DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Tabel vi

Daftar Gambar vii

Daftar Simbol ix

Daftar Lampiran xii

BAB I PENDAHULUAN 1

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 LADASAN TEORI 6

2.1 Pengertian Sistem 6

2.1.1 Elemen Sistem 6

2.1.2 Karakteristik Sistem 7

2.1.3 Klasifikasi Sistem ……..... 9

2.2 Pengertian Informasi ……..... 10

2.3 Pengertian Sistem Informasi ……..... 12

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ……..... 12

2.4.1 Flow Map …….. 12

2.4.2 Diagram Konteks …….. 13

2.4.3 Data Flow Diagram ……... 14

2.5 Borland Delphi 7.0 ……..... 15

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 17

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ……..... 17

3.2 Struktur Organisasi ……... 18

3.3 Deskripsi Kerja ……..... 20

3.4 Analisis Sistem yang Berjalan ……..... 21

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 22

4.1 Analisis Sistem ……... 22

4.1.1 Analisis Dokumen …… 22

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan …….. 23

4.1.2.1 Flow Map ……. 24

4.1.2.2 Diagram Konteks …….. 25

4.1.2.3 Data Flow Diagram …….. 26

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan ……. 27

4.2 Usulan Perancangan Sistem ……... 27

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem ……..... 27

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan ……..... 27

4.2.2.1 Flow Map …….. 29

4.2.2.2 Diagram Konteks …… 30

4.2.2.3 Data Flow Diagram ……... 31

4.2.2.4 Kamus Data ……... 32

4.2.2.5 Tabel Relasi ……... 35

4.2.3 Evaluasi Sistem Yang Diusulkan …… 36

4.2.3.1 Perancangan Antar Muka …….. 37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 48

5.1 Kesimpulan …….. 48

5.2 Saran ……..... 48

Daftar Pustaka

Lampiran-lampiran