

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SIMBOL	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
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.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2 Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Pengertian Sistem	10
2.3. Karakteristik Sistem	10
2.4. Pengertian Informasi	12
2.5. Pengertian Sistem Informasi	12
2.6. Komponen Sistem Informasi.....	12

2.7.	Penjualan	14
2.8.	Database	14
2.9.	Internet.....	15
2.10.	Website	15
2.11.	HTML (Hypertext Markup Language)	15
2.12.	PHP	15
2.13.	MySQL	16
2.14.	XAMPP.....	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		17
3.1	Objek Penelitian	17
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	17
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	18
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	19
3.1.4.	Deskripsi Tugas	19
3.2	Metode Penelitian.....	20
3.2.1.	Desain Penelitian.....	20
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	21
3.2.2.1.	Sumber Data Primer	21
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder	22
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	22
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem	22
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem	22
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	24
3.2.4.	Pengujian Software	28
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	29
3.3.1	Use Case Diagram.....	30
3.3.1.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	31
3.3.2	Definisi Use Case dan Deskripsinya	32
3.3.3	Skenario Use Case.....	34
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	38
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
4.1.	Perancangan Sistem.....	46
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	46

4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	46
4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan.	47
4.1.3.1.	<i>Use Case Diagram</i>	47
4.1.3.2.	<i>Activity Diagram</i>	61
4.1.3.3.	<i>Class Diagram</i>	66
4.1.3.4.	<i>Sequence Diagram</i>	67
4.1.3.5.	<i>Deployment Diagram</i>	70
4.2.	Perancangan Database Diagram	71
4.3.	Perancangan Antar Muka	73
4.3.1.	Struktur Menu	74
4.3.2.	Perancangan Input.....	75
4.3.2.1.	Perancangan Kodefikasi	75
4.3.2.2.	Perancangan Interface Input.....	75
4.3.3.	Perancangan Output	79
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan	81
4.5.	Pengujian	82
4.5.1.	Rencana Pengujian	82
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	84
4.5.3.	Kesimpulan Pengujian	93
4.6.	Implementasi	93
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	94
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	94
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	95
4.6.4.	Implementasi Antar Muka.....	100
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program.....	103
4.6.6.	Penggunaan Program	111
BAB V	125
KESIMPULAN DAN SARAN	125
5.1.	Kesimpulan.....	125
5.2.	Saran.....	126
DAFTAR PUSTAKA	127