DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR TABEL viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud..... 2

1.3.2 Tujuan..... 2

1.4 Batasan Masalah..... 2

1.5 Metode Penelitian..... 3

1.6 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6

2.1.1 Sejarah Instansi.....6

2.1.2 Logo Instansi 7

2.1.3 Bentuk dan Badan Hukum Instansi.....8

2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description.....8

2.2 Landasan Teori..... 15

2.2.1 Bentuk Umum Sistem.....16

2.2.2 Karakteristik Sistem.....16

2.2.3 Sistem Informasi.....17

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Jadwal Kerja Praktek 19

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 19

3.3 Data Kerja Praktek 20

3.3.1 Analisis Program 20

3.3.1.1 Antarmuka Pemakai 20

3.3.1.2 Antarmuka Perangkat Keras 21

3.3.1.3 Antarmuka Perangkat Lunak 21

3.3.1.4 Antarmuka Komunikasi 21

3.3.1.5 Kebutuhan Fungsional 21

3.3.1.5.1 Struktur Proses 22

3.3.1.5.2 Aliran Informasi..... 26

3.3.1.5.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 26

3.3.1.5.2.2 Diagram Konteks 27

3.3.1.5.2.3 DFD Level 0 28

3.3.1.5.2.4 DFD Level 1 Untuk Proses 2 29

3.3.1.5.2.5 DFD Level 1 Untuk Proses 3 30

3.3.1.5.3 Spesifikasi Proses..... 31

3.3.1.5.4 Deskripsi Data 32

3.3.1.5.4.1 Kamus Data 32

3.3.1.5.4.2 Tabel Relasi 37

3.3.1.5.4.3 Struktur File 37

3.3.2 Desain / Perancangan 44

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 53

4.2 Saran 53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN