DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR. i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL..... v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR SIMBOL viii

DAFTAR LAMPIRAN..... xi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Rumusan Masalah 2

1.4 Maksud dan Tujuan 2

1.4.1 Maksud..... 2

1.4.2 Tujuan..... 2

1.5 Batasan Masalah 3

1.6 Metode Penelitian 3

1.7 Sistematika Penulisan..... 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 7

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek..... 7

2.1.2 Misi..... 7

2.1.3 Susunan Team..... 8

2.2 Landasan Teori..... 8

2.2.1 Sistem Informasi 8

2.2.2 Basis Data..... 10

2.2.3 PHP 11

2.2.4 MySQL..... 11

2.2.5 PHP Myadmin 12

2.2.6 Macromedia Dreamweaver 8 12

2.2.7 Model Hubungan Antar Entitas..... 12

2.2.8 Diagram Konteks 14
2.2.9 DFD 14
BAB III PEMBAHASAN 16
3.1 Kegiatan Kerja Praktek 16
3.2 Pengembangan Perangkat Lunak 16
3.2.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 16
3.2.2 Prosedur Yang Sedang Berjalan 16
3.2.3 Evaluasi Prosedur Yang Sedang Berjalan 18
3.3 Analisis Non Fungsional 18
3.3.1 Karakteristik Pengguna 18
3.3.2 Analisis Pernagkat Keras 18
3.3.3 Analisi Perangkat Lunak 19
3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional 19
3.4.1 ERD 19
3.4.2 Diagram Konteks 20
3.4.3 DFD 21
3.5 Perancangan Basis Data 24
3.5.1 Skema dan Diagram Relasi 24
3.5.2 Struktur Tabel 25
3.5.3 Perancangan Struktur Menu 28
3.5.4 Perancangan Tampilan 30
3.5.5 Jaringan Semantik 51
3.6 Implementasi 51
3.6.1 Implementasi Perangkat 51
3.6.2 Implenmentasi Perangkat Lunak 52
3.6.3 Implementasi Basis Data 52
3.6.4 Implementasi Antar Muka 56
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 68
4.1 Kesimpulan 68
4.2 Saran 68
DAFTAR PUSTAKA 69