DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL……..……...……26

Tabel Login 26

Tabel Data Guru.....27

Tabel Data Staff 27

Tabel Gallery Foto 28

Tabel News.....28

DAFTAR GAMBAR…….……...……..…36

Print Screen Program 36

Analysis Non Fungsional 37

ERD.....38

DFD.....38

Skema Relasi.....40

Kamus Data.....41

Spesifikasi Proses.....42

Implementasi(Print Screen Program).....42

DAFTAR SIMBOL..……...…….……...x

DAFTAR LAMPIRAN...……...…….……...xi

SOURCE CODE iv

Surat Balasan Dari Tempat KP v

Lembar Absen vi

Lembar Penilaian vii

Lembar Pengesahan viii

Surat Exclusive..... ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Maksud Dan Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Penelitian 4
1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 7
2.1.1 Sejarah Intansi 9
2.1.2 Logo Intansi 10
2.1.3 Badan Hukum Intansi 12
2.1.4 Struktur Oeganisasi dan Job Description 14

2.2 Landasan Teori 15
2.2.1 Teori Dasar Internet 17
2.2.2 Pengertian World Wide Web (WWW) 18
2.2.2.1 Cara Kerja World Wide Web 19
2.2.2.1.1 Hypertext Transfer Protocol (HTTP)9
2.2.2.1.2 Uniform Resource Locator (URL) 20
2.2.2.1.3 Domain Name System (DNS) 21
2. 2.2.1.4 Homepage 22
2.2.2.1.5 Web Browser 23
2.2.2.1.6 Web Server 24
2.2.3 Definisi HTML.....24
2.2.3.1 Struktur HTML 25
2.2.3.2 Tag Dasar HTML.....25
2.2.3.3 Tag Memformat Dokumen.....25

2.2.3.4 Pembuatan Tabel 27
2.2.3.5 Tag Tampilan Daftar 27
2.2.3.6 Tag Tampilan Gambar 28
2. 2.3.7 Link Dalam HTML 28
2.2.3.8 Pembuatan Form 29
2.2.4 Rekayasa Perangkat Lunak 30
2.2.4.1 Diagram Konteks 32
2.2.4.2 Data Flow Diagram 34
2.2.4.3 Kamus Data 35
2.2.4.4 Teknik Entity Relationship Diagram (ERD) 35
2.2.5 Tinjauan Perangkat Lunak 36
2.2.5.1 Teori PHP 36
2.2.5.2 Sintaks Dasar PHP 38
2.2.5.3 Database MySQL 38
2.2.5.4 Sintaks Dasar MySQL 39
2.2.5.5 Konektivitas PHP dan MySQL 39
2.2.5.6 Teori AJAX 40

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Sekilas Tentang Perancangan Aplikasi Website Profiling.....41
3.2 Fasilitas Program Aplikasi yang Dibutuhkan 41
3.3 Analysis Fungsional.....42
3.3 Analysis Non Fungsional.....42
3.3 Perancangan Sistem Aplikasi.....43
3.3.1 Diagram Konteks 43
3.3.2 Diagram Alir Data.....43
3.4 Perancangan Basis Data 44
3.4.1 Kamus Data 44
3.4.2 Entity Relationship Diagram 44
3.5 Perancangan Program.....45

3.5.1 Struktur Menu 46
3.5.2 Desain Aplikasi 46
3.6 Implementasi Program 46
3.7 Implementasi Dari Konsep OOP dan AJAX 47
3.8 Pengujian Program 47
4.3.1 Halaman Inventaris.....48
4.3.2 Menu Manager.....50
4.3.3 Halaman Edit dan Tambah Prasarana.....51
4.3.4 Halaman Laporan 52
3.9 Proses Penginstalan Pada Server Lokal 56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 57
5.2 Saran.....58

DAFTAR PUSTAKA 59

BIOGRAFI PENULIS 1 59

BIOGRAFI PENULIS II 59