DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian.....3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Tinjauan Perusahaan 5

2.1.1 Profil Perusahaan 5

2.1.2 Singkat dan Sejarah Visi dan Misi Perusahaan 6

2.1.3 Kegiatan Perusahaan 7

2.1.4 Struktur Organisasi 9

2.1.5 Uraian Tugas 42

2.1.6 Aspek Kegiatan Perusahaan 35

2.2 Landasan Teori 10

2.2.1 Aplikasi Berbasis Web 10

2.2.2 Basis Data 11

2.2.3 PHP 11

2.2.4 Macromedia Dreamweaver 12

2.2.5 MySQL 13

2.2.6 PHP My Admin 17

2.2.7 Web Browser 17

2.2.8 Data Flow Diagram 19

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN 22

3.1 Analisis Sistem 22

3.1.1 Analisis Masalah 22

3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 23

3.1.3 Analisis Sistem Non Fungsional 23

3.1.4 Analisis Kebutuhan Fungsional 26

3.1.4.1 Analisis Pengguna 26

3.1.4.2 Analisis Perangkat Keras 26

3.1.4.3 Analisis Perangkat Lunak 27

3.1.5 Analisis Basis Data 27

3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 29

3.1.6.1 Diagram Konteks 29

3.1.6.2 Data Flow Diagram 29

3.2 Perancangan Sistem 31

3.2.1 Perancangan Basis Data 31

3.2.1.1 Skema Relasi 31

3.2.1.2 Struktur Tabel 32

3.2.2 Perancangan Arsitektur 34

3.2.2.1 Perancangan Struktur Menu 34

3.2.2.2 Perancangan Prosedural 35

3.2.2.3 Perancangan Antarmuka 41

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 55

4.1 Kesimpulan 55

4.2 Saran 55

DAFTAR PUSTAKA 56