DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR ……. iii

DAFTAR ISI ……. vi

DAFTAR TABEL ……. ix

DAFTAR GAMBAR …… x

DAFTAR LAMPIRAN ……..... xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang …….. 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah ……. 2
1.3. Maksud dan Tujuan ……. 2
1.4. Batasan Masalah …….. 3
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek ……... 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem …… 4
2.1.1. Elemen Sistem …… 4
2.1.2. Karakteristik Sistem …… 7
2.1.3 Klasifikasi Sistem ……. 8
2.2. Pengertian Informasi ……. 9

2.3. Pengertian Sistem Informasi ……. 10

2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ……. 12

2.4.1. Flow Map …….. 12

2.4.2 Diagram Konteks …….. 12

2.4.3. Data Flow Diagram …….. 13

2.4.4 Kamus Data …….. 14

2.4.5 Perancangan Basis Data 14

BAB III PROFIL PERUSAHAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan ……. 18

3.2. Struktur Organisasi …….. 48

3.3. Deskripsi Kerja …….. 51

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis Sistem …… 52

4.1.1. Analisis Dokumen …… 52

4.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan …… 53

4.1.2.1. Flow Map ……. 53

4.1.2.2 Diagram Kontek ……. 55

4.1.2.3. Data Flow Diagram ……. 56

4.1.3. Evaluasi Sistem Lama ……. 57

4.2. Usulan Perancangan Sistem 57

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 57

4.2.2. Perancangan Prosedur yang diusulkan 58

4.2.2.1. Flow Map 58

4.2.2.2. Diagram Konteks 59

4.2.2.3. Data Flow Diagram 59

4.2.2.3.1 DFD Level 1 59

4.2.2.3.2 DFD Level 2 60

4.2.2.3.3 DFD Level 3 60

4.2.2.4. Data Tabel 61

4.2.2.3.1 Data Tabel a 61

4.2.2.3.1 Data Tabel b 61

4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang diusulkan 62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 63

5.1. Kesimpulan 63

5.2. Saran 63