

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II	8
LANDASAN TEORI	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Konsep Dasar Sistem	9
2.2.1 Pengertian Sistem	10
2.2.2 Elemen Sistem	10

2.2.3	Karakteristik Sistem	12
2.2.4	Klasifikasi Sistem	14
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	15
2.3.1	Pengertian Informasi.....	15
2.3.2	Siklus Informasi.....	16
2.3.3	Kualitas Informasi	17
2.3.4	Karakteristik Informasi.....	18
2.3.5	Nilai Informasi (<i>value of information</i>).....	20
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	21
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi.....	21
2.4.3	Komponen-Komponen Sistem Informasi	23
2.5	Definisi Yang Berkaitan Dengan Judul	25
2.5.1	<i>Warehouse Management System</i>	25
2.5.2	<i>Desktop</i>	28
2.6	Perangkat Lunak Pendukung	29
2.6.1	Pengertian <i>XAMPP</i>	29
2.6.2	Pengertian <i>MySQL</i>	30
2.6.3	Pengertian <i>Netbeans</i>	30
2.6.4	Pengertian <i>Java Development Kit (JDK)</i>	31
2.6.5	Pengertian <i>Java Runtime Environment (JRE)</i>	31
2.6.6	Pengertian <i>Microsoft Visio</i>	31
2.7	Jaringan Komputer.....	32
2.7.1	Jenis-Jenis Jaringan	32
BAB III	34
OBJEK DAN METODE PENELITIAN	34
3.1	Objek Penelitian.....	34
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	34
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	35
3.1.4	Deskripsi Tugas	35
3.2	Metode Penelitian.....	36

3.2.1 Desain Penelitian	37
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	38
3.2.2.1 Sumber Data Primer.....	38
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder	38
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	39
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....	39
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	40
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	41
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	42
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	42
3.3.1 Analisis Dokumen Yang Berjalan.....	42
3.3.2 Analisis Prosedur Yang Berjalan	45
3.3.2.1 <i>Flow Map</i> Yang Berjalan.....	48
3.3.2.2 Diagram Konteks Yang Berjalan.....	51
3.3.2.3 <i>Data Flow Diagram</i> Yang Berjalan.....	52
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	54
BAB IV	56
HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Perancangan Sistem	56
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	56
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	56
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan	57
4.1.3.1 <i>Flow Map</i> Yang Diusulkan	60
4.1.3.2 Diagram Konteks Yang Diusulkan	64
4.1.3.3 <i>Data Flow Diagram</i> Yang Diusulkan	64
4.1.3.4 Kamus Data.....	68
4.1.4 Perancangan Basis Data	70
4.1.4.1 Normalisasi	71
4.1.4.2 ERD	74
4.1.4.3 Relasi Tabel	74

4.1.4.4 Struktur <i>File</i>	76
4.1.4 Kodifikasi.....	83
4.2 Perancangan Antar Muka	85
4.2.1 Struktur Menu	85
4.2.2 Perancangan <i>Input</i>	86
4.2.3 Perancangan <i>Output</i>	91
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	92
4.4 Pengujian.....	92
4.4.1 Rencana Pengujian	93
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	94
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	98
4.5 Implementasi.....	98
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	99
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....	99
4.5.3 Implementasi Basis Data.....	100
4.5.4 Implementasi Antar Muka	104
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....	112
4.5.6 Penggunaan Program	121
BAB V.....	133
KESIMPULAN DAN SARAN	133
5.1 Kesimpulan	133
5.2 Saran	134
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	