DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR …….....i

DAFTAR ISI ……iii

DAFTAR GAMBAR ……vi

DAFTAR TABEL ……..viii

DAFTAR SIMBOL ……...…ix

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek ……...1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ……...2

1.2.1 Identifikasi Masalah ……...…….2

1.2.2 Perumusan Masalah ……...…….3

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan ……...3

1.3.1 Maksud ……3

1.3.2 Tujuan …….....3

1.4 Batasan Masalah ……4

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Lapangan …….....4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem ……...……..5

2.1.1. Elemen Sistem ……...…….5

2.1.2. Karakteristik Sistem ……...…….8

2.1.3. Klasifikasi Sistem ……...…..10

2.2. Pengertian Informasi ……..11

2.3. Sistem Informasi ……12

2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ……..12

2.4.1. Flowmap ……...……12

2.4.2. Diagram Konteks ……...……...12

2.4.3. Data Flow Diagram ……...……13

2.5. Data ……14

2.5.1. Pengertian Sistem Informasi Data pegawai

Berbasis Intranet ……15

2.5.2. Pengertian Intranet ……..…….15

2.5.3. Pengertian Web Server ……...……..16

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1.Profil Perusahaan ……18

3.1.1. Sejarah Instansi ……...……..20

3.1.2. Visi dan Misi ……...……..23

3.1.3. Badan Hukum Instansi …...……...25

3.2.Struktur Organisasi …….26

3.3.Deskripsi Kerja ……...29

3.3.1. Fungsi Kerja Unit LIPI ……..……..29

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1.Analisis Sistem yang Berjalan ……....31

4.2.1. Analisis Dokumen …….31

4.2.2. Analisis Prosedur yang berjalan ……...……33

4.1.2.1. Flow Map yang Sedang Berjalan ……33

4.1.2.2. Diagram konteks …….39

4.1.2.3. DFD yang Sedang Berjalan ……40

4.2.3. Evaluasi Sistem ……...……..43

4.2. Usulan Perancangan Sistem ……...44

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem ……..44

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan …….45

4.2.2.1. Flow Map yang Diusulkan …….46

4.2.2.2. Diagram Konteks ……...49

4.2.2.3. Data Flow Diagram ……49

4.2.2.4. Kamus Data ……53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5..1.Kesimpulan ……56

5..2.Saran ……...…56

DAFTAR PUSTAKA