

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
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	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Praktis	5
1.4.2 Kegunaan Akademis	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	10
2.2.2 Karakteristik Sistem	11

2.3	Konsep Dasar Informasi	14
2.3.1	Pengertian Informasi	15
2.3.2	Kualitas Informasi	15
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.4.1	Komponen Sistem Informasi.....	17
2.4.2	Kegiatan Sistem Informasi	17
2.4.3	Tujuan Pembangunan Sistem Informasi	18
2.4.4	Manfaat Sistem Informasi	18
2.5	Definisi / Pengertian dari Penelitian.....	19
2.5.1	Pengertian Barang	19
2.5.2	Pengertian Distribusi dan Distributor.....	19
2.6	Pengenalan Jaringan Komputer	20
2.7	Pengenalan Website dan Internet	21
2.7.1	Pengenalan Website	21
2.7.2	Pengenalan Internet.....	22
2.8	Perangkat Lunak Pendukung	23
2.8.1	Pengenalan <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	23
2.8.2	Pengenalan MySQL	24
2.8.3	Pengenalan Dreamweaver	25
BAB III	OBJEK DAN METODE PENELITIAN	26
3.1	Objek Penelitian	26
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	26
3.1.2	Visi Dan Misi Perusahaan.....	27
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	27
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	28
3.2	Metode Penelitian	29
3.2.1	Desain Penelitian.....	29
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.2.1	Sumber Data Primer	30
3.2.3	Sumber Data Sekunder.....	30

3.2.4	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	31
3.2.4.1	Metode Pendekatan Sistem	31
3.2.4.2	Metode Pengembangan Sistem	31
3.2.4.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan S	32
3.2.5	Pengujian Software	34
3.3	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	35
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	35
3.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	36
3.3.2.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya	36
3.3.2.2	Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya	37
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i>	37
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	41
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Berjalan	43
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1	Perancangan Sistem	46
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	46
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	46
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	47
4.1.3.1	<i>Use case diagram</i>	47
4.1.3.2	Skenario <i>use case</i>	50
4.1.3.3	<i>Activity diagram</i>	55
4.1.3.4	<i>Sequence diagram</i>	60
4.1.4	Perancangan Data	63
4.1.4.1	<i>Class diagram</i>	63
4.1.4.2	<i>Object Diagram</i>	64
4.1.4.3	<i>Deployment diagram</i>	65
4.1.4.4	<i>Component Diagram</i>	65
4.2	Perancangan Antar Muka	65
4.2.1	Struktur menu	66
4.2.2	Perancangan input	69

4.2.3 Perancangan output	73
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	77
4.4 Pengujian	78
4.4.1 Rencana pengujian	78
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian	79
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian	83
4.5 Implementasi	83
4.5.1 Implementasi perangkat lunak	84
4.5.2 Implementasi perangkat keras	84
4.5.3 Implementasi basis data	85
4.5.4 Implementasi antar muka	89
4.5.5 Implementasi instalasi program	92
4.5.6 Penggunaan program	95

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran	98

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN