DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN..... i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR TABEL..... vii

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR SIMBOL..... viii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Identifikasi masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan..... 3

1.4 Batasan Masalah..... 3

1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek..... 3

BAB II LANDASAN TEORI..... 5

2.1 Pengertian Sistem..... 5

2.1.1 Elemen Sistem..... 9

2.1.2 Karakteristik Sistem..... 11

2.1.3 Klasifikasi Sistem..... 12

2.2 Pengertian Informasi 14

2.3 Pengertian Sistem Informasi 15

2.3.1 Pengantar Sistem Informasi 16

2.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 18

2.4.1 Metode Pendekatan Sistem 18

2.4.2 Metode Pengembangan Sistem 18

2.5 Pengertian Pemasaran 19

2.5.1 Pengertian Manajeman Pemasaran 21

2.5.2 Konsep Pemasaran 22

2.4.3 Alat Bantu Analisis 25

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 28

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 28

3.2 Struktur Organisasi 31

3.3 Deskripsi Kerja 32

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 33

4.1 Analisis Sistem yang berjalan 33

4.1.1 Analisis Dokumen 33

4.1.2 Analisis Prosedur yang berjalan 36

4.1.2.1 Flowmap 38

4.1.2.2 Diagram Konteks..... 39

4.1.2.3 Data Flow Diagram 40

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 41

4.2 Usulan Rancangan Sistem 41

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem..... 42

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 42

4.2.2.1 Diagram Flowmap yang Diusulkan..... 43

4.2.2.2 Diagram Konteks yang Diusulkan..... 44

4.2.2.3 Data Flow Diagram yang Diusulkan 44

4.2.2.4 Kamus Data..... 46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 47

5.1 Kesimpulan..... 47

5.2 Saran 47

DAFTAR PUSTAKA..... 49

LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel kegiatan Kerja Praktek 4

Table 4.1 Analisis Dokumen 34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Umum Sistem 8

Gambar 2.2 Metode Prototipe 19

Gambar 2.3 Flowmap 25

Gambar 2.4 Diagram Konteks 26

Gambar 2.5 Data Flow Diagram 27

Gambar 3.1 Struktur organisasi 31

Gambar 4.1 Flowmap Diagram yang Sedang Berjalan 38

Gambar 4.2 Diagram Konteks yang Sedang Berjalan 39

Gambar 4.3 DFD yang Sedang Berjalan 40

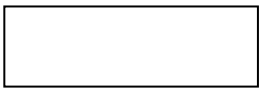
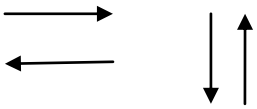
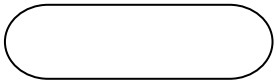
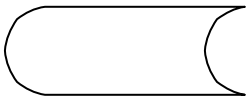
Gambar 4.4 Flowmap yang Diusulkan 43

Gambar 4.5 Diagram Konteks yang Diusulkan..... 44

Gambar 4.6 DFD yang Diusulkan 45

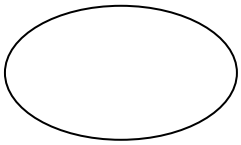
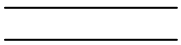
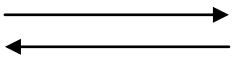
DAFTAR SIMBOL

FLOW MAP

NO	SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
1		Proses	Menunjukan kegiatan proses komputerisasi
2		Data	Menunjukan data untuk proses
3		Seleksi	Menunjukan kondisi apakah terpenuji atau tidak
4		Terminator	Menunjukan kondisi mulai dan selesai
5		Penyimpanan data	Menunjukan media penyimpanan data

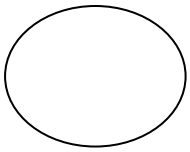
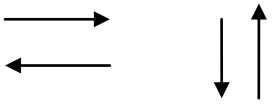
DAFTAR SIMBOL

DATA FLOW DIAGRAM (DFD)

NO	SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
1		Proses	Menunjukan kagiatan atau kerja yang dilakukan oleh orang, mesin, atau computer.
2		External Entity	Menunjukan kesatuan (enity) di lingkungan luar system yang dapat berupa orang, organisasi, atau system lainnya. Yang berada di lingkungan luarnya akan memberikan input atau menerima output
3		Data store (simpanan data)	Menunjukan simpanan dari data yang dapat berupa suatu file atau data base di system computer, suatu arsip atau catatan manual.
4		Arus data	Menunjukan arus data yang dapat berupa masukan untuk sistem atau hasil dari proses sistem.

DAFTAR SIMBOL

DIAGRAM KONTEKS

NO	SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
1		Entitas	Komponen-komponen eksternal
2		Proses	Mengubah input menjadi output
3		Garis alur	Untuk menunjukan arus dari proses