum	15
2.2.5. Pengamanan Data	17
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....	18

3.1.	Desain Perancangan Sistem	18
3.2.	Alat Dan Bahan Penelitian	19
3.2.1.	Alat.....	19
3.2.2.	Bahan	20
3.3.	Diagram Alur Penelitian	20
3.3.1.	Identifikasi Masalah.....	21
3.3.2.	Studi Literature	21
3.3.3.	Pengumpulan Data	21
3.3.4.	Perancangan Sistem	21
3.3.5.	Implementasi.....	23
3.3.6.	Hasil dan Pembahasan	24
3.3.7.	Laporan	24
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS		25
4.1.	Hasil Akhir Sistem	25
4.1.1.	Page Embed	33
4.1.2.	Page Extract	34
4.2.	Skenario Percobaan.....	34
4.2.1.	Percobaan Pertama dengan Nilai Alpha 10	35
4.2.2.	Percobaan Kedua dengan Nilai Alpha 2	36
4.3.	Analisa Hasil Percobaan Kualitas Citra	37
4.3.1.	Hasil Percobaan Pertama	37
4.3.2.	Hasil Percobaan Kedua	39
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		41
5.1.	Kesimpulan	41
5.2.	Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	45