

## DAFTAR ISI

	HAL
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori .....	6
2.2.1 SMS .....	6
2.2.2 Algoritma Kriptografi Caesar Chiper .....	6

2.2.3	Kode ASCII .....	9
2.2.4	Android .....	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		11
3.1	Analisis Sistem.....	11
3.1.1	Sistem Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	12
3.1.2	Sistem Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	12
3.2	Perancangan Sistem .....	12
3.2.1	Use Case .....	13
3.2.2	Sequence Diagram .....	14
3.2.3	Activity Diagram .....	15
3.2.4	Class Diagram.....	15
3.3	Rancangan Tampilan .....	16
3.3.1	Tampilan Splash Screen .....	16
3.3.2	Rancangan Login .....	17
3.3.3	Rancangan Tampilan Utama .....	17
3.3.4	Rancangan Kirim Pesan .....	18
3.3.5	Rancangan Baca Pesan .....	19
3.3.6	Rancangan Setting .....	19
3.3.7	Rancangan Tampilan About .....	20
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....		21
4.1	Implementasi Sistem .....	21
4.1.1	Tampilan Splash Screen.....	21

4.1.2	Login.....	22
4.1.3	Tampilan Utama .....	23
4.1.4	Kirim Pesan.....	25
4.1.5	Baca Pesan .....	27
4.1.6	Setting .....	29
4.1.7	About .....	32
4.2	Pembahasan Sistem .....	33
4.2.1	Setup Account .....	33
4.2.2	Login .....	34
4.2.3	Kirim Pesan .....	34
4.2.4	Baca Pesan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....		38

## **DAFTAR GAMBAR**

	HAL
Gambar 2.1 Transformasi Caesar Chiper .....	7
Gambar 2.2 Kode ASCII .....	9
Gambar 2.3 Kode ASCII 32 Karakter yang tidak Tercetak	10
Gambar 3.1 Use Case Diagram .....	14
Gambar 3.2 Sequence Diagram .....	14
Gambar 3.3 Activity Diagram .....	15
Gambar 3.4 Class Diagram .....	16
Gambar 3.5 Rancangan Tampilan Splash Screen .....	17
Gambar 3.6 Rancangan Login .....	17
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan Utama .....	18
Gambar 3.8 Rancangan SMS Baru .....	18
Gambar 3.9 Rancangan Baca Sms .....	19
Gambar 3.10 Rancangan Setup .....	20
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan About .....	20
Gambar 4.1 Tampilan Splash Screen .....	21
Gambar 4.2 Tampilan Login .....	23

Gambar 4.3	Tampilan Utama .....	24
Gambar 4.4	Tampilan Kirim Pesan .....	25
Gambar 4.5	Tampilan Baca pesan .....	27
Gambar 4.6	Tampilan Setting .....	30
Gambar 4.7	Tampilan About .....	32
Gambar 4.8	Setup Account .....	34
Gambar 4.9	Dekripsi Pesan dan Detail Pesan .....	35