

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-2
1.3 Batasan Masalah .....	I-2
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-3
1.6 Metodologi Penelitian .....	I-3
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-11
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>II-1</b>

2.1 Dasar Teori .....	II-1
2.1.1 Pengertian Aplikasi.....	II-1
2.1.3 Pengertian Reservasi.....	II-1
2.1.4 Pengertian Kafe .....	II-2
2.2 Analisa Sistem .....	II-3
2.3 Konaep Dasar Sistem .....	II-4
2.4 Perancangan Sistem .....	II-5
2.4.1 Pengertian Perancangan Sistem .....	II-5
2.4.2 Alat Bantu Perancangan Sistem.....	II-6
2.5 Sistem Basis Data .....	II-9
2.6 Perangkat Lunak Pendukung .....	II-9
2.6.1 XAMPP 3.2.2 (Web Server).....	II-9
2.6.2 Hypertext Preprocessor (PHP).....	II-10
2.6.3 MySQL .....	II-10
2.6.4 PhpMyAdmin .....	II-11
2.6.5 Notepad++ .....	II-11

2.6.6 Javascript .....	II-11
2.6.7 Cascading Style Sheet (CSS).....	II-12
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Metode Penelitian .....	III-1
3.2 Implementasi Metode RUP Terhadap Aplikasi.....	III-1
3.3 Tahap Analisis Kebutuhan Aplikasi .....	III-4
3.4 Pemodelan Proses Bisnis.....	III-5
3.5 Struktur Navigasi .....	III-8
3.6 Evaluasi .....	III-10
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Tahap Inception .....	IV-1
4.1.1 Business Modeling .....	IV-1
4.1.2 Requirement .....	IV-2
4.1.3 Analysis & Design .....	IV-3
4.1.4 Project Management.....	IV-3
4.1.5 Environment .....	IV-3

4.2 Perancangan dan Desain.....	IV-5
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	IV-5
4.2.2 Flowchart.....	IV-5
4.2.3 Perancangan Data Base .....	IV-13
4.3 Desain Struktur Program .....	IV-16
4.3.1 Halaman Login and Reservation.....	IV-2
4.3.2 Diagram UML pada Aplikasi .....	IV-2
4.4 Desain Struktur Program .....	IV-16
4.5 Desain Antar Muka .....	IV-16
4.6 Implementasi.....	IV-20
4.7 Implementasi Perangkat Lunak.....	IV-21
4.7.1 Halaman <i>Home</i> .....	IV-21
4.7.2 Halaman <i>Get To Know</i> .....	IV-22
4.7.3 Halaman <i>How To Booking</i> .....	IV-22
4.7.4 Halaman <i>Login and Reservation</i> .....	IV-23
4.7.5 Halaman Daftar .....	IV-24

4.7.6 Halaman Setelah Berhasil Daftar .....	IV-24
4.7.7 Halaman Reservasi.....	IV-25
4.7.8 Halaman Berhasil Reservasi .....	IV-27
4.7.9 Halaman Cetak Reservasi .....	IV-28
4.7.10 Halaman <i>Login Admin</i> .....	IV-28
4.7.11 Halaman Administrator .....	IV-29
4.7.12 Tampilan Pemesanan.....	IV-31
4.7.13 Halaman Daftar Meja .....	IV-31
4.7.14 Halaman Menu Makanan .....	IV-32
4.7.15 Halaman Menu Minuman .....	IV-32
4.7.16 Halaman <i>Profile Admin</i> .....	IV-33
4.7.17 Halaman <i>Edit Password</i> .....	IV-33
4.8 Pengujian .....	IV-26
4.8.1 Penegujian Perangkat Lunak .....	IV-34
4.8.2 Kasus Dan Hasil Pengujian .....	IV-35
4.8.2 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	IV-39

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... V-1**

5.1 Kesimpulan..... V-1

5.2 Saran..... V-1

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart .....	II-6
Tabel 4.1 Identifikasi Aktor .....	IV-7
Tabel 4.2 Identifikasi Use Case .....	IV-8
Tabel 4.3 Scenario Use Case Admin .....	IV-9
Tabel 4.3 Scenario Use Case User .....	IV-10
Tabel 4.4 Tabel Admin .....	IV-14
Tabel 4.5 Tabel User .....	IV-14
Tabel 4.6 Tabel Meja .....	IV-14
Tabel 4.7 Tabel Pemesanan .....	IV-15
Tabel 4.8 Tabel Makanan .....	IV-15
Tabel 4.9 Tabel Minuman .....	IV-16
Tabel 4.10 Pengujian Perangkat Lunak .....	IV-34
Tabel 4.11 Hasil Pengujian <i>Login</i> Admin .....	IV-35
Tabel 4.12 Hasil <i>Login</i> Anggota/Pelanggan .....	IV-36
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Daftar Anggota .....	IV-37
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Daftar Pesanan .....	IV-38
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Reservasi .....	IV-38
Tabel 4.16 Hasil Pengujian <i>Update</i> Menu .....	IV-30
Tabel 4.17 Hasil Pengujian <i>Update</i> Meja .....	IV-31
Tabel 4.18 Hasil Pengujian <i>Edit Password</i> Admin .....	IV-38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Konsep Dasar Pemograman Berorientas Objek .....	I-4
Gambar 1.2 Konsep Dasar RUP .....	I-7
Gambar 3.1 Alur Proses Metode RUP .....	III-2
Gambar 3.2 Bagan Aktifitas Kategori Pertama .....	III-5
Gambar 3.3 Struktur Navigasi Pada Aplikasi .....	III-8
Gambar 3.4 Struktur Navigasi Pada Web Admin.....	III-9
Gambar 4.1 <i>Flowchart User</i> .....	IV-5
Gambar 4.2 <i>Flowchart Admin</i> .....	IV-6
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	IV-11
Gambar 4.4 <i>Class Diagram</i> .....	IV-11
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	IV-12
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> .....	IV-4.6
Gambar 4.7 <i>Package Diagram</i> .....	IV-5
Gambar 4.8 <i>State Machine Diagram</i> .....	IV-5
Gambar 4.9 Desain Struktur Program.....	IV-16
Gambar 4.10 <i>Interface Halaman Home</i> .....	IV-16
Gambar 4.11 <i>Interface Halaman Get To Know Us</i> .....	IV-17
Gambar 4.12 <i>Interface Halaman How To Booking</i> .....	IV-17
Gambar 4.13 <i>Interface Halaman Login and Reservation</i> .....	IV-17
Gambar 4.14 <i>Interface Halaman Login Anggota</i> .....	IV-18
Gambar 4.15 <i>Interface Halaman Login Admin</i> .....	IV-18
Gambar 4.16 <i>Interface Halaman Login Administrator</i> .....	IV-18



Gambar 4.17 <i>Interface</i> Halaman <i>Login</i> Reservasi .....	IV-19
Gambar 4.18 <i>Interface</i> Halaman Menu Makanan.....	IV-19
Gambar 4.19 <i>Interface</i> Halaman Menu Minuman.....	IV-19
Gambar 4.20 <i>Interface Profile Admin</i> .....	IV-20
Gambar 4.21 <i>Interface Edit Password Admin</i> .....	IV-20
Gambar 4.22 Halaman <i>Home</i> .....	IV-21
Gambar 4.23 Halaman <i>Get To Know Us</i> .....	IV-22
Gambar 4.24 Halaman <i>How To Booking</i> .....	IV-23
Gambar 4.25 Halaman <i>Login</i> .....	IV-23
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Daftar Anggota.....	IV-24
Gambar 4.27 Tampilan Berhasil Daftar.....	IV-25
Gambar 4.28 Tampilan Reservasi Tempat.....	IV-26
Gambar 4.29 Tampilan Reservasi Tempat Gagal Dipesan.....	IV-26
Gambar 4.30 Tampilan Untuk Pengecekan Meja.....	IV-26
Gambar 4.31 Tampilan Jika Meja Telah Terisi.....	IV-27
Gambar 4.32 Halaman Jika Meja Kosong.....	IV-27
Gambar 4.33 Tampilan Hasil Pemesanan.....	IV-27
Gambar 4.34 Halaman Cetak Hasil Reservasi .....	IV-28
Gambar 4.35 Halaman Login Admin .....	IV-28
Gambar 4.36 Halaman Administrator.....	IV-29
Gambar 4.37 Tampilan Pada Sub Prioritas.....	IV-29
Gambar 4.38 Tampilan Sub-Konten.....	IV-30
Gambar 4.39 Tampilan Sub-Admin Profile.....	IV-30

Gambar 4.40 Halaman Menu Pesanan.....	IV-31
Gambar 4.41 Halaman Daftar Meja.....	IV-32
Gambar 4.42 Halaman Menu Makanan.....	IV-32
Gambar 4.43 Halaman Menu Minuman .....	IV-33
Gambar 4.44 Halaman <i>Profile Admin</i> .....	IV-33
Gambar 4.45 Halaman Edit <i>Password</i> .....	IV-33