

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.4.1 Kegunaan Praktis	5
1.4.2 Kegunaan Akademis	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 Konsep Dasar Sistem	12
2.3 Konsep Dasar Informasi	14

2.3.1	Definisi Data	15
2.3.2	Definisi Informasi	16
2.3.3	Kualitas Informasi	16
2.3.4	Siklus Informasi	17
2.4	Pemrograman PHP	18
2.5	XAMPP	18
2.6	MySQL	19
2.7	Persediaan	20
2.8	Koperasi	21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		23
3.1	Objek Penelitian	23
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	24
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	25
3.1.4	Deskripsi Tugas	26
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	29
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	29
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	29
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	31
a	Diagram Use Case	31
b	<i>Scenario Use Case</i>	31
c	<i>Activity Diagram</i>	31
d	<i>Sequence Diagram</i>	32
3.2.4	Pengujian Software	32
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	33
3.3.1	Use Case Diagram	33

3.3.1.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya	34
3.3.1.2	Definisi Use Case dan Deskripsinya	35
3.3.1.3	Skenario Use Case	35
3.3.2	Activity Diagram.....	40
3.3.3	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	42
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1	Perancangan Sistem.....	44
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	44
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	44
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	45
4.1.3.1	Use Case Diagram	45
a)	Definisi Aktor Dan Deskripsinya.....	46
b)	Definisi Use Case dan Desikripsinya.....	46
c)	Skenario <i>use case</i>	47
4.1.3.2	Activity Diagram	52
4.1.3.3	Class Diagram	55
4.1.3.4	Sequence Diagram.....	56
4.1.3.5	Deployment Diagram	59
4.2	Perancangan Basis Data	60
4.3	Perancangan Antar Muka	61
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	68
4.5	Pengujian	69
4.5.1	Rencana Pengujian	69
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	70
4.6.3	Kesimpulan dan Hasil Pengujian	71
4.1	Implementasi	72
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	72
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	73
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	74
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	105
4.6.5	Implementasi Instalasi Program.....	110

4.6.6	Penggunaan Program	120
4.6.6.1	Penggunaan Program Oleh Admin.....	120
4.6.6.2	Penggunaan Program Oleh Ketua Umum	120
4.6.6.3	Penggunaan Program Oleh Gudang	120
4.6.6.4	Penggunaan Program Oleh Supplier	121
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	122
5.1	Kesimpulan.....	122
5.2	Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN	126