

## 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>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2    Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1    Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2    Rumusan Masalah.....	4
1.3    Maksud dan Tujuan Masalah .....	5
1.2.3    Maksud Penelitian.....	5
1.2.4    Tujuan Penelitian .....	5
1.4    Kegunaan Penelitian .....	6
1.2.5    Kegunaan Praktis .....	6
1.2.6    Kegunaan Akademis .....	6
1.5    Batasan Masalah .....	7
1.6    Lokasi dan Waktu Penelitian .....	8
1.2.7    Lokasi Penelitian.....	8
1.7    Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>11</b>
2.1    Penelitian Terdahulu .....	11
2.2    Konsep Dasar Sistem .....	14
2.2.1    Pengertian Sistem.....	14
2.2.2    Prinsip Sistem .....	15
2.2.3    Klasifikasi Sistem .....	16
2.2.4    Analisis Sistem.....	18

2.3	Pengertian Informasi.....	18
2.2.5	Kualitas Informasi.....	19
2.2.6	Pengertian Sistem Informasi .....	21
2.4	Pengertian <i>Coffeeshop</i> .....	22
2.5	Pengertian <i>Website</i> .....	23
2.6	Pengertian Internet .....	24
2.7	Pengertian Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	25
2.8	Pengertian PHP (Hypertext Preprocessor) .....	26
2.9	Pengertian MySQL (My Structured Query Language).....	27
2.10	Pengertian <i>XAMPP</i> .....	27
2.11	Pengertian Point of Sale.....	27
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>29</b>
3.1	Objek Penelitian.....	29
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	29
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	29
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	30
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	31
3.2	Metode Penelitian .....	31
3.1.5	Desain Penelitian.....	31
3.1.6	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	32
3.1.7	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	33
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan .....	38
3.1.8	<i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Berjalan.....	38
3.1.9	<i>Activity Diagram</i> Sistem yang Berjalan.....	47
3.1.10	Evaluasi sistem yang sedang berjalan .....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>55</b>
4.1	Perancangan Sistem .....	55
4.1.1	Tujuan perancangan sistem.....	55
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	55
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	56
4.2	Perancangan basis data.....	80
4.3	Perancangan Antar Muka.....	85
4.1.4	Struktur menu.....	85
4.1.5	Perancangan <i>input</i> .....	86

4.1.6	Perancangan <i>output</i> .....	95
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	104
4.5	Pengujian.....	105
4.1.7	Rencana pengujian .....	107
4.1.8	Kasus dan hasil pengujian.....	116
4.1.9	Kesimpulan hasil pengujian .....	116
4.6	Implementasi.....	116
4.1.10	Implementasi perangkat lunak .....	116
4.1.11	Implementasi perangkat keras.....	117
4.1.12	Implementasi basis data .....	117
4.1.13	Implementasi antar muka.....	125
4.1.14	Implementasi instalasi program .....	126
4.1.15	Penggunaan program.....	127
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>132</b>
5.2	Kesimpulan .....	132
5.2	Saran .....	132
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>136</b>