DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.2.1 Maksud 2

1.2.1 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metode Penelitian 4

1.6 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6

2.1.1 Sejarah Instansi 6

2.1.2 Logo Instansi 7

2.1.3 Struktur Organisasi dan Job Description 8

2.1.3.1 Struktur Organisasi 8

2.1.3.2 Job description 9

2.1.4 Badan Hukum Instansi 10

2.2 Landasan Teori 10

2.2.1 Komputer 10

2.2.2 Jaringan komputer dan internet 11

2.2.3 Pengertian *World Wide Web* 18

2.2.4 Pengenalan HTML 18

2.2.5 Pengenalan PHP 20

2.2.6 Pengenalan Dreamweaver 8 24

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Kegiatan Kerja Praktek 26

3.2 Pengembangan Perangkat Lunak 26

3.2.1 Analisis Sistem 27

3.2.1.1 Analisis Sistem yang berjalan 27

3.2.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 28

3.2.1.2.1 Analisis User 28

3.2.1.2.2 Analisis Perangkat Keras (Hardware) 29

3.2.1.2.3 Analisis Perangkat Lunak (*Software*) 30

3.2.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 30

3.2.1.3.1 Context Diagram 30

3.2.1.3.2 Data Flow Diagram 31

3.2.1.3.3 Data Flow Diagram Level 1 Menu Admin 31

3.2.2 Perancangan 32

3.2.2.1 Perancangan Menu 32

3.2.2.2 Perancangan Antarmuka 33

3.2.2.2.1 Antarmuka aplikasi awal 33

3.2.2.2.2 Antarmuka aplikasi menu admin 34

3.2.3 Implementasi 35

3.2.3.1 Implementasi Aplikasi untuk Menu awal Website 36

3.2.3.2 Implementasi Aplikasi untuk Menu awal aplikasi remote view16 37

3.2.3.3 Implementasi Aplikasi untuk ZDR 364B 39

3.2.3.4 Implementasi Aplikasi untuk ZDR 368B 40

3.2.3.5 Implementasi Aplikasi untuk ZDR 366B 41

3.2.3.6 Implementasi Aplikasi untuk menu Admin 42

3.2.3.6.1 Implementasi Aplikasi untuk menu Insert 43

3.2.3.6.2 Implementasi Aplikasi untuk menu Edit 44

3.2.3.6.3 Implementasi Aplikasi untuk menu Hapus 45

3.2.4 Pengujian 45

3.2.4.1 Pengujian untuk menu awal website 46

3.2.4.2 Pengujian untuk menu awal aplikasi remote view 46

3.2.4.3 Pengujian untuk menu ZDR 354A 46

3.2.4.4 Pengujian untuk menu ZDR 364B 47

3.2.4.5 Pengujian untuk menu ZDR 368B 47

3.2.4.6 Pengujian untuk menu ZDR 366B 48

3.2.4.7 Pengujian untuk menu Insert 48

3.2.4.8 Pengujian untuk menu Edit 49

3.2.4.9Pengujian untuk menu Hapus 49

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.2 Kesimpulan 50

4.3 Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 52