

DAFTAR ISI

<u>LEMBAR PENGESAHAN</u>	
<u>ABSTRAK</u>	i
<u>ABSTRACT</u>	ii
<u>KATA PENGANTAR</u>	iii
<u>DAFTAR ISI</u>	iv
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	viii
<u>DAFTAR TABEL</u>	x
<u>DAFTAR SIMBOL</u>	xi
<u>BAB I</u>	1
<u>PENDAHULUAN</u>	1
<u>1.1. Latar Belakang Penelitian</u>	1
<u>1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah</u>	3
<u>1.2.1. Identifikasi Masalah</u>	3
<u>1.2.2. Rumusan Masalah</u>	3
<u>1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian</u>	4
<u>1.3.1. Maksud Penelitian</u>	4
<u>1.3.2. Tujuan Penelitian</u>	4
<u>1.4. Kegunaan Penelitian</u>	4
<u>1.4.1. Batasan Masalah</u>	4
<u>1.5. Lokasi dan Waktu Penelitian</u>	5
<u>1.5.1. Lokasi Penelitian</u>	5
<u>1.5.2. Waktu Penelitian</u>	5
<u>1.6. Sistematika Penulisan</u>	6
<u>BAB II</u>	8
<u>LANDASAN TEORI</u>	8
<u>2.1. Penelitian Terdahulu</u>	8
<u>2.2. Konsep Dasar Sistem</u>	9

2.2.1.	<u>Definisi Sistem</u>	9
2.2.2.	<u>Karakteristik Sistem</u>	10
2.3.	<u>Pengertian Informasi</u>	12
2.3.1.	<u>Definisi Informasi</u>	12
2.3.2.	<u>Karakteristik Informasi</u>	12
2.4.	<u>Konsep Dasar Sistem Informasi</u>	13
2.4.1.	<u>Definisi Sistem Informasi</u>	13
2.4.2.	<u>Komponen Sistem Informasi</u>	14
2.5.	<u>Sistem Informasi Penjualan</u>	14
2.5.1.	<u>Komponen Sistem Informasi Penjualan</u>	15
2.7.	<u>Perangkat Lunak Pendukung</u>	15
2.7.1.	<u>PHP</u>	16
2.7.2.	<u>Visual Studio Code</u>	16
2.7.3.	<u>XAMPP</u>	17
BAB III		18
<u>OBJEK DAN METODE PENELITIAN</u>		18
3.1.	<u>Objek Penelitian</u>	18
3.1.1.	<u>Sejarah Singkat Perusahaan</u>	18
3.1.2.	<u>Visi dan Misi Perusahaan</u>	18
3.1.3.	<u>Struktur Organisasi Perusahaan</u>	19
3.1.4.	<u>Deskripsi Tugas</u>	19
3.2.	<u>Metode Penelitian</u>	20
3.2.1.	<u>Desain Penelitian</u>	20
3.2.2.	<u>Jenis dan Metode Pengumpulan Data</u>	21
3.2.2.1.	<u>Sumber Data Primer</u>	21
3.2.2.2.	<u>Sumber Data Sekunder</u>	22
3.2.3.	<u>Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem</u>	22
3.2.3.1.	<u>Metode Pendekatan Sistem</u>	22
3.2.3.2.	<u>Metode Pengembangan Sistem</u>	23
3.2.4.	<u>Alat Bantu Analisis dan Perancangan</u>	25
3.2.5.	<u>Pengujian Software</u>	27

3.3.	<u>Analisis Sistem Yang Berjalan</u>	28
3.3.1.	<u>Use Case Diagram</u>	29
3.3.1.1.	<u>Definisi Aktor dan Deskripsinya</u>	30
3.3.1.2.	<u>Definisi Use Case dan Deskripsinya</u>	31
3.3.2.	<u>Skenario Use Case</u>	32
3.3.3.	<u>Activity Diagram</u>	38
3.3.4.	<u>Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan</u>	41
BAB IV		43
HASIL DAN PEMBAHASAN		43
4.1.	<u>Perancangan Sistem</u>	43
4.1.1.	<u>Tujuan perancangan sistem</u>	43
4.1.2.	<u>Gambaran umum sistem yang diusulkan</u>	43
4.1.3.	<u>Perancangan sistem yang diusulkan</u>	44
4.1.3.1.	<u>Use case diagram</u>	44
4.1.3.2.	<u>Activity Diagram</u>	52
4.1.3.3.	<u>Class Diagram</u>	57
4.1.3.4.	<u>Sequence Diagram</u>	58
4.1.3.5.	<u>Deployment Diagram</u>	61
4.2.	<u>Perancangan Database Diagram</u>	61
4.3.	<u>Perancangan Antar Muka</u>	64
4.3.1.	<u>Struktur menu</u>	64
4.3.2.	<u>Perancangan input</u>	65
4.3.2.1.	<u>Perancangan Kodifikasi</u>	65
4.3.2.2.	<u>Perancangan Interface input</u>	66
4.3.3.	<u>Perancangan output</u>	73
4.4.	<u>Perancangan Arsitektur Jaringan</u>	75
4.5.	<u>Pengujian</u>	75
4.5.1.	<u>Rencana pengujian</u>	76
4.5.2.	<u>Kasus dan hasil pengujian</u>	77
4.5.3.	<u>Kesimpulan hasil pengujian</u>	82
4.6.	<u>Implementasi</u>	82

4.6.1.	<u>Implementasi perangkat lunak</u>	83
4.6.2.	<u>Implementasi perangkat keras</u>	83
4.6.3.	<u>Implementasi basis data</u>	84
4.6.4.	<u>Implementasi antar muka</u>	89
4.6.5.	<u>Implementasi instalasi program</u>	91
4.6.6.	<u>Penggunaan program</u>	94
BAB V	105
KESIMPULAN DAN SARAN	105
5.1.	<u>Kesimpulan</u>	105
5.2.	<u>Saran</u>	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	108