

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR RUMUS	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Tujuan	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.2. Dasar Teori.....	6

2.2.1. SMS	6
2.2.2. Kriptografi	7
2.2.3. Vigenere Cipher	8
2.2.4. XOR	9
2.2.5. Kompresi Huffman	11
2.2.6. Android	11
2.2.7. Java	13
2.2.8. Eclipse.....	13
2.2.9. Pemodelan	14
2.2.10.ADT(<i>Android Development Tools</i>)	15

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Analisis Sistem.....	16
3.2. Perancangan Sistem	18
3.2.1. Use Case Diagram.....	18
3.2.2. Sequence Diagram	20
3.2.3. Activity Diagram	22
3.2.4. Class Diagram	24
3.3. Perancangan Program	25

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1. Implementasi Sistem	31
--------------------------------	----

4.2. Pembahasan Sistem	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN :	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model interkoneksi sistem sms	7
Gambar 2.2 <i>Arsitektur Android</i> (Eko Subiyantoro, 2013).....	12
Gambar 3.1 Use Case Diagram	18
Gambar 3.2 Sequence Diagram Pesan Baru	20
Gambar 3.3 Sequence Diagram Pesan Masuk	21
Gambar 3.4 Activity Diagram Mengirim Sms Enkripsi.....	22
Gambar 3.5 Activity Diagram Mendeskripsi Sms	23
Gambar 3.6 Class Diagram	24
Gambar 3.7 Tampilan Menu	25
Gambar 3.8 Tampilan Form Pesan Baru.	26
Gambar 3.9 Tampilan Form Pesan Baru Enkripsi	27
Gambar 3.10 Tampilan Form Pesan Masuk	28
Gambar 3.11 Tampilan Baca Pesan	29
Gambar 3.12 Tampilan Tentang	30
Gambar 4.1 Menu Utama	40
Gambar 4.2 Pesan Baru Biasa.....	40
Gambar 4.3 Pesan Baru Enkripsi	41

Gambar 4.4 Pesan Masuk.....	42
Gambar 4.5 Baca Pesan.....	42
Gambar 4.6 Tentang	43

DAFTAR RUMUS

	Halaman
Rumus 2.1 Enkripsi Vigenere Cipher	9
Rumus 2.2 <i>Deskripsi Vigenere Cipher</i>	9
Rumus 3.1 Enkripsi XOR	9
Rumus 3.2 <i>Deskripsi XOR</i>	9