DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGHANTAR .....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR ISI..... 1

DAFTAR GAMBAR .....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB 1 PENDAHULUAN .....**Error! Bookmark not defined.**

1.1 Latar Belakang.....**Error! Bookmark not defined.**

1.2 Rumusan Masalah dan Identifikasi Masalah .....**Error! Bookmark not defined.**

1.3 Maksud dan Tujuan..... 3

1.4 Batasan Masalah .....**Error! Bookmark not defined.**

1.5 Metodologi Penelitian..... 4

1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....**Error! Bookmark not defined.**

1.5.2 Metode Pembuatan Perangkat Lunak .....**Error! Bookmark not defined.**

1.6 Kegunaan Kerja Praktek 6

1.7 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 7

1.8 Sistematika Penulisan 7

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 9

2.1 Profile Tempat Kerja Praktek 9

2.1.2 Sejarah Singkat Perusahaan 9

2.1.2 Struktur Organisasi 12

2.1.3 Deskripsi Jabatan ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.4 Aspek Kegiatan Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.5 Logo Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2 Landasan Teori 17

2.2.1 Konsep Dasar Sistem 17

2.2.2 Sistem Informasi Berbasis Web 19

2.2.3 Sistem Komputer Untuk Web.. ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.4 Konsep Basis Data (*database*) 20

2.2.5 Pengertian Jaringan Komputer 21

2.2.6 Web 22

2.2.6.1 Sejarah Lahirnya Web 22

2.2.6.2 Aplikasi Web 22

2.2.6.3 Aplikasi Pendukung Perancangan Web 23

2.2.7 Html 23

2.2.8 CSS.. 24

2.2.9 PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*) 25

2.2.9.1 Sejarah PHP 25

2.2.9.2 Kelebihan PHP 26

2.2.10 ERD (*Entity Relationship Diagram*) 27

2.2.11 DFD (*Data Flow Diagram*).. 29

2.2.12 Flowmap 33

BAB 3 PEMBAHASAN 34

3.1 Pelaksanaa Kerja Praktek 34

3.1.1 Teknik Kerja Praktek 34

3.1.2 Kegiatan Kerja Praktek 35

3.2 Analisis Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.** 36

3.2.1 Analisis SistemYang Sedang Berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.** 36

3.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 38

3.2.2.1... Analisis Pengguna 38

3.2.2.2 Analisis Perangkat Keras 39

3.2.2.3 Analisis Perangkat Lunak 39

3.2.2.3 Analisis Basis Data 39

3.2.3 Analisis Fungsional ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.3.1 Diagram Konteks ..... **Error! Bookmark not defined.** 1

3.2.3.2 Data Flow Diagram (DFD)…..……**Error! Bookmark not defined.**1

3.2.3.2.1 DFD Level 1 41

3.2.3.2.2 DFD Level 2 43

3.2.3.2.2.1 DFD Level 2 Untuk Proses 1 43

3.2.3.2.2.2 DFD Level 2 Untuk Proses 2 43

3.2.3.2.2.3 DFD Level 2 Untuk Proses 3 44

3.2.3.2.2.4 DFD Level 2 Untuk Proses 4 44

3.2.3.3 Spesifikasi Proses……..……45

3.2.3.4 Kamus Data…….……..…..……**Error! Bookmark not defined.**

3.2.3.5 Perancangan Sistem…….…..…….5**Error! Bookmark not defined.**

3.2.3.6 Perancangan Data..……..…..……5**Error! Bookmark not defined.**

3.2.3.7 Skema Relasi…..……..…..……52

3.2.3.8 Struktur Tabel…..……..…..……53

3.2.4 Perancangan Struktur Menu 57

3.2.4.1 Perancangan Struktur Admin ……57

3.2.4.2 Perancangan Struktur User..……57

3.2.5 Perancangan Antar Muka 58

3.2.6 Jaringan Sematik 77

3.3 Implementasi 78

3.3.1 Implementasi Sistem 78

3.3.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan …… 78

3.3.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan …… 78

3.3.2 Implementasi Database 78

3.3.3 Implementasi Antar Muka 83

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 94

4.1 Kesimpulan 94

4.2 Saran .....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA 95