

## **DAFTAR ISI**

### **LEMBAR PENGESAHAN**

### **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

ABSTRAK ..... i

ABSTRACT ..... ii

KATA PENGANTAR ..... iii

DAFTAR ISI ..... v

DAFTAR TABEL ..... x

DAFTAR GAMBAR ..... xii

DAFTAR SIMBOL ..... xv

BAB I ..... 1

PENDAHULUAN ..... 1

    1.1 Latar Belakang Penelitian ..... 1

    1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ..... 4

        1.2.1 Identifikasi Masalah ..... 4

        1.2.2 Rumusan Masalah ..... 5

    1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian ..... 5

        1.3.1 Maksud Penelitian ..... 5

        1.3.2 Tujuan Penelitian ..... 6

    1.4 Kegunaan Penelitian ..... 6

    1.5 Batasan Masalah ..... 7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	8
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2 Waktu Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan .....	9
BAB II.....	11
LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Penelitian Terdahulu .....	11
2.2 Pengertian Sistem.....	12
2.2.1 Karakteristik Sistem.....	13
2.2.2 Klasifikasi Sistem .....	15
2.3 Pengertian Informasi.....	16
2.3.1 Siklus Informasi.....	18
2.3.2 Nilai Informasi .....	19
2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	20
2.4.1 Komponen Sistem Informasi .....	20
2.5 Pengertian Pelayanan .....	22
2.6 Pengertian Pemesanan .....	22
2.7 Pengertian Coffee & Eatery .....	23
2.8 MySQL .....	23
2.9 PHP .....	23
2.9.1 Ciri-Ciri Khusus PHP .....	24

2.10 XAMPP .....	24
<b>BAB III .....</b>	<b>26</b>
<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Objek Penelitian.....	26
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	26
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	26
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	27
3.1.4 Deskripsi Tugas .....	27
3.2 Metode Penelitian .....	29
3.2.1 Desain Penelitian .....	29
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	29
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	30
3.2.4 Pengujian Software .....	34
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan .....	36
3.3.1 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan .....	36
3.3.2 Use Case Diagram.....	36
3.3.3 Skenario <i>Use Case</i> Diagram .....	39
3.3.4 Activity Diagram .....	44
3.3.5 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	47
<b>BAB IV .....</b>	<b>49</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>

4.1. Perancangan Sistem .....	49
4.1.1. Tujuan perancangan system .....	49
4.1.2. Gambaran umum system yang diusulkan .....	50
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan .....	50
4.1.4. Perancangan Data.....	63
4.2. Perancangan Antar Muka.....	65
4.2.1. Struktur Menu .....	65
4.2.2. Perancangan Input.....	67
4.2.2.2. Form Tambah Menu .....	68
4.2.3. Perancangan Output.....	70
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan .....	73
4.4. Pengujian.....	73
4.4.1. Rencana Pengujian.....	73
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	74
4.5. Implementasi .....	83
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	83
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras .....	84
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	84
4.5.4. Implementasi Antar Muka .....	89
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	92
4.5.6. Penggunaan Program .....	95

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 98

    5.1 Kesimpulan ..... 98

    5.2 Saran ..... 99

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**