

# DAFTAR ISI

## LEMBAR PENGESAHAN

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

## BAB 1 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.....	4
1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek.....	4

## BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem .....	6
2.1.1 Elemen Sistem .....	6
2.1.2 Klasifikasi Sistem .....	7
2.2 Informasi .....	10
2.3 Sistem Informasi .....	10
2.4 <i>Flowmap</i> .....	10

2.5 Data .....	11
2.6 Diagram Konteks .....	11
2.7 <i>Data Flow Diagram</i> .....	11
2.8 Kamus Data.....	12
2.9 Skema Relasi.....	12
2.10 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	13
2.11 PHP .....	14
2.12 <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> .....	14
2.13 HTML .....	15
2.14 Internet .....	15

### **BAB III PROFIL PERUSAHAAN**

3.1 Objek Penelitian .....	17
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	17
3.1.2 Logo Perusahaan .....	18
3.1.3 Visi dan Misi Perusahaan .....	19
3.1.4 Struktur Organisasi .....	20
3.1.5 Deskripsi Pekerjaan .....	20
3.2 Metode Penelitian.....	27
3.2.1 Desain Penelitian.....	27
3.2.2 Metode Pengumpulan Data .....	28
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	29
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan .....	30
3.3.1 <i>Flowmap</i> yang Berjalan .....	31
3.3.2 Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	33

## **BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK**

4.1 Perancangan Sistem .....	34
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem .....	34
4.1.2 Gambaran Sistem yang Diusulkan .....	35
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan .....	35
4.1.4 Flowmap Yang Diusulkan.....	35
4.1.5 Diagram Konteks .....	37
4.1.6 <i>Data Flow Diagram</i> .....	38
4.1.7 Kamus Data .....	39
4.1.8 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	41
4.1.9 Skema Relasi .....	42
4.2 Perancangan Antarmuka .....	44
4.2.1 Struktur Menu .....	44
4.3 Implementasi dan Hasil.....	44
4.3.1 Perangkat Lunak Pendukung.....	34
4.3.2 Perangkat Keras Pendukung .....	35
4.4 Implementasi Antarmuka .....	34

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran.....	52

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	53
-----------------------------	----

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR


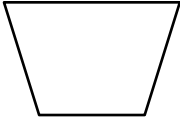

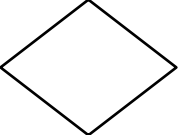

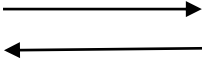
<b>Gambar 3.1</b> Logo Perusahaan B4T .....	18
<b>Gambar 3.2</b> Struktur Organisasi B4T .....	20
<b>Gambar 3.3</b> Desain Penelitian .....	27
<b>Gambar 3.4</b> Metode <i>Waterfall</i> .....	29
<b>Gambar 3.5</b> <i>Flowmap</i> Yang Berjalan .....	31
<b>Gambar 4.1</b> <i>Flowmap</i> yang diusulkan .....	36
<b>Gambar 4.2</b> Diagram Konteks .....	37
<b>Gambar 4.3</b> DFD Level 1 .....	38
<b>Gambar 4.4</b> DFD Level 2 Proses 1 .....	39
<b>Gambar 4.5</b> Entity Relationship Diagram .....	41
<b>Gambar 4.6</b> Skema Relasi .....	42
<b>Gambar 4.7</b> Struktur Menu .....	44
<b>Gambar 4.8</b> Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	46
<b>Gambar 4.9</b> Tampilan Halaman <i>Home</i> .....	47
<b>Gambar 4.10</b> Tampilan Halaman Pengolahan Data Pegawai .....	48
<b>Gambar 4.11</b> Tampilan Halaman Pengolahan Data Bagian .....	48
<b>Gambar 4.12</b> Tampilan Tabel Pegawai .....	49
<b>Gambar 4.13</b> Tampilan Tabel Bagian .....	50
<b>Gambar 4.14</b> Tampilan Hasil Pencarian .....	50

## DAFTAR TABEL


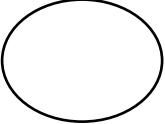
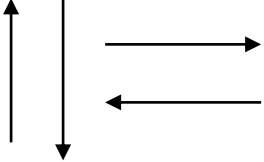
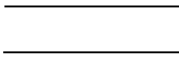
<b>Tabel 1.1</b> Jadwal Kerja Praktek.....	5
--	---

## DAFTAR SIMBOL


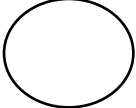
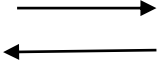
### FLOWMAP

SIMBOL	KETERANGAN
	Simbol Dokumen mewakili dokumen kertas, laporan, dokumen sumber data atau output
	Proses Manual, menunjukkan pekerjaan manual
	Simbol Proses, Menunjukkan kegiatan proses dari operasi program
	Simbol keputusan. Menunjukkan titik bercabang dalam algoritma, dimana arus diarahkan pad satu rangkaian intruksi-intruksi atau lain-lain yang didasarkan pada jawaban (ya atau tidak) suatu pernyataan.
	Penyimpanan Data ( Arsip komputerisasi). Menunjukkan input atau output dengan menggunakan hardisk.
	Arah Arus Data. Menunjukkan informasi yang masuk atau keluaran dari proses bagian dan antar penyimpanan.

## DATA FLOW DIAGRAM (DFD)

SIMBOL	KETERANGAN
	Satuan luar, satuan kesatuan atau entitas terlibat
	Proses : simbol proses atau kegiatan yang dilakukan oleh orang atau mesin komputer
	Arah Arus Data. Arus informasi yang masuk dan keluaran antar prose bagian dan antar penyimpanan
	Simpanan data simbol daru media penyimpanan data

## DIAGRAM KONTEKS

SIMBOL	KETERANGAN
	Entity Terlibat
	Proses (mewaliki sistem yang ada)
	Arus data