

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR ISTILAH.....	X
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN.....	3
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	3
2. DASAR TEORI	6
2.1 PEMROSESAN FILE TEKS.....	6
2.2 ALGORITMA ENKRIPSI RIJNDAEL	6
2.2.1 Fungsi-Fungsi	7
2.2.2 Proses Kerja.....	9
2.3 ALGORITMA HUFFMAN.....	10
2.1.1 Pembentukan Pohon Huffman.....	10
2.1.2 Proses Encoding	11
2.1.3 Proses Decoding.....	11
2.4 STEGANOGRAFI DENGAN KARAKTER WHITESPACE	11
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LNNAK.....	13
3.1 ANALISIS PERANGKAT LUNAK	13
3.1.1 Spesifikasi Kebutuhan Fungsional	13
3.1.2 Aspek Masukan	14
3.1.3 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	14
3.1.4 Asumsi	15
3.2 PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK	15
3.2.1 Diagram Konteks	15
3.2.2 Diagram Aliran Data.....	16
3.2.3 Spesifikasi Proses.....	19
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	35
4.1 IMPLEMENTASI.....	35
4.1.1 Deskripsi Sistem.....	35
4.1.2 Input dan Output Sistem	36
4.1.3 Langkah Pelaksanaan.....	37
4.1.4 Perangkat Lunak dan Keras Yang Digunakan.....	39
4.2 PENGUJIAN.....	39
4.2.1 Data Uji.....	39
4.2.2 Skenario Pengujian.....	39

4.2.3	<i>Pengujian Proses Enkripsi</i>	<i>40</i>
4.2.4	<i>Pengujian Proses Kompresi</i>	<i>42</i>
5.	PENUTUP	44
5.1	KESIMPULAN.....	44
5.2	SARAN KRITIK	44
	DAFTAR PUSTAKA.....	46
	LAMPIRAN A: KAMUS DATA	47
	LAMPIRAN B : DATA PENGUJIAN.....	49