

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Kegunaan penelitian	3
1.5.1 Kegunaan Praktis	3
1.5.2 Kegunaan Akademis	3
1.6 Batasan Masalah	4
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	4
1.7.1 Lokasi Penelitian	4
1.7.2 Waktu Penelitian	5
1.8 Sistematika Penelitian	5
BAB II	7
LANDASAN TEORI	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Konsep Dasar Sistem	8
2.2.1 Elemen Sistem	8
2.2.2 Klasifikasi Sistem	10

2.2.3	Analisis Sistem.....	11
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	11
2.3.1	Kualitas Informasi	12
2.4	Sistem Informasi.....	13
2.4.1	Komponen Sistem Informasi.....	13
2.4.2	Karakteristik Sistem Informasi.....	14
2.5	Inventory	15
2.6	Perangkat Lunak Pendukung.....	16
2.6.1	Xampp.....	16
2.6.2	Sublime Text	16
2.6.3	PHP MyAdmin	17
2.7	Jaringan Komputer.....	17
2.7.1	Jenis Jaringan	17
2.7.2	Topologi Jaringan	18
BAB III.....		20
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		20
3.1	Objek Penelitian	20
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.1.2	Visi dan Misi	20
3.1.3	Struktur Organisasi	20
3.1.4	Deskripsi Tugas	21
3.2	Metode Penelitian	22
3.2.1	Desain Penelitian	22
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	22
3.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	24
3.3.4	Pengujian Software.....	26
3.4	Analisis Sistem Berjalan	27
3.4.1	Use Case Diagram	28
3.4.2	Activity Diagram	34
3.4.3	Evaluasi Sistem	38
BAB IV.....		39

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Perancangan Sistem	39
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	39
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	39
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	40
4.1.3.1 Use case diagram.....	40
4.1.3.2 Activity Diagram.....	45
4.1.3.3 Class Diagram	48
4.1.3.4 Sequence Diagram	49
4.1.3.5 Deployment Diagram	53
4.2 Perancangan Database Diagram	53
4.3 Perancangan Antar Muka	56
4.3.1 Perancangan input	57
4.3.2. Perancangan output	64
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	67
4.5 Pengujian	67
4.5.1 Rencana pengujian	68
4.5.2 Kasus dan hasil pengujian.....	69
4.5.3 Kesimpulan hasil pengujian	72
4.6 Implementasi.....	72
4.6.1 Implementasi perangkat lunak	73
4.6.2 Implementasi perangkat keras.....	73
4.6.3 Implementasi basis data	74
4.6.4 Implementasi antar muka	77
4.6.5 Implementasi instalasi program	78
4.6.5 Penggunaan program.....	80
BAB V.....	87
KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88

LAMPIRAN.....89