DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL **i**

LEMBAR PENGESAHAN **ii**

KATA PENGANTAR **iii**

DAFTAR ISI **v**

DAFTAR TABEL **vii**

DAFTAR GAMBAR **viii**

DAFTAR SIMBOL **ix**

DAFTAR LAMPIRAN **xi**

1. BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan ……. 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ……... 2

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan ……... 2

1.3.1 Maksud Penelitian …….. 2

1.3.1 Tujuan Penelitian ……... 2

1.4 Metodologi Pengembangan Sistem …… 3

1.5 Batasan Masalah …… 4

1.6 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan ……. 4

2. BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem ……..… 6

2.1.1 Elemen Sistem ……. 7

2.1.2 Karakteristik Sistem …… 7

2.2 Pengertian Informasi ……..…… 9

2.3 Pengertian Sistem Informasi ……..… 10

2.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 11

2.4.1 Alat Bantu Analisis 14

3. BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat DISKOMINFO ……. 18

3.2 Visi dan Misi DISKOMINFO 22

3.3 Sasaran Sistem yang di Butuhkan ……..…….. 24
3.4 Struktur Organisasi DISKOMINFO ……... 24
3.5 Functional Area Context 26

4. BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN
4.1 Analisis Sistem yang Berjalan ……..…. 28
4.1.1 Analisis Dokumen 28
4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 29
4.1.2.1 Flow Map 30
4.1.2.2 Diagram Kontek 31
4.1.2.3 Data Flow Diagram 31
4.1.3 Evaluasi Sistem yang berjalan 32
4.2 Usulan Perancangan Sistem 32
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 33
4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 33
4.2.2.1 Flow Map 34
4.2.2.2 Diagram Kontek 36
4.2.2.3 Data Flow Diagram 36
4.2.2.4 Kamus Data 37
4.2.3 Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang 37

5. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan ……... 38
5.2 Saran ……. 38

Daftar Pustaka 39

DAFTAR TABEL

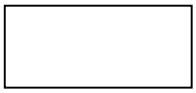
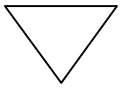
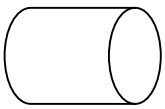
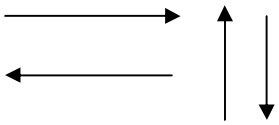
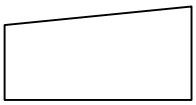
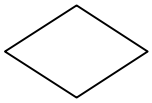
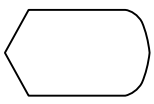
Tabel 1.1 Waktu kegiatan Penelitian 5

DAFTAR GAMBAR

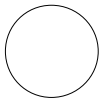
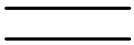
Gambar 2.1 Siklus Informasi 9
Gambar 2.2 Simbol pada Flowmap 15
Gambar 3.1 Struktur Bidang Telematika DISKOMINFO Provinsi Jawa Barat 28
Gambar 4.1 FlowMap yang berjalan 32
Gambar 4.2 Diagram Konteks yang sedang berjalan 33
Gambar 4.3 Data Flow Diagram yang sedang berjalan 34
Gambar 4.4 Flow Map sistem yang diusulkan 37
Gambar 4.5 Diagram Konteks yang diusulkan 38
Gambar 4.6 DFD yang di usulkan 38

DAFTAR SIMBOL

Dafrar Simbol untuk bagian dokumen Aliran dokumen *(Flowmap)*

No	Gambar	Nama	Keterangan
1.		Dokumen	Menujukan dokumen input dan output baik proses manual atau komputer
2.		Proses Manual	Merupakan proses manual dari flowmap
3.		Proses Komputerisasi	Menunjukan proses dari operasi program komputer
4.		Arsip	Menunjukan tempat penyimpanan data
5.		Data Base	Menunjukan kegiatan input output menggunakan harddisk
6.		Arus Proses	Menunjukan arus dari proses
7.		Input Manual	Merupakan proses input manual ke komputer
8.		Decition	Menunjukan pembuatan keputusan
9.		Display	Menunjukan tampilan dari aplikasi

Dafrar Simbol untuk *Data Flow Diagram* (DFD)

No	Gambar	Nama	Keterangan
1		*PROSES*	Menunjukan kegitan atau kerja yang yang dilakukan oleh user atau komputer
2		*DATA STORAGE*	Menunjukan simpanan dari data yang dapat berupa file atau database di sistem komputer, arsip,atau catatan manual
3		*DATA FOLW*	Menunjukan arus dari data proses
4		*FILE HARDISK*	Menunjukan kegiatan input output menggunakan hardisk