

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABTRACK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Indetifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
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.....	5
1.4.1. Kegunaan Praktis.....	5
1.4.2. Kegunaan Akademis	5
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Sistem	9
2.2.1. Karakteristik Sistem.....	10
2.3. Informasi.....	11
2.4. Penjualan	12
2.5. Pembelian	12
2.6. Sistem Informasi	12

2.7. Bahasa Pemograman	13
2.7.1. HTML	13
2.7.2. PHP	14
2.8. Tools.....	14
2.8.1. Sublime Text	14
2.8.2. XAMPP.....	14
2.8.2.1. Web Server Apache	15
2.8.2.2. MySQL	15
2.8.2.3. PHP MyAdmin	16
2.9. CSS.....	16
2.10. Website.....	16
2.11. Jaringan Komputer	16
2.11.1. Jenis – Jenis Jaringan Komputer	17
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Objek Penelitian.....	19
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	19
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	19
3.1.2.1. Visi Perusahaan	19
3.1.2.2. Misi Perusahaan	20
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	20
3.1.4. Deskripsi Tugas	20
3.2. Metodologi Penelitian	21
3.2.1. Desain Penelitian	21
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	22
3.2.2.1. Sumber Data Primer	22
3.2.2.2. Sumber Data Skunder	22
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	22
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem	23
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem	23
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	26
3.2.4. Pengujian Software.....	30
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan	31

3.3.1. Analisis Dokumen	31
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	33
3.3.2.1. Flowmap	34
3.3.2.2. Diagram Konteks.....	35
3.3.2.3. Data Flow Diagram	36
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1. Perancangan Sistem.....	40
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	40
4.1.2. Gambaran umum sistem yang akan diusulkan.....	41
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	41
4.1.3.1. Diagram konteks.....	41
4.1.3.2. Data flow diagram	42
4.1.3.4 Kamus data	44
4.1.4. Perancangan basis data	46
4.1.4.1. Normalisasi	46
4.1.4.2. ERD	48
4.1.4.3. Relasi tabel.....	49
4.1.4.4. Struktur file	49
4.1.4.5. Kodefikasi	51
4.2. Perancangan Antar Muka	54
4.2.1. Struktur menu	54
4.2.2. Perancangan input.....	55
4.2.3. Perancangan output.....	62
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	66
4.4. Pengujian	67
4.4.1. Rencana pengujian.....	67
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	68
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian	76
4.5. Implementasi.....	76
4.5.1. Implementasi perangkat lunak.....	77
4.5.2. Implementasi perangkat keras	77

4.5.3. Implementasi basis data	77
4.5.1. Implementasi Antar Muka	83
4.5.5. Implementasi instalasi program.....	88
4.5.6. Penggunaan program	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
5.1. Kesimpulan.....	96
5.2. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	