

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
1.3.1. Maksud Penelitian .....	3
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Kegunaan Penelitian .....	4
1.4.1. Kegunaan Praktis .....	4
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	4
1.5. Batasan Masalah .....	4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	5
1.6.1. Lokasi Penelitian .....	5
1.6.2. Waktu Penelitian .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	6
2.2. Konsep Dasar Sistem .....	8
2.2.1. Pengertian Sistem.....	8
2.2.2. Karakteristik Sistem .....	9
2.2.3. Klasifikasi Sistem.....	10
2.3. Pengertian Data dan Informasi .....	11
2.3.1. Kualitas Informasi .....	12
2.4. Pengertian Sistem Informasi .....	12

2.5. Pengertian Sistem Inventory.....	13
2.5.1. Pengertian Inventory .....	13
2.6. Pengertian Persediaan.....	13
2.7. Pengertian Toko .....	14
2.8. Pengertian Perangkat Lunak Pendukung.....	14
2.8.1. MySQL.....	14
2.8.2. XAMPP.....	15
2.8.3. CodeIgniter .....	15
2.8.4. HTML.....	15
2.8.5. Browser .....	16
2.9. Perangkat Keras Pendukung .....	16
2.10. Pengertian Jaringan Komputer.....	16
2.10.1. Jenis Jaringan Komputer .....	17
2.10.2. Arsitektur Client Server .....	18
2.11. Metode Prototype .....	19
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1. Objek Penelitian .....	20
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	20
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan .....	21
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	21
3.1.4. Deskripsi Tugas .....	22
3.2. Metode Penelitian.....	23
3.2.1. Desain Penelitian .....	23
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	24
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	25
3.2.4. Pengujian Software.....	28
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan .....	29
3.3.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	29
3.3.2. <i>Activity diagram</i> .....	35
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1. Perancangan Sistem .....	41
4.1.1. Tujuan perancangan sistem .....	41

4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	42
4.1.3. Perancangan sistem yang diusulkan .....	42
4.2 Perancangan Database .....	66
4.2.1 Normalisasi.....	66
4.3 Perancangan Antar Muka .....	68
4.3.1 Struktur menu .....	68
4.3.2 Perancangan Input.....	69
4.3.3 Perancangan Output.....	71
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan .....	75
4.5 Pengujian .....	75
4.5.1 Rencana Pengujian.....	75
4.5.2 Kasus Dan Hasil Pengujian.....	77
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	93
4.6 Implementasi .....	94
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak .....	94
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	94
4.6.3 Implementasi Basis Data .....	95
4.6.4 Implementasi Antar Muka .....	97
4.6.5 Implementasi Instalasi Progam .....	105
4.6.6 Penggunaan Program.....	112
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	120
5.1. Kesimpulan.....	120
5.2. Saran .....	120
DAFTAR PUSTAKA .....	122