Daftar Isi

Lembar Judul……..

Lembar Pengesahan…… i

Kata Pengantar…… ii

Daftar Isi…….. iv

Daftar Tabel…… vii

Daftar Gambar…… viii

Daftar Lampiran…… x

BAB I PENDAHULUAN..…… 1

1.1 Latar Belakang…….. 1

1.2 Identifikasi Masalah……...……... 2

1.3 Rumusan Masalah……. 2

1.3 Maksud dan Tujuan……... 2

1.4 Metode Pengembangan Sistem……. 3

1.5 Batasan Masalah…… 5

1.7 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek…….. 6

BAB II LANDASAN TEORI…...……... 7

2.1 Pengertian Sistem….....…… 7

2.2.1 Elemen Sistem……... 8

2.2.2 Karakteristik Sistem.....9

2.2.3 Klasifikasi Sistem..... 12

2.2 Pengertian Informasi.....…… 14

2.3 Pengertian Sistem Informasi…….. 15

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

2.5 Software Pendukung……....…….. 17

2.5.1 Borland Delphi7……....…….17

2.5.2 Quick Report…….……19

2.5.3 Databases Dekstop……. 19

BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....……. 21

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan…… 21

3.2 Sejarah Perusahaan…… 21

3.3 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan……. 22

3.4 Struktur Organisasi…….…….. 24

3.5 Deskripsi Kerja…….…… 25

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK...……. 27

4.1 Analisis Sistem…….……. 27

4.1.1 Analisis Dokumen……..… 27

4.1.2 Analisis Prosedur yang berjalan……..... 28

4.1.2.1 Flow Map……. ……..… 28

4.1.3.2 Diagram Konteks …….……. 26

4.1.4.3 DFD……...……...….. 30

4.1.4.3.1 DFD Level 0……...……...….. 30

4.1.4.3.2 DFD Level 1 Proses 1…….……...…..31

4.1.4.3.3 DFD Level 1 Proses 2…….……...…..31

4.1.4.3.4 DFD Level 1 Proses 3...…….……...….. 32

4.1.4.3.5 DFD Level 1 Proses 4……..……..……..….. 32

4.1.5 Evaluasi Sistem Informasi Yang Sedang Berjalan…… 32

4.2 Perancangan Sistem……... 33

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem……...33

4.2.2 Perancangan Sistem Yang Diusulkan…… 33

4.2.2.1 Flow Map……...34

4.2.2.2 Diagram Konteks……..……..…….. 35

4.2.2.3 DFD……..……..…….. 35

4.2.2.3.2 DFD Level 1 Proses 1…….……..…..36

4.2.2.3.3 DFD Level 1 Proses 2…….……..…..36

4.2.2.3.4 DFD Level 1 Proses 3...…….……..….. 37

4.2.2.3.5 DFD Level 1 Proses 4……..……..……..….. 37

4.3 Perancangan Antarmuka..... 38

4.4 Evaluasi Sistem yang Diusulkan..... 41

BAB V Kesimpulan dan Saran……..……. 42

5.1 Kesimpulan……... 42

5.2 Saran…….. 43