

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I 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	4
1.3 Maksud dan Tujuan	5
1.3.1 Maksud.....	5
1.3.2 Tujuan	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis	6
1.4.2 Kegunaan Akademis	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.2.1 Sistem.....	10
2.2.2 Informasi	14
2.2.3 Sistem Informasi	17

2.2.4	Sistem Informasi Gudang.....	18
2.3	Perangkat Lunak Pendukung	19
2.3.1	PHP	19
2.3.2	CSS.....	19
2.3.3	HTML	20
2.3.4	MySQL.....	20
2.3.5	XAMPP	20
2.3.6	Sublime Text 3	21
2.3.7	Google Chrome	21
2.4	Perangkat Keras Pendukung.....	21
2.5	Jaringan Komputer	21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	24	
3.1	Objek Penelitian	24
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	26
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	27
3.2	Metode Penelitian.....	29
3.2.1	Desain Penelitian.....	29
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	31
3.2.4	Pengujian Software	35
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	35
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	35
3.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	37
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i>	38
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	41
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45	
4.1	Perancangan Sistem.....	45
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	45
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	45
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	46

4.1.4	Perancangan Data.....	55
4.2	Perancangan Antar Muka	58
4.2.1	Struktur Menu	58
4.2.2	Perancangan Input.....	60
4.2.3	Perancangan Output	63
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	64
4.4	Pengujian	65
4.4.1	Rencana Pengujian	65
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	67
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	77
4.5	Implementasi	78
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	78
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	78
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	79
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	87
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	90
4.5.6	Penggunaan Program	94
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	109
5.1	Kesimpulan.....	109
5.2	Saran	109

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN