DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR SIMBOL viii

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 4

BAB II LANDASAN TEORI..... 5

2.1 Pengertian Sistem 5

2.1.1 Elemen Sistem 6

2.1.2 Karakteristik Sistem 6

2.1.3 Klasifikasi Sistem 8

2.2 Pengertian Informasi 8

2.3 Pengertian Sistem Informasi 9

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 10

2.4.1 Pengertian Flow Map 10

2.4.2 Pengertian Diagram Konteks 10

2.4.3 Pengertian Data Flow Diagram (DFD) 10

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 12

3.1 Tinjauan Umum 12

3.1.1 Sejarah Singkat 12

3.1.2 Visi dan Misi 14

3.2 Struktur Organisasi 15

3.3 Deskripsi Kerja 15

3.4 Analisis Sistem yang Berjalan 17

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 18

4.1 Analisis Sistem 18

4.1.1 Analisis Dokumen 28

4.1.2 Analisis Prosedur yang Berjalan 21

4.1.2.1 Flow Map 22

4.1.2.2 Diagram Konteks 24

4.1.2.3 DFD 25

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan 26

4.2 Usulan Perancangan Sistem 26

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 27

4.2.2 Perancangan Prosedur 28

4.2.2.1 Flow Map 28

4.2.2.2 Diagram Konteks 34

4.2.2.3 DFD 35

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem yang Diusulkan 38

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 39

5.1 Kesimpulan 39

5.2 Saran 39

DAFTAR PUSTAKA 41

LAMPIRAN-LAMPIRAN 42