

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
PRAKATA.....	ix
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Pembatasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tanaman Herbal.....	5
2.2. Katalog.....	12
2.3. Aplikasi Mobile.....	13
2.4. Android.....	13
2.5. Kodular.....	13
2.6. Metode Pengembangan Penelitian.....	13
2.7. Black-Box Testing.....	14
2.8. Metode Penyelesaian Perangkat Lunak.....	14
2.9. Penelitian Terkait.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	20
3.2.1 Analisa Kebutuhan.....	20
3.3. Desain Proses.....	21

3.3.1	Rancangan Sistem Yang Diusulkan.....	21
3.4.	Rancangan Desain Tampilan.....	31
3.4.1.	Rancangan Desain Tampilan Menu Utama.....	31
3.4.2.	Rancangan Desain Tampilan Menu Tanaman Herbal.....	32
3.4.3.	Rancangan Desain Tampilan Menu Penyakit.....	33
3.5.	Verifikasi.....	35
3.6.	Implementasi.....	35
3.7.	Pengujian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1.	Hasil Penelitian.....	37
4.1.1.	Hasil Tampilan Pada Aplikasi.....	37
4.1.2.	Hasil Pengujian Pada Aplikasi.....	41
4.2.	Pembahasan.....	56
4.2.1.	Kelebihan Aplikasi.....	56
4.2.2.	Kekurangan Aplikasi.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....		59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Waterfall.....	14
Gambar 3. 1 Rancangan Arsitektur Aplikasi.....	22
Gambar 3. 2 Use Case Diagram Aplikasi.....	23
Gambar 3. 3 Activity Diagram Halaman Utama Aplikasi.....	24
Gambar 3. 4 Activity Diagram Halaman Tentang Herbal.....	25
Gambar 3. 5 Activity Diagram Halaman Sehat Bersama Herbal.....	26
Gambar 3. 6 Activity Diagram Halaman Tanaman Herbal.....	27
Gambar 3. 7 Activity Diagram Halaman Penyakit.....	28
Gambar 3. 8 Sequence Diagram Tentang Herbal.....	29
Gambar 3. 9 Sequence Diagram Sehat Bersama Herbal.....	30
Gambar 3. 10 Sequence Diagram Tanaman Herbal.....	30
Gambar 3. 11 Sequence Diagram Penyakit.....	31
Gambar 3. 12 Rancangan Desain Tampilan Menu Utama.....	32
Gambar 3. 13 Rancangan Desain Tampilan Menu Tanaman Herbal.....	33
Gambar 3. 14 Rancangan Desain Tampilan Informasi Tanaman Herbal.....	33
Gambar 3. 15 Rancangan Desain Tampilan Menu Penyakit.....	34
Gambar 3. 16 Rancangan Desain Tampilan Informasi Penyakit.....	34
Gambar 4. 1 Tampilan Awal Aplikasi.....	37
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Selamat Datang.....	38
Gambar 4. 3 Tampilan Menu Tanaman Herbal.....	38
Gambar 4. 4 Tampilan Isi Menu Jahe.....	39
Gambar 4. 5 Tampilan Menu Penyakit.....	39
Gambar 4. 6 Tampilan Isi Menu Nyeri Haid.....	40
Gambar 4. 7 Tampilan Video Mengobati Nyeri Haid.....	40
Gambar 4. 8 Menu Tentang Herbal.....	41
Gambar 4. 9 Informasi Tentang Herbal.....	41
Gambar 4. 10 Menu Sehat Bersama Herbal.....	42
Gambar 4. 11 Informasi Sehat Bersama Herbal.....	42
Gambar 4. 12 Menu Tanaman Herbal.....	43
Gambar 4. 13 Sub Menu Tanaman Herbal.....	43
Gambar 4. 14 Menu Penyakit.....	44
Gambar 4. 15 Sub Menu Penyakit.....	44

Gambar 4. 16	Sub Menu Tanaman Herbal.....	45
Gambar 4. 17	Informasi Jahe.....	45
Gambar 4. 18	Sub Menu Penyakit.....	46
Gambar 4. 19	Sub Menu Tanaman Herbal.....	46
Gambar 4. 20	Tombol Menuju ke Video.....	47
Gambar 4. 21	Tampilan Video Mengobati Nyeri Haid.....	47
Gambar 4. 22	Rancangan Tampilan Menu Utama.....	48
Gambar 4. 23	Hasil Tampilan Menu Utama.....	48
Gambar 4. 24	Rancangan Tampilan Tanaman Herbal.....	49
Gambar 4. 25	Hasil Tampilan Tanaman Herbal.....	49
Gambar 4. 26	Rancangan Tampilan Informasi Tanaman Herbal.....	50
Gambar 4. 27	Hasil Tampilan Informasi Tanaman Herbal.....	50
Gambar 4. 28	Rancangan Tampilan Menu Penyakit.....	51
Gambar 4. 29	Hasil Tampilan Menu Penyakit.....	51
Gambar 4. 30	Rancangan Tampilan Informasi Penyakit.....	52
Gambar 4. 31	Rancangan Tampilan Informasi Penyakit.....	52
Gambar 4. 32	Kanal Youtube " Sehat Bersama Herbal".....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait.....	17
Tabel 4. 1 Uji Performa Menu Tentang Herbal.....	53
Tabel 4. 2 Uji Performa Menu Sehat Bersama Herbal.....	54
Tabel 4. 3 Uji Performa Menu Tanaman Herbal.....	55
Tabel 4. 4 Uji Performa Menu Penyakit.....	55