

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I 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	3
1.3.1 Maksud Penelitian	3
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	10
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Pengertian Sistem	11
2.3 Karakteristik Sistem	12
2.4 Pengertian Informasi	13
2.5 Pengertian Sistem Informasi	14
2.6 Pengertian Penjualan	15
2.7 Pengertian Permintaan Barang	15
2.8 Pengertian Persediaan Stok Barang.....	16
2.9 Pengertian <i>Web Server</i>	16
2.10 Pengertian HTML.....	16
2.11 Pengertian PHP.....	17
2.12 Pengertian CSS.....	17
2.13 Pengertian MySQL.....	17
2.14 Pengertian XAMPP	18
2.15 Pengertian Visual Studio Code.....	18
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
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	19
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	20
3.2 Metode Penelitian.....	22
3.2.1 Desain Penelitian.....	22
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	22

3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	23
3.2.4	Pengujian Software	26
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	27
3.3.1	Use Case Diagram.....	29
3.3.2	Activity Diagram.....	37
3.3.3	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Perancangan Sistem.....	41
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	41
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	41
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	42
4.2	Perancangan Database	65
4.3	Perancangan Antar Muka	75
4.3.1	Struktur Menu	75
4.3.2	Perancangan Input.....	75
4.3.3	Perancangan Output	81
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	83
4.5	Pengujian	84
4.5.1	Rencana Pengujian	84
4.5.2	Kasus dan Hasil Penelitian.....	86
4.6	Implementasi	91
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	92
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	92
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	93
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	105

4.6.5	Implementasi Instalasi Program.....	109
4.6.6	Penggunaan Program	116
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		130
5.1	Kesimpulan.....	130
5.2	Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA		131
LAMPIRAN.....		132