DAFTAR ISI

Hal

LEMBAR PENGESAHAN i

ABSTRAK ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR SIMBOL xi

DAFTAR TABEL xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.4. Metode Pengembangan Sistem 3

1.5. Batasan Masalah 5

1.6. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem 7

2.1.1. Elemen-Elemen Sistem 8

2.1.2. Karakteristik Sistem 9

2.1.3. Klasifikasi Sistem 10

2.2. Pengertian Informasi 11

2.3. Pengertian Sistem Informasi 13

2.4. Metode Analisis dan Perancangan terstruktur 14

2.4.1. Diagram Kontek 15

2.4.2. Data Flow Diagram/DFD 15

2.4.3. Kamus Data 16

2.5. Basis Data 17

2.6. Perangkat Lunak Pendukung 18

2.6.1. Microsoft Visual Basic 19

2.6.2. Sekilas Tentang SQL 2000 Server 19

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Sejarah Perusahaan 21

3.2. Struktur Organisasi 22

3.3. Deskripsi Kerja 22

3.4. Analisis Sistem yang sedang berjalan 28

3.5. Sarana Dan Prasarana 28

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis Sistem 30

4.1.1. Analisis Dokumen 30

4.1.2. Analisis Prosedure yang berjalan 32

4.1.3.1 Flow Map 32

4.1.3.2 Diagram Konteks 35

4.1.3.3 Data Flow Diagram 36

4.1.4. Evaluasi Sistem sedang berjalan 37

4.2. Usulan Perancangan Sistem 38

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 39

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 39

4.2.2.1. Flow Map 39

4.2.2.2. Diagram Kontek 43

4.2.2.3. Data Flow Diagram/DFD 43

4.2.2.4. Kamus Data 46

4.2.2.5. Perancangan Basis Data 49

4.2.2.6. Entity Relation Diagram (ERD) 49

4.2.2.7. Struktur File 50

4.2.2.8. Perancangan Input 53

4.2.2.9. Perancangan Output 57

4.2.3. Evaluasi system yang diusulakan/ dirancang 59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 60

5.2. Saran 60

DAFTAR PUSTAKA 62

LAMPIRAN- LAMPIRAN 63