DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Gambar……. . vi

Daftar Simbol vii

Daftar Lampiran…… ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang ……... 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ……..... 1

1.3 Maksud dan Tujuan ……..... 2

1.4 Metode Pengembangan Sistem ……..... 2

1.5 Batasan Masalah ……... 5

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek ……..... 5

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Pengertian Sistem ……..... 6

2.1.1 Elemen Sistem ……..... 6

2.1.2 Karakteristik Sistem ……..... 7

2.1.3 Klasifikasi Sistem ……..... 10

2.2 Pengertian Informasi ……..... 11

2.2.1 Fungsi Informasi……... 12

2.2.2 Nilai Informasi…….. 13

2.3 Pengertian Sistem Informasi ……..... 15

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ……..... 15

2.4.1 Bagan Aliran Dokumen *(Maping Chart)* dan DFD *(Data Flow Diagram)*……... 15

2.4.2 Kamus Data *(Data Dictionary)*…….. 17

2.4.3 Diagram Konteks *(Context Diagram)*……... 17

2.4.4 Pembangunan *Diagram Entity Relationship* (ER)…….… 18

2.4.5 Struktur *Chart*……..... 19

2.5 Borland Delphi 7.0 ……..... 19

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 22

3.1 Gambaran Umum Perusahaan ……..... 22

3.2 Visi dan Misi……. ……... 23

3.3 Struktur Organisasi……..... 24

3.4 Deskripsi kerja……... 25

3.5 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan ……..... 28

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 29

4.1 Analisis Sistem ……..... 29

4.1.1 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan …… 29

4.1.1.1 Flowmap……. 30

4.1.1.2 Diagram Konteks…… 31

4.1.1.3 DFD…… 31

4.1.2 Evaluasi sistem yang sedang berjalan…… 32

4.2 Usulan Perancangan Sistem ……... 32

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem ……..... 33

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan……. 33

4.2.2.1 Flowmap…… 34

4.2.2.2 Diagram Konteks …….. 35

4.2.2.3 DFD…… 35

4.2.3 Kamus Data…….……. 36

4.2.4 Perancangan Antar Muka……. 36

4.2.5 Evaluasi Sistem yang Diusulkan/Dirancang……. 41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 42

5.1 Kesimpulan …….. 42

5.2 Saran ……..... 42

Daftar Pustaka

Lampiran-lampiran