

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Akademis.....	5
1.4.2. Kegunaan praktis	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2. Waktu Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Pengertian Sistem.....	11
2.3. Karakteristik Sistem	11
2.4. Pengertian Informasi	13

2.5.	Pengertian Sistem Informasi	14
2.6.	Pembelian	14
2.7.	Penjualan	15
2.8.	Persediaan	15
2.9.	Definisi <i>Database</i>	16
2.10.	<i>Internet</i>	16
2.11.	<i>Website</i>	17
2.12.	HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	17
2.13.	PHP	17
2.14.	MYSQL	17
2.15.	XAMMP	18
2.16.	<i>Visual Studio Code</i>	18
2.17.	<i>Javascript</i>	19
2.18.	<i>Bootstarp</i>	19
BAB III		20
OBJEK DAN METODE PENELITIAN		20
3.1.	Objek Penelitian	20
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	20
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	21
3.1.4.	Deskripsi Tugas	21
3.2.	Metode Penelitian.....	22
3.2.1.	Desain Penelitian	22
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	23
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder	23
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	24
3.2.4.	Pengujian <i>Software</i>	27
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	28
3.3.1.	<i>Use Case Diagram</i>	30
3.3.2.	<i>Activity Diagram</i>	39
3.3.3.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	43
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	47
4.1.3.2. Activity Diagram	54
4.1.3.3. Class Diagram	59
4.1.3.4. Sequence Diagram	61
4.1.3.5. Deployment Diagram	65
4.2 Perancangan Database	66
4.3. Perancangan Antar muka	71
4.3.3 Perancangan <i>Output</i>	78
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	82
4.5 Pengujian.....	82
4.5.1. Rencana Pengujian.....	83
4.5.2. Kasus dan Hasil Penelitian.....	84
4.5.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	89
4.6 Implementasi.....	90
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	90
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras	90
4.6.3. Implementasi Basis Data.....	91
4.6.4. Implementasi Antar Muka	107
4.6.5 Implementasi Instalasi Program.....	112
4.6.6 Penggunaan Program	115
BAB V	130
KESIMPULAN DAN SARAN.....	130
5.1. Kesimpulan	130
5.2. Saran	131
DAFTAR PUSTAKA	132