DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **ii**

DAFTAR GAMBAR ..... **iv**

DAFTAR TABEL ..... **v**

DAFTAR SIMBOL ..... **vi**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah dan rumusan Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3

1.4 Batasan Masalah..... 4

1.5 Lokasi dan waktu Jadwal Penelitian..... 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Analisi Sistem 5

2.1.1 Elemen Analisis Sistem 6

2.1.2 Karakteristik Analisis Sistem 7

2.1.3 Klasifikasi Analisis Sistem..... 10

2.2 Pengertian Informasi..... 12

2.3 Pengertian Sistem Informasi 12

2.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 14

2.4.1 Metode Pendekatan Analisis Sistem 14

2.4.2 Alat Bantu Analisis 14

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 32

3.1.1 Sejarah Perusahaan 32

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan..... 36

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan..... 46

3.3 Deskripsi Kerja 54

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1 Analisis Sistem yang Berjalan..... 23

4.1.1 Analisis Dokumen..... 25

4.1.2 Analisis Prosedur Yang Berjalan..... 26

4.1.2.1 Flow Map ……. 27

4.1.2.2 Diagram Kontek ……. 28

4.1.2.2 Data Flow Diagram (DFD) ……. 29

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 30

4.2 Usulan Perancangan Sistem 30

4.1.2 Tujuan Perancangan sistem..... 30

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 31

4.2.2.1 Flow Mapyang yang Diusulkan..... 32

3.3 Evaluasi Terhadap sistem yang diusulkan 35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 36

5.2 Saran 36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Daftar Gambar

Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT Bayer Indonesia Divisi IT ……... 20

Gambar 4.1.2.1 Flowmap Sistem yang Berjalan ……...……... 27

Gambar 4.1.2.2 Diagram Kontek Sistem yang Berjalan ……...……... 28

Gambar 4.1.2.3 DFD Sistem yang Berjalan ……...…….…... 29

Gambar 4.2.2.1 Flow Map Yang Diusulkan……...…….…... 32

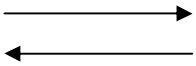
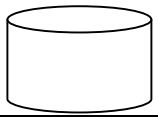
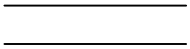
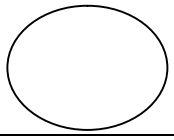
Gambar 4.2.2.2 Diagram Kontek Yang Diusulka……...…….…... 33

Gambar 4.2.2.3 DFD Yang Diusulkan …..……...…….…... 34

DAFTAR TABEL

Tabel 1.5 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek 4

DAFTAR SIMBOL

Symbol	Nama	Keterangan
	Proses	Merupakan proses computer yang terjadi didalam aliran dokumen
	Aliran	Menunjukkan data-data yang mengalir dalam sitem
	Proses Manual	Merupakn proses yang terjadi dalam flow map
	Fili Store	Merupakan penyimpanan data dan menunjukkan data yang disimpan kedalam suatu disk/ harddisk
	Daa Storage	Sebagai symbol penyimpanan data secara terkomputerisasi
	Data Proses	Sebagi symbol proses yang terjadi dala sistem
	documen	Sebagai symbol data dokumen