

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	2
1.2.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.3.1 Maksud.....	4
1.3.2 Tujuan .....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.1 Elemen Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	8

2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	11
2.2 Pengertian Informasi .....	12
2.2.1 Kualitas Informasi .....	12
2.2.2 Nilai Informasi .....	13
2.2.3 Siklus Informasi .....	14
2.3 Pengertian Sistem Informasi .....	15
2.3.1 Komponen Sistem Informasi .....	16
2.4 Metode Pendekatan Sistem .....	17
2.4.1 <i>Flow Map</i> .....	17
2.4.2 Diagram Konteks .....	17
2.4.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	17
2.4.4 Kamus Data .....	19
2.5 Pengertian Analisis.....	19
2.6 Pengertian Pelayanan .....	20
2.7 Pengertian Data .....	20

**BAB III PROFIL PERUSAHAAN DAN KONDISI SISTEM YANG SEDANG BERJALAN**

3.1 Objek Penelitian .....	22
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	22
3.1.1.1 Latar Belakang Pembentukan UPTB PUSDALISBANG .....	24
3.1.1.2 Maksud dan Tujuan Pembentukan UPTB PUSDALISBANG .....	24

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3 Struktur Organisasi .....	26
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	26
3.2 Metode Penelitian.....	28
3.2.1 Desain Penelitian.....	28
3.2.2 Jenis dan Pengumpulan Data .....	28
3.2.2.1 Sumber Data Primer .....	29
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder .....	29
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	29
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan .....	30
3.3.1 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....	33

## **BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK**

4.1 Perancangan Sistem .....	35
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem .....	35
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	36
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	37
4.1.3.1 <i>Flow Map</i> Sistem yang Diusulkan .....	37
4.1.3.2 Diagram Konteks Sistem yang Diusulkan .....	38
4.1.3.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	39
4.1.3.2 Kamus Data.....	40
4.2 Perancangan Antar Muka .....	41
4.2.1 Struktur Menu .....	41
4.2.2 Perancangan <i>Input</i> .....	42

4.2.3 Perancangan <i>Output</i> .....	43
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48
<b>LAMPIRAN</b>	