

## DAFTAR ISI

### **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PERNYATAAN KEASLIAN**

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Praktis .....	5
1.4.2. Kegunaan Akademis .....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI .....	10
2.1. Penelitian Terdahulu.....	10
2.2. Sistem Informasi.....	11
2.2.1. Pengertian Sistem .....	11
2.2.2. Pengertian Informasi.....	11
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.2.3.1. Komponen Sistem Informasi .....	12
2.2.3.2. Fungsi Sistem Informasi .....	13
2.3. E-business Aplikasi Dapur Lestari sebagai sistem informasi pemasaran makanan tradisional.....	14
2.3.1. Pengertian Bisnis .....	14
2.3.2. Pengertian E-Business .....	14
2.2.1.2. Aplikasi.....	15
2.2.1.1. Aplikasi E-Business .....	15
2.3.4. Pengertian Pemasaran .....	16
2.3.5. Sistem Informasi Pemasaran.....	16
2.3.6. Pengertian Makanan Tradisional .....	17
2.3.7. Sistem Informasi Dapur Lestari .....	17
2.3.8. Tujuan Sistem Informasi Dapur Lestari.....	17
2.3.9. Fungsi Pada Sistem Informasi Dapur Lestari .....	18
2.3.9.1. Pengguna.....	18
2.3.9.2. Searching .....	18
2.3.9.3. Toko .....	18
2.3.9.4. Produk.....	18
2.3.9.5. Kategori Daerah.....	18

2.3.9.6. Penjualan.....	19
2.3.9.7. Pembayaran.....	19
2.3.9.8. Notifikasi .....	19
<u>2.4. Perangkat Lunak Pendukung.....</u>	19
2.4.1. PHP Hypertext Preprocessor (PHP) .....	20
2.4.2. Apache .....	20
2.4.3. MySQL .....	21
2.4.4. Cascading Style Sheets (CSS) .....	21
2.4.5. XAMPP.....	21
2.4.6. Text Editor .....	22
2.4.7. Browser.....	22
2.4.8. Website .....	22
<b>BAB III_OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1. Objek Penelitian .....	23
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	23
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan .....	24
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	24
3.1.4. Deskripsi Tugas .....	25
3.2. Metode Penelitian.....	26
3.2.1. Desain Penelitian .....	27
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	28
3.2.2.1. Sumber Data Primer .....	28
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder .....	29
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	29
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	29

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem .....	30
3.2.2.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	32
3.2.4. Pengujian Software .....	34
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	34
3.3.1. Analisis Dokumen.....	35
3.2.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	36
3.3.2.1. Flowmap .....	37
3.3.2.2. Diagram Konteks .....	38
3.3.2.3. Data Flow Diagram (DFD) .....	38
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1. Perancangan Sistem.....	42
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	42
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	42
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	43
4.1.3.1. Flowmap .....	43
4.1.3.2. Diagram konteks yang diusulkan.....	47
4.1.3.3. Data Flow Diagram (DFD) .....	48
4.1.3.4. Kamus data .....	50
4.1.4. Perancangan basis data .....	53
4.1.4.1. Normalisasi .....	53
4.1.4.2. Relasi tabel.....	57
4.1.4.3. ERD .....	57
4.1.4.4. Struktur file.....	58
4.1.4.5. Kodifikasi.....	67

4.2. Perancangan Antar Muka .....	68
4.2.1. Struktur menu .....	68
4.2.2. Perancangan input.....	69
4.2.3. Perancangan output.....	77
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan .....	82
4.4. Pengujian .....	83
4.4.1. Rencana pengujian.....	83
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	86
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	93
4.5. Implementasi .....	93
4.5.1. Implementasi perangkat lunak .....	94
4.5.2. Implementasi perangkat keras .....	94
4.5.3. Implementasi basis data .....	94
4.5.4. Implementasi antar muka.....	98
4.5.5. Implementasi instalasi program .....	101
4.5.6. Penggunaan program .....	109
BAB V <u>KESIMPULAN DAN SARAN</u> .....	125
DAFTAR PUSTAKA .....	126

## **LAMPIRAN**