DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR SIMBOL viii

DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Maslaah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodelogi Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 7
2.1.1 Sejarah Singkat 7
2.1.2 Logo Instansi 7
2.1.3 Badan Hukum 8
2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description 9
2.1.4.1 struktur Organisasi 9
2.1.4.2 Job Description 10
2.2 Landasan Teori 11
2.2.1 Pengertian Sistem 11
2.2.2 Definisi Sistem Informasi 11
2.2.3 Perancangan Sistem 13
2.2.3.1 Diagram Konteks 13
2.2.3.2 DFD (*Data Flow diagram*) 14
2.2.3.3 ERD (*Entitiy Relationship Digital*) 15
2.2.4 Analisis Sistem 16
2.2.5 Definisi Website 17
2.2.6 Pengertian Basis Data *(Database)* 18
2.3 Software Pendukung 19
2.3.1 MySQL 19
2.3.2 Html 21
2.2.3 PHP 22

2.2.4 Macromedia Dreamweaver 8 22

2.3.5 WAMP Server 23

BAB III PEMBAHASAN 25

3.1 Sistem Kerja Praktek 25

3.1.1 Jadwal Kerja Praktek 25

3.1.2 Tugas Kerja Praktek 25

3.2 Analisis Sistem 25

3.2.1 Analisis Masalah 26

3.2.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 27

3.2.2.1 Analisis Pemakai 28

3.2.2.2 Analisis Perangkat Keras 28

3.2.2.3 Analisis Perangkat Lunak 28

3.3 Perancangan Sistem 29

3.3.1 Batasan Perangkat Lunak 29

3.3.2 ERD 29

3.3.3 DFD (Data Flow diagram) 30

3.3.3.1 DFD Level Konteks 30

3.3.3.2 DFD *Level* 1 31

3.3.3.3 DFD Level 2 Proses 1 33

3.3.3.4 DFD Level 2 Proses 4 33

3.3.3.5 DFD Level 2 Proses 5 34

3.4.4.6 DFD Level 2 Proses 6 34

3.3.3.7 DFD Level 2 Proses 7 35

3.3.4 Spesifikasi Proses 35

3.3.5 Kamus Data 39

3.3.6 Skema Relasi 40

3.3.7 Struktur Tabel 40

3.4 Struktur Menu 42

3.5 Perancangan *Interface* 42

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 52

4.1 Kesimpulan 52

4.2 Saran 52

DAFTAR PUSTAKA..... 53