DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Judul i

Lembar Pengesahan ii

Kata Pengantar iii

Daftar Isi v

Daftar Tabel viii

Daftar Gambar ix

Daftar Lampiran x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan 4

1.4. Batasan Masalah 5

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 6

BAB II LANDASAN TEORI 7

2.1. Pengertian Sistem 7

2.1.1. Elemen Sistem 7

2.1.2. Karakteristik Sistem 9

2.1.3. Klasifikasi Sistem 11

2.2. Pengertian Informasi 14

2.3. Pengertian Sistem Informasi 16

2.4. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 17

2.4.1. Metode Pendekatan Sistem..... 19

2.4.2. Alat Bantu Analisis

1. Flow Map …….. 21

2. Diagram Konteks …….. 23

3. Data Flow Diagram …… 23

4. Kamus Data ……... 26

5. Perancangan Basis Data …… 30

a. Normalisasi..... 30

b. Tabel Relasi..... 32

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 33

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 33

3.1.1. Sejarah Perusahaan 33

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 34

3.2. Struktur Organisasi 35

3.3. Deskripsi Kerja 37

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 45

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan 45

4.1.1. Analisis Dokumen 45

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 47

4.1.2.1. *Flowmap* 47

4.1.2.2. *Diagram Konteks*..... *48*

4.1.2.3. *Data Flow Diagram*..... *49*

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan 49

4.2. Usulan Perancangan Sistem 50

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 50

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 51

4.2.2.1. *Flowmap* 51

4.2.2.2. *Diagram Konteks* 52

4.2.2.3. *Data Flow Diagram* 53

4.2.2.4. *Kamus Data*..... 55

4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang diusulkan/dirancang 58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 60

5.1. Kesimpulan 60

5.2. Saran 61

DAFTAR PUSTAKA 62

LAMPIRAN-LAMPIRAN 63