

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b>	
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis .....	6
1.4.2 Kegunaan Akademis .....	7
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2 Waktu Penelitian .....	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II .....</b>	<b>12</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>12</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	12
2.2 Konsep Sistem Informasi .....	14

2.3	Konsep Basis Perangkat Lunak .....	16
2.4	Konsep Jaringan .....	17
2.5	Konsep Basis Data.....	18
2.6	Konsep <i>Model, View, Controller</i> (MVC).....	19
2.7	Konsep <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	20
2.8	Sistem Operasi.....	20
2.9	Bahasa Pemograman .....	23
2.10	<i>Framework</i> Pemograman berbasis <i>Web</i> .....	24
2.11	Perangkat Lunak Pendukung .....	26
2.12	Pemesanan .....	27
<b>BAB III.....</b>		<b>29</b>
<b>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
3.2.1	Desain Penelitian.....	31
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	32
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	34
3.2.4	Pengujian <i>Software</i> .....	39
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	40
3.3.1	<i>Use Case</i> Diagram.....	40
3.3.2	<i>Activity</i> Diagram Berjalan.....	46
3.3.3	Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....	49
<b>BAB IV .....</b>		<b>50</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>50</b>
4.1	Perancangan Sistem.....	50
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem .....	50
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	50
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	51

4.2	Perancangan Database .....	66
4.2.1	Normalisasi .....	66
4.2.2	Tabel Relasi.....	68
4.3	Perancangan Antar Muka .....	69
4.3.1	Struktur Menu .....	69
4.3.2	Perancangan Input.....	71
4.3.3.	Perancangan Output .....	76
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	79
4.5	Pengujian.....	80
4.5.1	Rencana Pengujian.....	81
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	82
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	89
4.6	Implementasi .....	89
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	90
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	90
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	91
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	95
4.6.5	Implementasi Instalasi Program.....	96
4.6.6	Penggunaan Program .....	100
<b>BAB V</b>	.....	<b>109</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>109</b>
5.1	Kesimpulan.....	109
5.2	Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		