DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR ……..... i

DAFTAR ISI ……... iii

DAFTAR TABEL ……. vi

DAFTAR GAMBAR …….. vii

DAFTAR SIMBOL ……. viii

DAFTAR LAMPIRAN …… x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah…… 1

1.2 Identifikasi Masalah …….. 2

1.3 Maksud dan Tujuan …….. 2

1.4 Metode Pengembangan Sistem …… 3

1.5 Batasan Masalah .....……... 5

1.6 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem .……..... 6

2.1.1 Elemen Sistem 6

2.1.2 Karakteristik Sistem . …….. 8

2.1.3 Klasifikasi Sistem 9

2.2 Pengertian Informasi 11

2.3 Pengertian Sistem Informasi 11

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 12

2.4.1 Flow map 14

2.4.2 Diagram Konteks 14

2.4.3 Data Flow Diagram 15

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 16

3.2 Struktur Organisasi 17

3.3 Deskripsi Kerja 18

3.4 Analisis Sistem Yang Berjalan 20

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem 22

4.2 Analisis Dokumen 22

4.2.1 Analisis Prosedur Yang Berjalan 23

4.2.1.1 Flow Map 23

4.2.1.2 Diagram Konteks 26

4.2.1.3 Data Flow Diagram 26

4.2.2 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 27

4.3 Usulan Perancangan Sistem 28

4.3.1 Tujuan Perancangan Sistem .....…….. 28

4.3.1.1 Flow Map 29

4.3.1.2 Diagram Konteks .....…… 33

4.3.1.3 Data Flow Diagram ..…… 33

4.3.1.4 Kamus Data .....……. 34

4.4 Perancangan Database 37

4.4.1 Struktur File 37

4.5 Perancangan Program 39

4.5.1 Pengkodean 39

4.5.2 Perancangan Input 39

4.5.3 Perancangan Output 42

4.5.4 Perencanaan Struktur Menu 44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan ……. 45

6.2 Saran …… 46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN