

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Handphone	6
2.2.2 SMS	8
2.2.3 Android	8
2.2.4 Android Versi 2.3 Gingerbread	10
2.2.5 Arsitektur Android	10
2.2.6 Android SDK	11
2.2.7 JDK	12
2.2.8 SQLite	12
2.2.9 XML	13
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Analisis Kebutuhan	15
3.1.1 Kebutuhan Masukan	15

3.1.2	Kebutuhan Keluaran	15
3.1.3	Spesifikasi Perangkat Lunak	15
3.1.4	Spesifikasi Perangkat Keras	16
3.2	Perancangan Sistem	16
3.2.1	Use Case Diagram	16
3.2.2	Sequence Diagram	17
3.2.2.1	Sequence Diagram SMSActivity	18
3.2.2.2	Sequence Diagram ResponActivity	19
3.2.2.3	Sequence Diagram SilentActivity	20
3.2.3	Class Diagram	21
3.2.4	Perancangan Basis Data	22
3.2.4.1	Struktur Tabel Respon	22
3.2.5	Perancangan Input	23
3.2.6	Perancangan Output	24
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		25
4.1	Implementasi Sistem	25
4.1.1	Menu Utama SMS	25
4.1.2	Menu Data Respon	29
4.1.3	Menu Mode Silent	31
4.1.4	Database Handler	32

4.2 Pembahasan Sistem	34
4.2.1 Menu Utama SMS	34
4.2.2 Menu Data Respon	35
4.2.3 Menu Mode Silent	36
4.2.4 Kekurangan dan Kelebihan Sistem	37
4.2.5 Uji Coba Sistem	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Android	11
Gambar 3.1 Use case Diagram	17
Gambar 3.2 Sequence Diagram SMSActivity	18
Gambar 3.3 Sequence Diagram ResponActivity	19
Gambar 3.4 Sequence Diagram SilentActivity	20
Gambar 3.5 Class Diagram	21
Gambar 3.6 Perancangan Input	23
Gambar 3.7 Perancangan Output	22
Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama SMS	35
Gambar 4.2 Tampilan Menu Data Respon	36
Gambar 4.3 Tampilan Menu Mode Silent	36
Gambar 4.4 Aplikasi dijalankan	38
Gambar 4.5 Hasil Respon SMS	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel Respon	19
---------------------------------------	----