

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kriptografi.....	5
2.1.1 Definisi Kriptografi.....	5
2.1.2 Tujuan Kriptografi	7
2.1.3 Rivest Shamir Adleman (RSA)	7
2.2 Steganografi	9
2.2.1 Definisi Steganografi.....	9
2.2.2 Least Significant Bit.....	10

2.3	<i>Mean Absolute Error (MAE)</i>	13
2.4	<i>Avalanche Effect (AE)</i>	13
2.5	Penelitian Terkait	14
BAB III.....		15
PERANCANGAN SISTEM		15
3.1	Desain Sistem.....	15
3.1.1	Rancangan Aplikasi	15
3.2	Diagram Sistem	16
3.3	Parameter Performansi	18
3.3.1	Pengujian Nilai RSA	18
3.3.2	Pengujian keamanan Sistem	18
3.3.3	Pengujian Output.....	18
BAB IV		19
HASIL DAN ANALISIS.....		19
4.1	Pengujian Sistem.....	19
4.2	Pengujian Enkripsi <i>Rivest Shamir Adleman (RSA)</i>	19
4.2.1	Program Utama.....	19
4.3	Skenario Sistem.....	20
4.3.1	Citra Digital yang Digunakan.....	20
4.4	Analisis Waktu Komputasi	21
4.5	Analisis Pengaruh Ukuran Citra Host Terhadap Ukuran Citra Stegano	26
4.6	Analisis Nilai <i>Avalanche Effect (AE)</i>	27
4.7	Analisis Nilai Mean Absolute Error (MAE)	28
BAB V.....		31
KESIMPULAN DAN SARAN		31
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN.....		35