DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL.....vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR SIMBOL ix

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 1
1.3. Maksud dan Tujuan 2
1.3.1. Maksud 2
1.3.2. Tujuan 2
1.4. Metode Pengembangan Sistem.....2
1.5. Batasan Masalah.....3
1.6. Lokasi dan Waktu praktek kerja 3

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1. Pengertian Sistem 4

2.1.1. Elemen Sistem 5

2.1.2. Karakteristik Sistem 5

2.1.3. Klasifikasi Sistem 8

2.2. Pengertian Informasi 9

2.3 Pengertian Sistem Informasi 10

2.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 11

2.4.1 Metode Pendekatan Sistem.....11

2.4.2 Metode Pengembangan Sistem.....12

2.4.3 Alat Bantu Analisis.....14

1) Flow Map 14

2) Diagram Conteks.....14

3) DFD 14

4) Kamus data 14

5) Perancangan Basis Data 15

a) Normalisasi..... 16

b) Tabel Relasi.....17

c) Entity Relationship Diagram 18

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 20

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 21

3.2. Struktur Organisasi Perusahaan 23

3.3 Deskripsi Kerja 23

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 27

4.1. Analisis Sistem yang sedang berjalan 27

4.1.1 Analisis Dokumen.....27

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan 27

4.1.3 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan 28

4.2 Perancangan Sistem 29

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 29

4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang diusulkan.....30

4.2.3 Perancangan Prosedur Yang diusulkan.....30

4.2.3.1 Bagan Alir Dokumen 31

4.2.3.2 Diagram Conteks 32

4.2.3.3 DFD.....35

4.2.3.4 Kamus Data.....39

4.2.3.5 Struktur Database 39

4.3 Implementasi Program 42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 52

DAFTAR PUSTAKA 54