

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	2
Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.1 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	4
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1. Pengertian Sistem.....	11
2.2.2. Karakteristik Sistem.....	12
2.2.3. Klasifikasi Sistem.....	14
2.3. Pengertian Data dan Informasi.....	15
2.3.1. Kualitas Informasi.....	15
2.4. Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.5. Pengertian Penjualan.....	16
2.6. Perangkat Lunak Pendukung.....	17

2.6.1.	<i>MySQL</i>	17
2.6.2.	<i>XAMPP</i>	17
2.6.3.	<i>Netbeans IDE 8.2</i>	18
2.6.4.	<i>i Report</i>	18
BAB III.....		19
OBJEK DAN METODELOGI PENELITIAN.....		19
3.1.	Objek Penelitian.....	19
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	19
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	19
3.1.3.	Struktur Organisasi.....	20
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	20
3.2.	Metodelogi Penelitian.....	21
3.2.1.	Desain Penelitian.....	21
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	21
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	22
a.	<i>Use Case Diagram</i>	24
b.	Skenario <i>Use Case</i>	24
c.	Activity Diagram.....	25
d.	Sequence Diagram.....	25
e.	Class Diagram.....	25
f.	Deployment Diagram.....	25
g.	Component Diagram.....	26
3.3.4	Pengujian Software.....	26
3.3.	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	27
3.3.1	Analisis Prosedure yang sedang berjalan.....	27
3.3.2	Use Case Diagram.....	27
3.3.3	Skenario Use Case.....	29
3.3.4	Activity Diagram.....	33
3.3.5	Evaluasi Sistem yang sedang berjalan.....	36
BAB IV.....		37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1.	Perancangan Sistem.....	37
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem.....	37
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	37
4.1.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan.....	38

4.2. Perancangan Antar Muka.....	56
4.2.1. Struktur menu.....	56
4.2.2. Perancangan input.....	57
4.2.3. Perancangan output.....	61
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	64
4.4. Pengujian.....	65
4.4.1. Rencana pengujian.....	65
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	66
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	71
4.5. Implementasi.....	71
4.5.1. Implementasi perangkat lunak.....	71
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	72
4.5.3. Implementasi basis data.....	72
4.5.4. Implementasi antar muka.....	75
4.5.6. Penggunaan program.....	82
BAB V.....	90
KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
5.1. Kesimpulan.....	90
5.2. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
Lampiran.....	93