

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Masalah 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	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1. Lokasi	7
1.6.2. Waktu Penelitian	8
1.7. Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Konsep Dasar Sistem	11

2.3. Karakteristik Sistem	11
2.4. Konsep Dasar Data dan Informasi	13
2.4.1. Data	14
2.4.2. Informasi	14
2.4.1.Data	14
2.5. Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.5.1. Komponen Sistem Informasi	17
2.5.2. Tujuan Pembangunan Sistem Informasi	17
2.5.3. Manfaat Sistem Informasi	18
2.6. Pengertian Tentang Objek Penelitian	18
2.6.1. Pengertian Konveksi	18
2.6.2. Pengertian Prodduksi	19
2.6.3. Pengertian Pemesanan	19
2.7. Metode Pengembangan Sistem	20
2.8. Prototyping Model	20
2.8.1. Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	23
2.8.2. Tahap Analisis	24
2.9. Pengertian <i>Database Management System</i>	25
2.10. Pengertian Dasar Internet	26
2.10.1. Internet	27
2.10.2. <i>World wide web</i> (WWW)	27
2.10.3. <i>Website</i>	28
2.11. Pemograman Berbasis <i>Web</i>	29
2.11.1. <i>Hypertext Preprocessor</i>	29
2.11.2. <i>Cascading Style Sheet</i>	29
2.11.3. <i>Javascript</i>	30
2.11.4. <i>Hypertext Markup Language</i>	30
2.12. Jaringan Komputer	31
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	32
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	32

3.1.2	Visi Dan Misi Perusahaan	33
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	34
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	34
3.2	Metode Penelitian.....	36
3.2.1	Desain Penelitian.....	36
3.2.2	Jenis Dan Metode Pengumpulan Data	36
3.2.3	Metode Dan Pendekatan Sistem.....	38
3.2.4	Pengujian Software	41
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	42
3.3.1	Analisis Prosedur Yang Berjalan	43
3.3.2	<i>Use Case</i> Diagram.....	43
3.3.3	Skenario use case	45
3.3.4	Activity Diagram.....	53
3.3.5	Evaluasi sistem yang berjalan	60
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Perancangan Sistem.....	61
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	61
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	61
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	62
4.1.4	Perancangan Data.....	88
4.2	Perancangan Antar Muka	91
4.2.1	Struktur Menu	91
4.2.2	Perancangan Input.....	92
4.2.3	Perancangan Output	96
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	99
4.4	Pengujian	99
4.4.1	Rencana Pengujian.....	100
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	101
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	105
4.5	Implementasi	105
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	106

4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	106
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	107
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	110
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	113
4.5.6	Penggunaan Program	115

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	123
5.2	Saran.....	124

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN