DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan..... i

Kata Pengantar..... ii

Daftar Isi..... v

Daftar Tabel..... viii

Daftar Gambar..... ix

Daftar Simbol..... xi

Daftar Lampiran..... xiv

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ……..…….. 2

1.2.1 Identifikasi Masalah ……..…... 3

1.2.2 Rumusan Masalah …….…… 3

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek ……..…. 3

1.4 Batasan Masalah ……..…... 3

1.5 Lokasi dan Jadwal Peraktek…..... 4

BAB II LANDASAN TEORI..... 6

2.1 Pengertian Sistem ……..... 6

2.1.1 Element Sistem ……..... 8

2.1.2 Karateristik Sistem …..... 8

2.1.3 Klasifikasi Sistem 10

2.2 Pengertian Informasi ……..... 13

2.3 Pengertian Sistem Informasi ……. 13

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ……. 15

2.4.1 FlowMap …….. 16

2.4.2 Diagram Konteks ……. 17

2.4.3 Data Flow Diagram …….. 17

2.5 Software Pendukung ……. 19
2.5.1 PostgreSQL …….. 19
2.5.2 Map Server For Windows …… 20

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 21
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan..... 21
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 21
3.1.2 Visi, Misi dan Fungsi Perusahaan…..... 22
3.2 Striktur Organisasi...……..... 24
3.3 Deskripsi Kerja...……..... 26

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK..... 31
4.1 Analisis Sistem..... 31
4.1.1 Analisis Dokumen ……. 31
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan ……. 32
4.1.2.1 Flow Map …….. 32
4.1.2.2 Diagram Konteks ……... 34
4.1.2.3 DFD …… 35
4.1.2.3.1 DFD Level 1 Proses 1 …… 36
4.1.2.3.2 DFD Level 1 Proses 2 …… 36
4.1.2.3.3 DFD Level 1 Proses 3 …… 37
4.1.3 Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan …….. 37
4.2 Usulan Perancanagan Sistem ……... 38
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem …….……. 38
4.2.2 Perencanaan Prosedur yang Diusulkan…….. 38
4.2.2.1 Flow Map Yang Diusulkan ……..…… 39
4.2.2.2 Diagram Konteks Yang Diusulkan ……..… 39
4.2.2.3 DFD Yang Diusulkan ……..… 40
4.2.2.3.1 DFD level 1 proses 2 Yang Diusulkan …..... 41
4.2.2.3.2 DFD level 1 proses 3 Yang Diusulkan …… 41
4.2.3 Evaluasi terhadap Sistem yang di Usulkan……..… 42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 43

4.1 Kesimpulan..... 43

4.2 Saran..... 43

Daftar Pustaka

Lampiran