DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

ABSTRAKSI iii

KATA PENGANTAR iv

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL ix

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Lokasi dan Waktu kerja Praktek 3

BAB II LANDASAN TEORI **5**

2.1 Konsep Dasar Sistem 5

2.1.1 Elemen Sistem 6

2.1.2 Karakteristik Sistem 6

2.1.3 Klasifikasi Sistem 7

2.2 Konsep Dasar Informasi 8
2.3 Pengertian Sistem Informasi 9
2.3.1 Siklus Informasi..... 9
2.3.2 Kualitas Informasi 10
2.3.3 Nilai informasi..... 10
2.3.4 Komponen Sistim Informasi 11
2.3.5 Pengertian Basis Data 12
2.3.6 Operasi Basis Data..... 12
2.4 Analisis dan Perancangan Terstruktur……... 12
2.4.1 Flowmap……..... 13
2.4.2 Diagram Konteks…….. 13
2.4.3 Data Flow dagram ……... 13
2.4.4 Diagram Relasi Entitas …… 13
2.4.5 Kamus Data ……. 14
2.4.6 Normalisasi …….. 15
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 19
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 19
3.2 Struktur Organisasi..... 20

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK..... 21
4.1 Analisis Sistem Yang berjalan 21
4.1.1 Analisis Dokumen 21
4.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 22

4.1.2.1 Flow Map 23
4.1.2.2 Diagram Konteks……... 24
4.1.2.3 Data Flow Diagram…….. . 24
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan …… 24
4.2 Usulan Perancangan Sistem……..... 25
4.2.1 Tujuan perancangan Sistem……. . 25
4.2.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan……. 25
4.2.2.1 Flow Map……. 26
4.2.2.2 Diagram Konteks 26
4.2.2.3 Data Flow Diagram 26
4.2.2.4 Kamus Data..... 28
4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem yang di Usulkan/Dirancang..... 29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 30
5.1 Kesimpulan 30
5.2 Saran 30
DAFTAR PUSTAKA 31