

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
2. LANDASAN TEORI	4
2.1 KRIPTOGRAFI	4
2.1.1 PENDAHULUAN	4
2.1.2 ALGORITMA SIMETRI.....	5
2.1.3 ALGORITMA ASIMETRI	5
2.2 ALGORITMA RSA.....	6
2.2.1 ALGORITMA PEMBANGKITAN KUNCI.....	6
2.2.2 PROSES ENKRIPSI PESAN	7
2.2.3 PROSES DEKRIPSI PESAN	8
2.3 J2ME	9
2.3.1 DEFINISI J2ME.....	9
2.3.2 J2ME CONFIGURATION.....	9
2.3.3 J2ME PROFILE	9
2.3.4 MIDLET.....	10
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 ANALISIS SISTEM	12
3.1.1 GAMBARAN SISTEM.....	12
3.1.2 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	12
3.1.3 ANALISIS MASUKAN DAN KELUARAN	13
3.2 DESAIN SISTEM	13
3.2.1 USECASE DIAGRAM	13
3.2.2 CLASS DIAGRAM	16
3.2.2.1 Sequence Diagram untuk Use Case Mengetikkan SMS.....	17
3.2.2.2 Sequence Diagram untuk usecase Mengirimkan SMS.....	17
3.2.2.3 Sequence Diagram untuk usecase Menerima SMS.....	18
3.2.2.4 Sequence Diagram untuk usecase Membaca SMS	18
3.2.3 ACTIVITY DIAGRAM	19
3.2.3.1 Activity Diagram untuk Use Case Mengetikkan SMS.....	19
3.2.3.2 Activity Diagram untuk usecase Mengirimkan SMS.....	19
3.2.3.3 Activity Diagram untuk usecase Menerima SMS.....	20
3.2.3.4 Activity Diagram untuk usecase Membaca SMS	20
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	21
4.1 LINGKUNGAN IMPLEMENTASI	21

4.2	IMPLEMENTASI PERANGKAT KERAS	21
4.3	IMPLEMENTASI SISTEM.....	21
4.4	PENGUJIAN SISTEM	21
4.4.1	PENGUJIAN FUNGSIONALITAS SISTEM	22
4.4.2	PENGUJIAN PERFORMANSI SISTEM	23
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1	KESIMPULAN	31
5.2	SARAN.....	31
	LAMPIRAN A: DATA PENGUJIAN	33