DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Tabel v

Daftar Gambar vii

Daftar Simbol viii

Daftar Lampiran x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 4

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 5

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Pengertian Sistem 6

2.1.1 Elemen Sistem 6

2.1.2 Karakteristik Sistem 7

2.1.3 Klasifikasi Sistem 8

2.2 Pengertian Informasi 9

2.3 Pengertian Sistem Informasi ……..... 9

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ……..... 10

2.4.1 Flow Map …….. 10

2.4.2 Diagram Kontek …….. 10

2.4.3 Data Flow Diagram ……... 10

2.4.4 Entity Relation Diagram ……. 12

2.4.5 Kamus Data…….. 12

2.4.6 Spesifikasi Proses……. 13

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 14

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ……..... 14

3.2 Struktur Organisasi ……... 15

3.3 Deskripsi Kerja ……..... 15

3.4 Analisis Sistem yang Berjalan ……..... 16

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 18

4.1 Analisis Sistem ……... 18

4.1.1 Analisis Dokumen …… 18

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan …….. 19

4.1.2.1 Flow Map ……. 20

4.1.2.2 Diagram Konteks …….. 21

4.1.2.3 Data Flow Diagram …….. 21

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan ……. 22

4.1.3.1 Perangkat Lunak …… 22

4.1.3.2 Perangkat Keras …….. 23

4.1.3.3 Karakteristik Pengguna ……. 23

4.1.3.5 Evaluasi & Usulan Perbaikan Sistem …….. 24

4.1.3.6 Evaluasi Perangkat Keras ……. 25

4.2 Usulan Perancangan Sistem ……... 25

4.2.3 Tujuan Perancangan Sistem ……..... 25

4.2.4 Perancangan Prosedur yang Diusulkan ……..... 26

4.2.4.2 Flow Map …….. 26

4.2.4.3 Diagram Kontek …… 27

4.2.4.4 Data Flow Diagram ……... 27

4.2.4.5 Kamus Data ……... 29

4.2.4.6 Evaluasi sistem yang di usulkan …… 30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 31

5.1 Kesimpulan …….. 31

5.2 Saran ……..... 31

Daftar Pustaka

Lampiran-lampiran