

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
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 Penelitian.....	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
2.2.1. Elemen Sistem	12
2.2.2. Karakteristik Sistem	14
2.2.3. Klasifikasi Sistem	16
2.3. Data	17
2.3.1. Sumber Data.....	18
2.4. Konsep Dasar Informasi	18
2.4.1. Kualitas Informasi	19
2.4.2. Nilai Informasi	21
2.4.3. Ciri – Ciri Informasi	21
2.5. Sistem Informasi	22
2.5.1. Pengertian Sistem Informasi	22
2.5.2. Manfaat Sistem Informasi	23
2.5.3. Komponen Sistem Informasi	23
2.6. Pengertian Produksi	25
2.6.1. Pengertian Sistem Informasi Produksi	26

2.6.2. Komponen Model Produksi	28
2.6.3. Komponen Basis Data Produksi.....	29
2.7. Pengertian Website	30
2.8. Analisis & Perancangan Sistem.....	31
2.8.1. Perancangan Sistem	30
2.9. Perangkat Lunak Pendukung.....	35
2.9.1. <i>Sublime Text</i>	35
2.9.2. PHP (<i>Personal Home Page</i>).....	36
2.9.3. MySQL (<i>My Structure Query Language</i>).....	36
2.9.4. XAMPP	37

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....	38
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	38
3.1.2. Visi Dan Misi Perusahaan	39
3.1.2.1. Visi	39
3.1.2.2. Misi.....	40
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	40
3.1.4. Deskripsi Tugas	40
3.2. Metode Penelitian	41
3.2.1. Desain Penelitian	41
3.2.2. Jenis Dan Metode Pengumpulan Data	41
3.2.3. Sumber Data Primer.....	42
3.2.4. Sumber Data Sekunder	42

3.2.5. Metode dan Pendekatan Sistem.....	43
3.2.6. Metode Pengembangan Sistem.....	44
3.2.7. Alat Bantu Analisis Perancangan	47
3.2.8. Pengujian Software.....	49
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan	50
3.3.1. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	50
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	55
3.3.3. Definisi Aktor Dan Deskripsinya	54
3.3.4. Definisi Use Case Dan Deskripsinya.....	54
3.3.5. Skenario Use Case.....	55
3.3.6. <i>Activity Diagram</i>	59
3.3.7. Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	62
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Perancangan sistem.....	63
4.1.1. Tujuan percangan sistem.....	63
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	63
4.1.2.1. <i>Use case diagram</i>	64
4.1.2.2. <i>Activity diagram</i>	71
4.1.2.3. <i>Class diagram</i>	76
4.1.2.4. <i>Sequence diagram</i>	77
4.2. Perancangan Antar Muka	82
4.2.1. Struktur menu	83
4.2.2. Perancangan input	83

4.2.3. Perancangan output.....	89
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	91
4.4. Pengujian	91
4.4.1. Rencana pengujian	92
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian	92
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	95
4.5. Implementasi	96
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	96
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	96
4.5.3. Implementasi basis data	97
4.5.4. Implementasi antar muka	102
4.5.5. Implementasi instalasi program	105
4.5.6. Penggunaan program.....	107

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	116
5.2. Saran	117

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN