

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR SIMBOL .....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	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 .....	4
1.3.1 Maksud .....	4
1.3.2 Tujuan .....	5
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.5 Batasan Masalah .....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	6
1.6.1 Lokasi .....	6
1.6.2 Waktu Penelitian .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II .....	9
LANDASAN TEORI .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Pengertian Sistem .....	10
2.3 Karakteristik Sistem .....	11
2.4 Klasifikasi Sistem .....	13
2.5 Pengertian Informasi .....	14

2.6 Siklus Informasi .....	15
2.7 Nilai Informasi .....	15
2.8 Kualitas Informasi .....	15
2.9 Pengertian Sistem Informasi .....	16
2.10 Komponen Sistem Informasi.....	16
2.11 Penjualan .....	18
2.12 Furniture .....	18
2.13 Pemesanan.....	18
2.14 Laporan .....	18
2.15 Definisi Database .....	19
2.16 Internet .....	19
2.17 Website.....	19
2.18 HTML (Hypertext Markup Language) .....	20
2.19 PHP .....	20
2.20 MYSQL.....	20
2.21 XAMP .....	21
2.22 Javascript.....	21
2.23 Bootsrap .....	21
<b>BAB III .....</b>	<b>22</b>
<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
3.1 Objek Penelitian .....	22
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	22
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	24
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	24
3.2 Metode Penelitian.....	25
3.2.1 Desain Penelitian.....	26
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	26
3.2.2.1 Sumber Data Primer .....	26
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....	27
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	27
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem .....	27

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	28
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	30
3.2.4 Pengujian Software .....	32
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan .....	32
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan .....	33
3.3.2 Use Case Diagram Yang Sedang Berjalan.....	34
3.3.2.1 Definisi Aktor Dan Deskripsinya.....	35
3.3.2.2 Definisi Use Case Dan Deskripsinya .....	36
3.3.3 Skenario Use Case Yang Sedang Berjalan.....	36
3.3.4 <i>Activity Diagram</i> yang sedang Berjalan.....	40
3.3.5 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan .....	44
BAB IV .....	45
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Perancangan Sistem .....	45
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem .....	45
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	45
4.1.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan .....	46
4.1.3.1 Use Case Diagram yang Diusulkan.....	47
4.1.3.2 Skenario Use Case.....	50
4.1.3.3 <i>Activity Diagram</i> .....	55
4.1.3.4 <i>Class Diagram</i> .....	61
4.1.3.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	63
4.1.3.7 <i>Deployment Diagram</i> .....	65
4.2 Perancangan <i>Database Diagram</i> .....	66
4.3 Perancangan Antar Muka.....	69
4.3.1 Struktur Menu .....	69
4.3.2 Perancangan Input.....	71
4.3.3 Perancangan Output .....	75
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	76
4.5 Pengujian.....	77
4.5.1 Rencana Pengujian .....	77
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	79

4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	87
4.6 Implementasi .....	87
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak .....	88
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras .....	88
4.6.3 Implementasi Basis Data .....	89
4.6.4 Implementasi Antar Muka .....	94
4.6.5 Implementasi Instalasi Program .....	97
4.6.6 Penggunaan Program .....	102
BAB V .....	122
KESIMPULAN DAN SARAN .....	122
5.1 Kesimpulan .....	122
5.2 Saran .....	123
DAFTAR PUSTAKA .....	124
LAMPIRAN .....	127