

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PENYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	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	3
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.4.1 Aspek Keilmuan	5
1.4.2 Aspek Praktis.....	5
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 Definisi Sistem	10

2.2.1	Karakteristik Sistem	11
2.2.2	Klasifikasi Sistem	11
2.3	Definisi Informasi	12
2.4	Sistem Informasi	13
2.4.1	Komponen Sistem Informasi	13
2.5	Penjualan	14
2.5.1	Bentuk penjualan	14
2.6	Persediaan Barang	15
2.6.1	Metode persediaan barang	16
2.7	Retur Barang	16
2.8	<i>Website</i>	17
2.9	Perangkat Lunak Pendukung	17
2.9.1	Visual Studio Code	17
2.9.2	XAMPP	17
2.9.3	<i>HTML</i>	18
2.9.10	<i>CSS</i>	18
2.9.11	Javascript	18
2.9.12	PHP	19
2.9.13	Bootstrap	19
2.9.14	Laravel	20
2.10	Jaringan Komputer	20
2.10.1	Jenis-Jenis Jaringan Komputer	20
BAB III OBJEK DAN PENELITIAN		23
3.1	Objek Penelitian	23
3.1.1	Sejarah Singkat	23
3.1.2	Visi dan Misi	24
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	24
3.1.4	Deskripsi Tugas	25
3.2	Metode Penelitian	26
3.2.1	Desain Penelitian	27
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	27

3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	27
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder.....	28
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	28
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	28
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	29
3.2.3.3	Alat bantu Perancangan Sistem.....	31
3.2.4	Pengujian Software.....	34
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	35
3.3.1	Analisis Dokumen	35
3.3.2	Analisis Prosedur yang berjalan	40
3.2.2.1	Flowmap.....	46
3.2.2.2	Digram Konteks.....	49
3.2.2.3	Data Flow Diagram.....	49
3.2.2.4	Evaluasi sistem yang berjalan.....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		55
4.1	Perancangan Sistem.....	55
4.1.1	Tujuan Perancangan Sitem	55
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	55
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	56
4.1.4	Perancangan Basis data	68
4.1.4.1	Normalisasi.....	68
4.1.4.2	Entity Relationship Diagram.....	72
4.1.4.3	Relasi Tabel.....	73
4.1.4.4	Stuktur File.....	74
4.1.4.5	Rancangan Kondefikasi.....	87
4.2	Perancangan Antarmuka	88
4.2.1	Struktur Menu.....	88
4.2.2	Perancangan Input	90
4.2.3	Perancangan Output.....	94

4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	96
4.4	Pengujian	97
4.4.1	Rencana Pengujian	97
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian	98
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian	103
4.5	Implementasi	103
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	104
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	104
4.5.3	Implementasi Basis Data	105
4.5.4	Implementasi Antarmuka	125
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	129
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		143
5.1	Kesimpulan	143
5.2	Saran	143
DAFTAR PUSTAKA		