DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR SIMBOL xv

DAFTAR LAMPIRAN xvii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 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 Metodologi Penelitian 3

1.6 Sistem Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 5

2.1.1 Sejarah Instansi 5

2.1.2 Logo Instansi 5

2.1.3 Visi dan Misi Instansi 6

2.1.4 Struktur Organisasi 6

2.2 Landasan Teori 7

2.2.1 Devinisi Web Report 7

2.2.2 Internet 7

2.2.3 Basis Data 9

2.2.3.1 Devinisi Basis Data 9

2.2.3.2 Sistem Manajemen Basis Data 10

2.2.3.3 Operasi Dasar Basis Data 11

2.2.4 Perangkat Lunak Pendukung 12

2.2.4.1 Macromedia Dreamweaver 8..... 12

2.2.4.2 Windows 12

2.2.4.3 Apache 14

2.2.4.4 PHP 15

2.2.4.5 MySql 17

2.2.4.6 Web Browser 17

BAB III PEMBAHASAN 18

3.1 Waktu dan Tempat Kerja Praktek 18

3.2 Analisis Sistem 18

3.2.1 Flow Map 18

3.2.2 Analisis Masalah 29

3.2.3 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 20

3.2.4 SKPL Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak) 21

3.3 Perancangan Sistem 23

3.3.1 ERD (*Entity Relationship Diagram*) 23

3.3.2 Perancangan Data Flow Diagram (DFD) 24

3.3.2.1 DFD Level Konteks 24

3.3.2.2 DFD Level 1 25

3.3.2.3 DFD Level 2 Proses 1 26

3.3.2.4 DFD Level 2 Proses 3 27

3.3.2.5 DFD Level 2 Proses 4 28

3.3.2.6 DFD Level 2 Proses 5 29

3.3.2.7 DFD Level 2 Proses 6 30

3.3.2.7 DFD Level 2 Proses 7 31

3.3.2.9 DFD Level 2 Proses 8 31

3.3.2.10 DFD Level 2 Proses 9 32

3.3.2.11 DFD Level 2 Proses 10 33

3.3.2.12 DFD Level 2 Proses 11 34

3.3.2.13 DFD Level 2 Proses 12 35

3.3.2.14 DFD Level 3 Proses 6.3 35

3.3.2.15 DFD Level 3 Proses 7.1 36

3.3.2.16 Spesifikasi Proses 37

3.3.2.17 Kamus Data 58

3.3.3 Skema Relasi 67

3.3.4 Struktur Tabel 69

3.3.5 Struktur Menu 78

3.3.6 Perancangan Interface 81

3.3.7 Implementasi 92

BAB IV PENUTUP 107

4.1 Kesimpulan 107

4.2 Saran 107

DAFTAR PUSTAKA 108