DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL LAPORANKERJA PRAKTEK LAPANGAN

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR…… i

DAFTAR ISI…… ii

DAFTAR GAMBAR …….. v

DAFTAR TABEL…… vi

DAFTAR SIMBOL……..……... vii

DAFTAR LAMPIRAN……..…… ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan...…… 1

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah…….

1.2.1 Identifikasi Masalah…….. 2

1.2.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan……... 2

1.4 Batasan Masalah…… 3

1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek…….. 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem Informasi…...…….. 4

2.1.1 Konsep Dasar Sistem..... 4

2.1.2 Konsep Dasar Informasi..... 4

2.1.3 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 5

2.2 Komponen dan Elemen Sistem Informasi…… 5

2.2.1 Komponen Sistem Informasi 5

2.2.2 Elemen Sistem Informasi..... 7

2.3 Arsitektur dan Klasifikasi Sistem Informasi……. 9

2.3.1 Arsitektur Sistem Informasi……. 9
2.3.2 Klasifikasi Sistem Informasi…… 10
2.4 Flowmap.....…… 11
2.4.1 Pengertian Flowmap…… 11
2.4.2 Cara membuat Flowmap…… 12
2.4.3 Jenis-jenis Flowmap…… 12
2.5 Context Diagram..... 12
2.6 Data Flow Diagram…… 14
2.6.1 Menggambar DFD Level 0…… 16
2.6.2 Penggambaran DFD…… 16

BAB III PROFIL BBPPK Lembang

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan…..……... 18
3.1.1 Visi , Misi dan Strategi …… 19
3.2 Struktur Organisasi.....……... 21
3.3 Deskripsi Kerja..... 22

BAB IV ANALISA PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1 Analisa sistem yang berjalan..... 23
4.1.1 Analisis Dokumen……... 23
4.1.2 Prosedur Sistem Informasi yang Berjalan…..…..... 24
4.1.2.1 Flowmap……... 25
4.1.2.2 Diagram Konteks Sistem yang Berjalan..... 26
4.1.2.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan……. 26
4.2 Usulan Perancangan Sistem……. 27
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem…… 27
4.2.2 Perancangan prosedur yang diusulkan…… 27
4.2.2.1 Prosedur yang diusulkan…….. 27
4.2.2.2 Flowmap……...…… 29

4.2.2.3 Diagram Konteks…….. 30
4.2.2.4 Data Flow Diagram…….. 31
4.2.2.5 Evaluasi Sistem yang Diusulkan…….. 32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan……... 33
5.2 Saran……. 33
DAFTAR PUSTAKA……....

DAFTAR GAMBAR

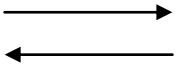
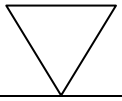
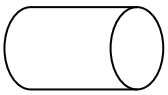
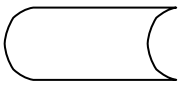
Gambar 2.1	Interaksi Sistem Informasi ……...	7
Gambar 2.2	Hubungan Elemen Sistem Informasi ……..	9
Gambar 2.3	Tingkatan Kunci Memecahkan Masalah ……	10
Gambar 3.1	Struktur Organisasi …….	21
Gambar 4.1	Flowmap Sistem yang Berjalan ……..	25
Gambar 4.2	Diagram Konteks Sistem yang Berjalan …….	26
Gambar 4.3	Flowmap Sistem yang Diusulkan ……	29
Gambar 4.4	Diagram Konteks Sistem yang Diusulkan ……..	30
Gambar 4.5	DFD Sistem yang Diusulkan ……	31

DAFTAR TABEL

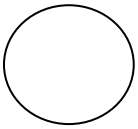
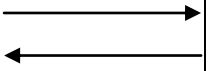
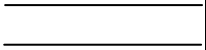
Tabel 1.1 Kegiatan Praktek Kerja Lapangan ……..…… 3

DAFTAR SIMBOL

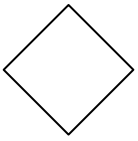
1. Daftar Simbol Flowmap

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1		dokumen	Menunjukkan dokumen input untuk proses manual atau komputer
2		Proses	Kegiatan proses yang dilakukan dengan proses komputerisasi
3		Proses manual	Kegiatan proses yang dilakukan manual
4		Garis alir	Menunjukkan penyimpanan arsip atau dokumen non komputer
5		Data Store	Menunjukkan penyimpanan arsip atau dokumen non komputer
6		DataBase	Tempat penyimpanan data berbasis database
7		Data Elektronik	Menunjukkan laporan data elektronik

2. Daftar Simbol DFD (data Flow Diagram)

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1		Entitas	Menunjukkan bagian luar dari system yang mempunyai hubungan dengan sistem
2		Proses	Menunjukkan proses data/ informasi yang terjadi di dalam system
3		Alir Data	Menunjukkan aliran data yang terjadi
4		File	Media penyimpanan data yang ada pada sistem

3. Daftar Simbol ERD (Entity Relationship Diagram)

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1		Entitas	Menunjukkan bagian luar dari system yang mempunyai hubungan dengan sistem
2		Keputusan	Menunjukkan yang digunakan untuk suatu penyeleksian kondisi di dalam program
3		Alir Data	Menunjukkan penghubung antara entitas dan keputusan

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Persetujuan Izin Praktek Kerja Lapangan
2. Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan
3. Form Penilaian Praktek Kerja Lapangan
4. Surat Penyerahan Hak Eksklusif
5. Form Bimbingan Praktek Kerja Lapangan