

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.4.1. Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2. Kegunaan Akademis	7
1.5. Batasan Masalah.....	8
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	8

1.6.1.	Lokasi Penelitian	9
1.6.2.	Waktu Penelitian.....	9
1.7.	Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI		12
2.1.	Penelitian Terdahulu.....	12
2.2.	Konsep Dasar Sistem.....	15
2.2.1.	Pengertian Sistem.....	16
2.2.2.	Elemen Sistem.....	16
2.2.3.	Klasifikasi Sistem	18
2.3.	Konsep Dasar Informasi	19
2.3.1.	Pengertian Informasi	20
2.3.2.	Siklus Informasi	20
2.3.3.	Nilai Informasi.....	20
2.3.4.	Kualitas Informasi	21
2.4.	Konsep Dasar Data.....	22
2.4.1.	Hirarki Data	23
2.4.2.	Pengolahan Data.....	24
2.5.	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	24
2.5.1.	Pengertian Sistem Informasai.....	25
2.5.2.	Komponen Sistem Informasi.....	25
2.6.	Pengertian Persediaan Barang.....	26
2.6.1.	Jenis-Jenis Persediaan Barang.....	27
2.6.2.	Pemilikan Persediaan Barang.....	27

2.6.3.	Harga Pokok Persediaan	30
2.6.4.	Akibat Kesalahan Mencatat Persediaan	31
2.7.	Perangkat Lunak Pendukung	32
2.7.1.	Web Server	32
2.7.2.	MySQL	32
2.7.3.	Sublime Text	32
2.8.	Bahasa Pemograman	32
2.8.1.	HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	33
2.8.2.	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	33
2.8.3.	CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	33
2.8.4.	Codeigniter	34
2.9.	<i>Database dan Database Management System</i>	35
2.9.1.	Bahasa Basis Data	35
2.9.2.	<i>Database Management System</i>	36
2.10.	Pengertian UML	36
2.10.1.	Tujuan UML diantaranya adalah :	37
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		39
3.1	Objek Penelitian	39
3.1.1	Sejarah	39
3.1.2	Visi Misi	40
3.1.3	Struktur Organisasi	40
3.1.4	Deskripsi Tugas	41
3.2	Metode Penelitian	43

3.2.1	Desain Penelitian	43
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	43
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	45
3.2.4	Pengujian Software	48
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	48
3.3.1	<i>Use case diagram</i>	49
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	56
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		62
4.1.	Perancangan Sistem	62
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	62
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	62
4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan	63
4.2.	Perancangan Antar Muka	80
4.2.1.	Struktur Menu.....	80
4.2.2.	Perancangan Input.....	85
4.2.3.	Perancangan Output.....	94
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	97
4.4.	Pengujian.....	97
4.4.1.	Rencana Pengujian.....	98
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	99
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	102
4.5.	Implementasi.....	102

4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	102
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras	103
4.5.3. Implementasi Basis Data	103
4.5.4. Implementasi Antar Muka	110
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	119
4.5.6. Penggunaan Program	123
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	130
5.1. Kesimpulan	130
5.2. Saran.....	132
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	