

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Teori Tentang Pokok Pembahasan	7
2.1.1 Aplikasi	7
2.1.2 Forum	7
2.1.3 Memasak dan Makanan anak	8
2.1.4 Website	8
2.2 SDLC (<i>Software Development Live Cycle</i>).....	9
2.3 <i>Tools</i> untuk pemodelan	10
2.3.1 Flowmap.....	10
2.3.2 ERD (Entitas Relationship Diagram)	11
2.3.3 UML	12
2.4 Bahasa Pemrograman.....	15
2.4.1 HTML	15
2.4.2 PHP	15

2.4.3	CSS.....	15
2.4.4	JavaScript.....	16
2.5	<i>Tools</i> yang digunakan	16
2.5.1	Code Igniter	16
2.5.2	XAMPP.....	17
2.6	Black Box.....	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		19
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	19
3.1.1	Analisis Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	19
3.2	Gambar Sistem yang Diusulkan	28
3.2.1	Flowmap Login	28
3.2.2	<i>Flowmap</i> Mencetak file.....	29
3.2.3	<i>Flowmap</i> Proses <i>Rating</i>	30
3.2.4	<i>Flowmap</i> Proses Rumpi.....	31
3.2.5	<i>Flowmap</i> Proses Resep.....	32
3.2.6	<i>Flowmap</i> Registrasi	33
3.3	Spesifikasi Pengguna.....	34
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Kebutuhan Perangkat Lunak.....	35
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	35
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	36
3.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
3.5.1	Kebutuhan Fungsional.....	36
3.5.2	Perancangan Basis Data	59
3.5.3	Kebutuhan Antar Muka.....	68
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		81
4.1	Implementasi	81
4.1.1	Implementasi Tabel.....	81
4.1.1.1	Tabel User	81
4.1.1.2	Tabel Resep	82
4.1.1.3	Tabel Rumpi	82
4.1.1.4	Tabel Mamen	83
4.1.1.5	Tabel Faktip.....	83

4.1.1.6	Tabel Bahan.....	84
4.1.1.7	Tabel Bahan Resep	84
4.1.1.8	Tabel Unit	84
4.1.1.9	Tabel Unit Konverter	85
4.1.1.10	Tabel Komentar Resep	85
4.1.1.11	Tabel Komentar Rumpi	85
4.1.1.12	Tabel Kategori Resep.....	86
4.1.1.13	Tabel Kategori Faktip.....	86
4.1.1.14	Tabel Kategori Mamen	86
4.1.1.15	Tabel Like Resep.....	87
4.1.2	Implementasi Antarmuka Aplikasi	87
4.1.2.1	Tampilan Login	87
4.1.2.2	Tampilan Registrasi	88
4.1.2.3	Tampilan Resep	90
4.1.2.4	Tampilan Mamen	90
4.1.2.5	Tampilan Fakta dan Tips.....	91
4.1.2.6	Tampilan Rumpi	91
4.1.2.7	Tampilan Tambah Resep	92
4.1.2.8	Tampilan Tambah Rumpi	92
4.1.2.9	Tampilan Tambah Faktip.....	93
4.1.2.10	Tampilan Tambah Mamen	93
4.1.2.11	Tampilan Tambah Bahan.....	94
4.1.2.12	Tampilan Kelola Anggota	94
4.1.2.13	Tampilan Kelola Resep	95
4.1.2.14	Tampilan Kelola Rumpi.....	95
4.1.2.15	Tampilan Kelola Faktip	96
4.1.2.16	Tampilan Kelola Mamen	96
4.2	Pengujian	97
4.2.1	Pengujian proses login	97
4.2.2	Pengujian proses registrasi	98
4.2.3	Pengujian proses resep	99
4.2.4	Pengujian proses F&T.....	100

4.2.5	Pengujian proses mamen.....	101
4.2.6	Pengujian proses rumpi.....	102
BAB 5 PENUTUP		103
5.1	Kesimpulan	103
5.2	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA.....		104
References.....		104