DAFTAR ISI

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

DAFTAR ISI ..... **iii**

DAFTAR GAMBAR ..... **vii**

DAFTAR TABEL ..... **viii**

DAFTAR SIMBOL ..... **ix**

DAFTAR Lampiran ..... **viii**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah dan rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujun Penelitian 3

1.4 Batasan Masalah..... 4

1.5 Lokasi dan waktu Jadwal Penelitian 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian System 7

2.1.1 Elemen System 7

2.1.1 Karakteristik System..... 8

2.1.1 Klasifikasi System 10

2.2 Pengertian Infomasi..... 11

2.3 Pengertian System Informasi 13

2.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 14

2.4.1 Metode Pendekatan Sistem 14

2.4.2 Alat Bantu Analisis..... 15

2.4.2.1 Pengertian Flow Map…… 15

2.4.2.2 Diagram Konteks……... 15

2.4.2.3 Pengertian Data Flow Diagram……. 16

2.4.2.4 Pengertian DFD…… 17

2.4.2.5 Kamus Data …… 18

2.4.2.6 Perancangan Basis Data…… 19

2.4.2.6.1 Normalisasi…….. 19

2.4.2.6.2 Tebel Relasi……. 21

2.5 Perpustakaan…….. 22

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 23

3.2 Struktur Organisasi 29

3.3 Deskripsi Kerja 30

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Analisis System yang Berjalan 38

4.1.1 Analisis Dokumen 38

4.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 39

4.1.2.1 Flow Map 39

4.1.2.2 Diagram Kontek 42

4.1.2.3 Data Flow Diagram 43

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan 44

4.2 Usulan Perancangan System 44

4.2.1 Tujuan Perancangan System 44

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 45

4.2.2.1 Flow Map 45

4.2.2.2 Diagram Kontek 48

4.2.2.3 Data Flow Diagram 49

4.2.2.4 Kamus Data 50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 52

5.2 Saran 52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Daftar Gambar

Gambar 3.1 Struktur Organisasi perusahaan..... 22

Gambar 3.2 Flowmap..... 32

Gambar 3.2 Diagram Kontek 33

Gambar 3.4 Data Flow Diagram (DFD) 34

Gambar 3.5 Rancangan Flowmap..... 36

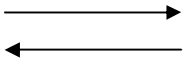
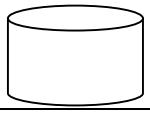
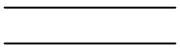
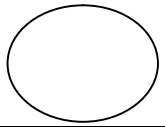
Gambar 4.1 Rancangan Diagram Konteks..... 37

Gambar 4.2 Rancangan Data Flow Diagram (DFD) 38

Daftar Tabel

Tabel 1.5 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan…… ……5

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