

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1. Kriptografi	5
2.1.1. Definisi dan Terminologi	5
2.1.2. Tujuan Kriptografi	6
2.1.3. Algoritma Kriptografi	7
2.2. Algoritma FEAL	8
2.2.1. Fungsi pada Algoritma FEAL	9
2.2.2. Proses Enkripsi pada Algoritma FEAL	11
2.2.3. Proses Dekripsi pada Algoritma FEAL	12
2.3. J2ME(Java 2 Micro Edition)	14
2.3.1. Konfigurasi J2ME	15

2.3.2.	Profil J2ME	15
2.3.3.	MIDlet	16
BAB III	PERANCANGAN	
3.1.	Analisis	17
3.1.1.	Gambaran Umum Sistem	17
3.1.2.	Analisis Kebutuhan	18
3.2.	Tahap-tahap Perancangan	19
3.2.1.	Perancangan Sistem	19
3.2.2.	Perancangan Antarmuka.....	21
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	
4.1.	Implementasi	23
4.1.1.	Batasan Implementasi	23
4.1.2.	Implementasi pada Perangkat Keras	23
4.1.3.	Implementasi Antarmuka	23
4.2.	Pengujian Sistem	25
4.2.1	Pengujian Performansi	25
4.2.1.1	Pengujian Sistem Enkripsi.....	26
4.2.1.2	Pengujian Sistem Dekripsi	27
4.2.2	Pengujian Keamanan Sistem	29
4.2.3	Pengujian Fungsional	30
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Kesimpulan	33
5.2.	Saran	33

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN