

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Swamedikasi	5
2.2.2 Obat Wajib Apotek (OWA).....	7
2.2.3 Java	8
2.2.4 Eclipse	9

2.2.5 Android.....	10
2.2.6 Unified Modelling Language	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	13
3.1 Analisis Sistem	13
3.1.1 Input	13
3.1.2 Proses	13
3.1.3 Output.....	14
3.2 Analisis Kebutuhan	14
3.2.1 kebutuhan perangkat keras	14
3.2.2 kebutuhan perangkat lunak	14
3.3 Perancangan Sistem	15
3.3.1 Use Case Diagram.....	15
3.3.2 Class Diagram	17
3.3.3 Sequence Diagram	18
3.3.4 Activity Diagram	22
3.4 Rancangan Antarmuka.....	27
a. Rancangan SplashScreen dan Menu.....	27
b. Rancangan Menu Obat	28
c. Rancangan Menu Herbal.....	28
d. Rancangan Menu Cari	29
e. Rancangan Menu About.....	30
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	31

4.1 Implementasi Sistem.....	31
4.2 Pembahasan Sistem	32
4.2.1 Menu Utama Aplikasi	32
4.2.2 Menu Obat	32
4.2.3 Menu Herbal.....	33
4.2.4 Menu Cari	33
4.2.5 Menu About.....	34
4.3 Uji Aplikasi	34
4.3.1 Pengujian Dengan Handphone	34
4.3.2 Pengujian Dengan Handphone	34
4.3.3 Pengujian Dengan Handphone	35
4.4 Pembahasan Sistem	35
4.4.1 Program Utama	35
4.4.2 Program Menu Obat	35
4.4.3 Program Menu Herbal	36
4.4.4 Program Menu Cari.....	37
4.4.5 Program Menu About	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram	16
Gambar 3.2 Class Diagram.....	17
Gambar 3.3 Sequence Diagram Obat.....	19
Gambar 3.4 Sequence Diagram Herbal	20
Gambar 3.5 Sequence Diagram Cari.....	21
Gambar 3.6 Sequence Diagram About	22
Gambar 3.7 Activity Diagram Menu Obat	23
Gambar 3.8 Activity Diagram Menu Herbal	24
Gambar 3.9 Activity Diagram Menu Cari	25
Gambar 3.10 Activity Diagram Menu About	26
Gambar 3.11 Rancangan Menu Utama Aplikasi	27
Gambar 3.12 Rancangan Menu Obat	28
Gambar 3.13 Rancangan Menu Herbal	28
Gambar 3.14 Rancangan Menu Cari	29
Gambar 3.15 Rancangan Menu About.....	30
Gambar 4.1 Menu Utama Aplikasi	32
Gambar 4.2 Menu Obat	32
Gambar 4.3 Menu Herbal	33
Gambar 4.4 Menu Cari.....	34
Gambar 4.5 Menu About.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Uji Aplikasi35