DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN..... i
KATA PENGANTAR..... ii
DAFTAR ISI..... iv
DAFTAR TABEL..... vi
DAFTAR GAMBAR..... vii
DAFTAR SIMBOL..... viii
DAFTAR LAMPIRAN..... x

BAB I PENDAHULUAN
1.1.Latar Belakang…….. 1
1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah…….. 2
1.3.Maksud dan Tujuan…….. 3
1.4.Metode Pengembangan..... 4
1.5.Batasan Masalah…….. 6
1.6.Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan…… 6

BAB II LANDASAN TEORI
2.1.Pengertian Sistem..... 7
2.1.1. Elemen Sistem..... 8
2.1.2. Karakterisitik Sistem..... 9
2.1.3. Klasifikasi Sistem..... 11
2.2.Pengertian Informasi..... 14
2.3.Pengertian Sistem Informasi..... 14
2.4.Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 15
2.4.1.Metode Pendekatan Sistem..... 15
*2.4.2.*Metode Pengembangan Sistem..... 16
2.4.3.Alat Bantu Analisis..... 16
1) Flow Map..... 16
2) Diagram Kontek..... 17
3) Data Flow Diagram..... 17
4) Kamus Data..... 18
5) Perancangan Basis Data..... 18
a) Normalisasi..... 18
b) Tabel Relasi..... 19

BAB III PROFIL PERUSAHAAN
3.1.Tinjauan Umum Perusahaan..... 20
3.2.Struktur Organisasi Perusahaan..... 20
3.3.Deskripsi Kerja..... 21

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan..... 22
4.1.1. Analisis Dokumen..... 22
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan..... 22
4.1.2.1. Flow Map..... 24
4.1.2.2. Diagram Kontek..... 25
4.1.2.3. Data Flow Diagram..... 25
4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan..... 26
4.2. Usulan Perancangan Sistem..... 26
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem..... 28
4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 28
4.2.2.1. Flow Map..... 29
4.2.2.2. Diagram Kontek..... 31
4.2.2.3. Data Flow Diagram..... 31
4.2.2.4. Kamus Data..... 33
4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang..... 34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan..... 35
5.2. Saran..... 36

Daftar Pustaka

DAFTAR TABEL

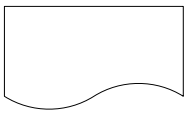
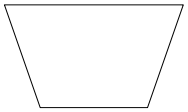
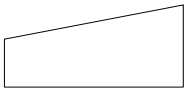
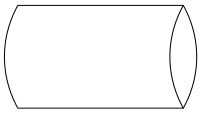
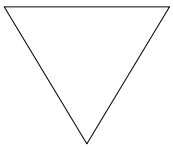
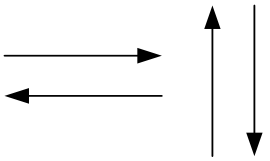
Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek……. 6
Tabel 2.1 Pengklasifikasian sistem……... 12
Tabel 4.1 Evaluasi system yang berjalan…….. 27
Tabel 4.2 Evaluasi sistem yang diusulkan…… 34

DAFTAR GAMBAR

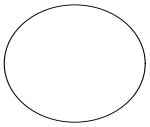
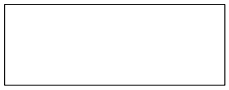
Gambar 1.1 Model Prototype…… 5
Gambar 2.1 Bentuk Umum Sistem ……..8
Gambar 2.2 Karakteristik system……..…… 11
Gambar 3.1 Stuktur Organisasi……. 21
Gambar 4.1 Flow Map Yang sedang Berjalan…….……. 24
Gambar 4.2 Diagram Konteks Yang sedang Berjalan……. 25
Gambar 4.3 DFD yang sedang berjalan…… 26
Gambar 4.4 Flow Map yang Diusulkan…… 30
Gambar 4.5 Diagram Konteks yang Diusulkan……..…….. 31
Gambar 4.6 DFD yang diusulkan……. 32

DAFTAR SIMBOL

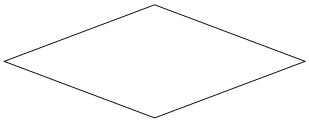
1. Diagram Alir Dokuman (*Flowmap*)

No	Simbol	Keterangan
1		Dokuman Menunjukan dokumen sebagai masukan / keluaran baik secara manual atau melalui komputer
2		Proses manual Menunjukan proses yang dikerjakan secara manual
3		Operasi komputerisasi Menunjukan proses yang dikerjakan oleh komputer
4		Manual input Menunjukan operasi input secara manual melalui keyboard
5		Magnetic disk Menunjukan penyimpanan data dalam harddisk
6		Penyimpanan dokumen Digunakan untuk menyimpan data sebagai arsip secara manual
7		Aliran data Menunjukan aliran ata antar proses

2. *Data Flow Diagram* (DFD)

No	Simbol	Keterangan
1		Proses Menunjukan transformasi dari masukan menjadi keluaran, dalam hal ini sejumlah masukan dapat menjadi hanya satu keluaran ataupun sebaliknya
2		Terminator Mewakilii entitas luar dimana sistem berkomunikasi
3		Penyimpanan Untuk memodelkan kumpulan data/ paket data
4		Aliran Menggambarkan gerakan paket data atau informasi dari suatu bagian lain dari sistem dimana sistem penyimpanan mewakili lokasi penyimpanan data

3. *Entity Relationship Diagram (ERD)*

No	Simbol	Keterangan
1		Data Entitas Segala sesuatu baik yang nyata maupun abstrak yang datanya akan direkam
2		Relasi Menunjukan adanya hubungan antar sejumlah entitas yang berasal dari himpunan entitas berbeda
3		Aliran Data Menyatakan penghubung antara relasi dengan data entitas dan data entitas dengan atribut
4		Atribut Kumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengajuan Kerja Praktek
Lampiran 2 Surat tanda sudah melaksanakan kerja praktek
Lampiran 3 Daftar Kehadiran Kerja Praktek
Lampiran 4 Daftar Penilaian Kerja Praktek
Lampiran 5 Daftar Kehadiran Bimbingan Kerja Praktek