

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1.	Latar Belakang Penelitian	1
1.2.	Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1.	Identifikasi Masalah	3
1.2.2.	Rumusan Masalah	4
1.3.	Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1.	Maksud Penelitian	5
1.3.2.	Tujuan Penelitian	5
1.4.	Kegunaan Penelitian	6
1.4.1.	Kegunaan Praktis	6
1.4.2.	Kegunaan Akademis	6

1.5.	Batasan Masalah.....	7
1.6.	Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.6.1.	Lokasi.....	8
1.6.2.	Waktu Penelitian.....	8
1.7.	Sistematika Penulisan.....	11
BAB II LANDASAN TEORI		
2.1.	Penelitian Terdahulu.....	13
2.2.	Pengertian Sistem	15
2.2.1.	Karakteristik Sistem.....	16
2.2.2.	Klasifikasi Sistem.....	17
2.3.	Pengertian Informasi.....	18
2.3.1.	Siklus Informasi	19
2.3.2.	Kualitas Informasi.....	19
2.3.3.	Nilai Informasi.....	20
2.4.	Pengertian Sistem Informasi	21
2.4.1.	Komponen Sistem Informasi.....	21
2.4.2.	Kegiatan Sistem Informasi	23
2.5.	Pengertian Kerja.....	23
2.5.1.	Pengertian praktek kerja lapangan	24
2.6.	Perangkat Lunak Pendukung	25
2.6.1.	Pengertian Web Server	25
2.6.2.	Pengertian MySQL.....	25

2.7.	Bahasa Pemograman.....	26
2.7.1.	Pengertian HTML (HyperText Markup Language)	26
2.7.2.	Pengertian CSS (Cascading Style Sheet)	26
2.7.3.	Pengertian PHP	27

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1.	Objek Penelitian.....	28
3.2.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	28
3.2.2.	Visi dan Misi Perusahaan	29
3.2.3.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	30
3.2.4.	Deskripsi Tugas	31
3.2.	Metode Penelitian	37
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	39
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	39
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem.....	39
3.2.3.2.	Meteode Pengembangan Sistem.....	40
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	40
3.2.4.	Pengujian Software	43
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	43

3.3.1. Analisis dokumen	44
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan	46
3.3.2.1. Flow map.....	49
3.3.2.2. Diagram konteks	53
3.3.2.3. Data flow diagram.....	54
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan	57

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem.....	60
4.1.1. Tujuan perancangan system.....	60
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	61
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan	61
4.1.3.1. Flow map.....	64
4.1.3.2. Diagram konteks	67
4.1.3.3. Data flow diagram	67
4.1.3.4. Kamus data	72
4.1.4. Perancangan basis data.....	75
4.1.4.1. Normalisasi.....	75
4.1.4.2. Relasi table	78
4.1.4.3. ERD	79
4.1.4.4. Struktur file	80
4.1.4.5. Kodifikasi	94
4.2. Perancangan Antar Muka	94

4.2.1. Struktur menu.....	94
4.2.2. Perancangan input.....	96
4.2.3. Perancangan output.....	105
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	111
4.4. Pengujian.....	112
4.4.1. Rencana pengujian.....	112
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian	112
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	112
4.5. Implementasi	113
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	113
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	113
4.5.3. Implementasi basis data	114
4.5.4. Implementasi antar muka	127
4.5.5. Implementasi instalasi program	132
4.5.6. Penggunaan program.....	132

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	157
5.2. Saran	158

Daftar Pustaka

LAMPIRAN