

## DAFTAR ISI

### **LEMBAR PENGESAHAN**

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	ix

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1. Maksud.....	3
1.3.2. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek.....	3

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Pengertian Sistem Informasi.....	5
2.2. Komponen Sistem Informasi.....	6
2.3. Pendaftaran.....	6
2.4. Yayasan.....	7

2.5.	Alat Bantu Analisis Sistem.....	7
2.5.1.	Flowmap .....	7
2.5.2.	Diagram Konteks.....	8
2.5.3.	Data Flow Diagram (DFD) .....	8
2.5.4.	Kamus Data.....	9
2.5.5.	Basis Data.....	9
2.5.6.	Normalisasi.....	9
2.5.7.	Entity Relationship Data (ERD).....	9
2.6.	Perangkat Lunak Pendukung.....	11
2.6.1.	Delphi 7.....	11
2.6.2.	MySQL.....	11
2.7.	<i>Client-Based Architecture</i> .....	12

### **BAB III PROFIL PERUSAHAAN**

3.1.	Objek Penelitian.....	13
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	13
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	13
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	15
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	15
3.2.	Metode Penelitian.....	18
3.2.1.	Analisis dan Perancangan Terstruktur.....	18
3.2.2.	Desain Penelitian.....	19
3.2.3.	Metode Pengumpulan Data.....	19

### **BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK**

4.1.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	20
------	------------------------------------	----

4.1.1.	Analisis Dokumen.....	20
4.1.2.	Analisis Prosedur yang Berjalan.....	21
4.1.3.	Flowmap.....	23
4.1.4.	Diagram Konteks.....	24
4.1.5.	DFD .....	25
4.1.6.	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	25
4.2.	Perancangan Sistem.....	26
4.2.1.	Tujuan perancangan sistem.....	26
4.2.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	26
4.2.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan .....	26
4.2.4.	Flowmap.....	28
4.2.5.	Diagram Konteks.....	29
4.2.6.	DFD .....	30
4.3.	Perancangan Antar Muka.....	30
4.3.1.	Struktur menu.....	30
4.3.2.	Perancangan input.....	32
4.3.3.	Perancangan output.....	37
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	38

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1.	Kesimpulan.....	39
5.2.	Saran.....	39

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**