

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan akademis	5
1.4.2. Kegunaan praktis.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Pengertian Sistem	10
2.2.1 Karakteristik Sistem.....	12
2.2.2. Klasifikasi Sistem	12
2.2.3. Element Sistem	12
2.3 Pengertian Konsep Dasar Informasi.....	15
2.4 Sistem Informasi	15
2.5 Pengertian Persediaan	16

2.5	Pengertian Persediaan	16
2.5.1	Pengertian Pemesanan	16
2.5.2	Pengertian Produksi.....	16
2.5.3	Pengertian Gudang	16
2.6	Pengertian web	17
2.7	Perangkat Lunak Pendukung	17
2.7.1	MySQL.....	17
2.7.2.	XAMPP	17
BAB III	OBJEK DAN METODE PENELITIAN	18
3.1.	Objek Penelitian	18
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	18
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	19
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	20
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	21
3.2.	Metode Penelitian.....	23
3.2.1.	Desain Penelitian.....	23
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	23
3.2.2.1.	Sumber Data Primer	24
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder.....	24
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	24
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem.....	25
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem.....	25
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	29
3.2.4.	Pengujian Software	30
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	32
3.3.1.	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	32
3.3.2	Use Case Diagram.....	32
3.3.2.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	34
3.3.2.2	Definisi Use Case dan Deskripsinya	35
3.3.3.	Skenario Use Case.....	35
3.3.4	Activity Diagram	41

3.3.5	Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	47
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1.	Perancangan Sistem.....	48
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	48
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	48
4.1.3.	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	49
4.1.3.1.	Use Case Diagram.....	49
4.1.3.2.	Skenario Use Case Yang Diusulan	51
4.1.3.3.	Activity Diagram.....	55
4.1.3.4.	Sequence Diagram	59
4.1.4.	Perancangan Data.....	62
4.1.4.1.	Class Diagram	62
4.1.4.2.	Object Diagram	63
4.1.4.3.	Deployment Diagram	64
4.1.4.4.	Component Diagram	65
4.2.	Perancangan Antar Muka	65
4.2.1.	Struktur Menu	66
4.2.2.	Perancangan Input.....	67
4.2.3.	Perancangan Output	69
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	70
4.4.	Pengujian	71
4.4.1.	Rencana Pengujian	71
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	72
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	78
4.5.	Implementasi	78
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	78
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	79
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	79
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	84
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	87
4.5.6.	Penggunaan Program	90

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	