

## TAKARIR

<i>Wireless Application Protocol</i>	: Aplikasi Protokol Tanpa Kabel
<i>Hardware</i>	: Perangkat Keras
<i>Software</i>	: Perangkat Lunak
<i>Brainware</i>	: Perangkat Cerdas(menyerupai otak manusia)
<i>Database Management System</i>	: Sistem Manajemen Basis Data
<i>Data Flow Diagram</i>	: Diagram Alur Data
<i>Multithread</i>	: Banyak Proses
<i>Multi User</i>	: Banyak Pengguna
<i>Mobile User</i>	: Pengguna Perangkat Berjalan
<i>Web User</i>	: Pengguna Situs Internet
<i>Administrator</i>	: Pengelola
<i>Form</i>	: Bentuk, Formulir
<i>Input</i>	: Isian
<i>Output</i>	: Keluaran
<i>Edit</i>	: Ubah
<i>Home</i>	: Rumah, Halaman Awal
<i>About</i>	: Tentang

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
SARI.....	x
TAKARIR .....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penulisan .....	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Definisi Kuliner .....	7
-----------------------------	---

2.2. Konsep Dasar Sistem .....	8
2.2.1. Definisi Sistem .....	8
2.2.2. Klasifikasi Sistem .....	9
2.3. Konsep Dasar Informasi .....	9
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	10
2.5. Konsep Basis Data dan Sistem Basis Data .....	10
2.5.1. Konsep Sistem Basis Data.....	11

### **BAB III METODOLOGI**

3.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	13
3.1.1. Metode Analisis .....	13
3.1.2. Hasil Analisis.....	13
3.1.2.1. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	13
3.1.2.2. Kebutuhan <i>Input</i> .....	16
3.1.2.3. Kebutuhan Proses.....	18
3.1.2.4. Kebutuhan Keluaran.....	19
3.2. Perancangan Perangkat Lunak .....	21
3.2.1. Metode Perancangan.....	21
3.2.2. Hasil Perancangan.....	21
3.2.2.1. Perancangan <i>Data Flow Diagram</i> .....	21
3.2.2.1.1. Diagram Konteks.....	22
3.2.2.1.2. DFD Level 1.....	23
3.2.2.1.3. DFD Level 2 Proses <i>Input</i> Data.....	25
3.2.2.1.4. DFD Level 2 Proses Pencarian.....	26
3.2.2.2. Perancangan Tabel Basis Data.....	27

3.2.2.3. Perancangan Relasi Basis Data.....	29
3.2.2.4. Perancangan Antar Muka.....	30
3.2.2.4.1. Rancangan Antarmuka Halaman <i>Administrator</i> ...	30
3.2.2.4.2. Rancangan Antarmuka Halaman <i>Web User</i> .....	31
3.2.2.4.3. Rancangan Antarmuka Halaman <i>Mobile User</i> .....	32
3.3. Implementasi Perangkat Lunak.....	34
3.3.1. Implementasi Antarmuka.....	34
3.3.1.1. Halaman <i>Administrator</i> .....	34
3.3.1.2. Halaman <i>Mobile User</i> .....	41
3.3.1.3. Halaman <i>Web User</i> .....	51
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Pengujian Program .....	64
4.1.1. Penanganan Kesalahan Input.....	64
4.2. Pengujian Normal.....	69
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	73
5.2. Saran .....	73
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 74
<b>LAMPIRAN 1 .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN 2 .....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel User .....	27
Tabel 3.2 Struktur Tabel Restoran .....	27
Tabel 3.3 Struktur Tabel Menu.....	28
Tabel 3.4 Struktur Tabel Kuliner.....	28



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks (DFDLevel 0) .....	22
Gambar 3.2 Data Flow Diagram Level 1 .....	24
Gambar 3.3 DFD Level 2 Proses Input Data.....	25
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses Pencarian.....	26
Gambar 3.5 Relasi Tabel.....	29
Gambar 3.6 Tampilan utama halaman Administrator.....	31
Gambar 3.7 Tampilan utama halaman web user .....	32
Gambar 3.8 Tampilan utama halaman Mobile user.....	33
Gambar 3.9 form login.....	35
Gambar 3.10 menu administrator .....	35
Gambar 3.11 Halaman master menu.....	36
Gambar 3.12 Halaman tambah menu.....	36
Gambar 3.13 Halaman edit menu .....	37
Gambar 3.14 Halaman master restoran.....	38
Gambar 3.15 Halaman tambah restoran.....	38
Gambar 3.16 Halaman edit restoran .....	39
Gambar 3.17 Halaman master kuliner .....	40
Gambar 3.18 Halaman tambah kuliner .....	40
Gambar 3.19 Home pada mobile user.....	41
Gambar 3.20 Pencarian menu.....	42
Gambar 3.21 Hasil pencarian menu.....	43

Gambar 3.22 Detail menu .....	44
Gambar 3.23 Pencarian restoran.....	45
Gambar 3.24 Pencarian restoran berdasarkan nama .....	46
Gambar 3.25 Pencarian restoran berdasarkan alamat .....	47
Gambar 3.26 Hasil pencarian restoran.....	48
Gambar 3.27 Detail restoran.....	49
Gambar 3.28 halaman about.....	50
Gambar 3.29 Halaman home .....	51
Gambar 3.30 Halaman pencarian.....	52
Gambar 3.31 Halaman pencarian menu.....	53
Gambar 3.32 Halaman hasil pencarian menu.....	54
Gambar 3.33 Halaman detail menu.....	55
Gambar 3.34 Halaman pencarian restoran berdasarkan nama .....	56
Gambar 3.35 Halaman pencarian restoran berdasarkan alamat.....	57
Gambar 3.36 Hasil pencarian restoran berdasarkan nama .....	58
Gambar 3.37 Hasil pencarian restoran berdasarkan alamat .....	58
Gambar 3.38 Halaman detail restoran.....	59
Gambar 3.39 Halaman buketamu .....	60
Gambar 3.40 Halaman daftar isian buketamu .....	61
Gambar 3.41 Halaman tentang kami.....	62
Gambar 3.42 Halaman login admin .....	63
Gambar 4.1 pesan kesalahan login dan password tidak benar .....	65
Gambar 4.2 Pesan kesalahan input data tidak lengkap .....	66

Gambar 4.3 Pesan kesalahan pada halaman web user .....	67
Gambar 4.4 Pesan kesalahan pada mobile user .....	68
Gambar 4.5 input data pada halaman administrator .....	69
Gambar 4.6 Halaman admin setelah proses input data berhasil .....	70
Gambar 4.7 hasil pencarian menu pada halaman web user.....	71
Gambar 4.8 Hasil pencarian menu pada halaman mobile user.....	72

