

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Android.....	9
3.1.1 Arsitektur Android.....	9
3.1.2 API Level Android.....	11
3.2 Eclipse	11
3.2.1 SDK	12
3.2.2 ADT	13
3.3 SQLite.....	13
3.4 Java.....	14

3.5	Panggilan Telepon.....	15
3.5.1	Arsitektur Jaringan Telepon.....	15
3.6	SMS	17
3.6.1	Elemen Jaringan SMS.....	18
3.6.2	Layanan Aplikasi SMS	19
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		20
4.1	Analisa Sistem.....	20
4.1.1	Deskripsi Umum.....	20
4.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	21
4.2	Perancangan Sistem.....	22
4.2.1	Use Case Diagram	23
4.2.2	Activity Diagram	25
4.2.3	Perancangan Database SQLite.....	28
4.3	Perancangan Antarmuka.....	29
4.3.1	Perancangan Antarmuka Halaman Utama.....	30
4.3.2	Perancangan Antarmuka Option Menu.....	31
4.3.3	Perancangan Antarmuka Halaman Blokir Panggilan	32
4.3.4	Perancangan Antarmuka Halaman Blokir SMS	34
4.3.5	Perancangan Antarmuka Halaman Setting	35
4.3.6	Perancangan Antarmuka Halaman About.....	36
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		37
5.1	Spesifikasi Sistem.....	37
5.1.1	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	37
5.1.2	Spesifikasi Perangkat Keras.....	37
5.2	Implementasi Rancangan Sistem.....	37
5.2.1	Implementasi Rancangan Halaman Utama.....	38
5.2.2	Implementasi Rancangan Option Menu	43
5.2.3	Implementasi Rancangan Halaman Blokir Panggilan Telepon	46
5.2.4	Implementasi Rancangan Halaman Blokir SMS	51
5.3	Implementasi Rancangan Basis Data	56
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		61



6.1	Pengujian Blokir Panggilan.....	63
6.2	Pengujian Blokir SMS.....	69
6.3	Analisis Pengujian.....	72
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		78
7.1	Kesimpulan.....	78
7.2	Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....		79
LAMPIRAN.....		81