DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI. ii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR..... vi

BAB 1 PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar belakang.....1

1.2 Perumusan Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan..... 2

1.4 Batasan Masalah..... 3

1.5 Metodologi Penelitian.....3

1.5.1 Tahap Pengumpulan Data..... 4

1.5.2 Tahap Pembangunan Aplikasi..... 5

1.6 Sistematika Penulisan..... 5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... 6

2.1 Profil PT.PINDAD.....6

2.1.1 Profil Instansi.....6

2.1.2 Struktur Organisasi..... 7

2.1.3 Kode Etik..... 8

2.1.4 Pelanggaran Kode Etik..... 14

2.2 Pembahasan Log Harian..... 15

2.3 Landasan Teory.....20

2.3.1 Sistem..... 20

2.3.2 PHP..... 21

2.3.3 My SQL..... 25

2.3.4 Dreamweaver..... 28
2.4 DFD (Data Flow Diagram) 30
BAB 3 PEMBAHASAN 31
3.1 Analisa Sistem..... 31
3.2 Analisa Permasalahan..... 32
3.3 Alternatif Solusi yang Ditawarkan..... 32
3.4 Perancangan Sistem..... 32
3.4.1 Analisa Fungsional..... 33
3.4.1.1 Flow Map Sistem Lama.....33
3.4.1.2 Flow Map Sistem yang Akan dibangun..... 35
3.4.2 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak..... 37
3.4.2.1 Analisa Basis data..... 37
3.4.3 Analisa Non Fungsional dan Kebutuhan Non Fungsional.... 38
3.4.3.1 Analisa User..... 38
3.4.3.2 Analisa Hardware..... 39
3.4.3.3 Analisa Software..... 39
3.4.4 Analisa Kebutuhan Fungsional..... 40
3.4.4.1 Diagram Konteks.....40
3.4.4.2 Context Diagram..... 40
3.4.4.3 Data Flow Diagram (DFD) 41
3.4.5 Spesifikasi Proses..... 42
3.4.6 Kamus Data..... 46
3.4.7 Skema Relasi..... 49
3.4.8 Perancangan Database..... 49
3.4.9 Perancangan Antar Muka..... 50
3.5 Implementasi..... 54
3.5.1 Implementasi Database WampServer Versi 2.0..... 54

3.5.2 Implementasi Antarmuka..... 58

3.5.2.1 Halaman Login..... 58

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 63

4.1 Simpulan 63

4.2 Saran 63

DAFTAR PUSTAKA 65

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Spesifikasi Proses..... 42

Tabel 2 Kamus Data 47

Tabel 3 User.....49

Tabel 4 LFA..... 49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 struktur organisasi.....7

Gambar 2 skema PHP..... 24

Gambar 3 contoh Skrip PHP.....24

Gambar 4 Flow Map Prosedure Pengisian LFA system lama 34

Gambar 5 Flow Map Prosedure Pengisian LFA system yang akan dibangun.....36

Gambar 6 ERD(Entitas relation diagram)..... 38

Gambar 7 CD(Context Diagram)..... 40

Gambar 8 DFD(Data Flow Diagram) Level 1.....41

Gambar 9 DFD(Data Flow Diagram) Level 2 Proses Mengolah data LFA.....41

Gambar 10 DFD(Data Flow Diagram) Level 2 Proses Mengolah data User.....42

Gambar 11 Skema Relasi..... 48

Gambar 12 Rancangan Tampilan Menu Login.....50

Gambar 13 Rancangan Tampilan Halaman menu utama Auditore.....50

Gambar 14 Rancangan Tampilan Halaman Penambahan LFA.....51

Gambar 15 Rancangan Tampilan Halaman Menu Utama Auditi.....52

Gambar 16 Rancangan Tampilan Halaman Lihat data Auditi.....52

Gambar 17 Rancangan Tampilan Halaman Melengkapi Auditi..... 53

Gambar 18 Rancangan Tampilan Halaman edit LFA Auditi..... 53

Gambar 19 Rancangan Tampilan Halaman Verifikasi LFA 54

Gambar 20 Halaman Login……..... 58

Gambar 21 Halaman Menu Utama Auditor.....58

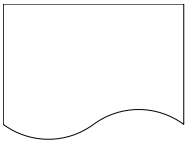
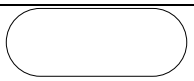
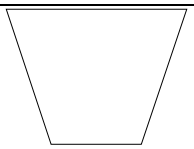
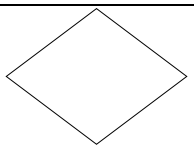
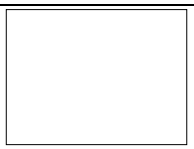
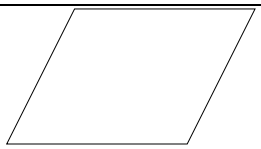
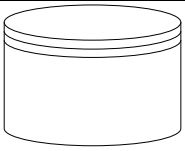
Gambar 22 Halaman Input data LFA..... 58

Gambar 23 Halaman Ubah data LFA..... 59

Gambar 24 Halaman Lihat Data LFA.....59

Gambar 25 Halaman Menu Audite.....60
Gambar 26 Halaman Melengkapi data LFA.....60
Gambar 27 Halaman Verifikasi 61
Gambar 28 Halaman Admin……..... 61
Gambar 29 Halaman Tambah User..... 62
Gambar 30 Halaman Edit User..... 62

DAFTAR SIMBOL

simbol	Keterangan
	Document
	Memulai system yang berjalan
	Proses yang berjalan dengan manual
	Pilihan
	Proses yang di inputkan ke system
	Data yang di masukan ke system
	Database

Daftar Lampiran

Lampiran A Listing Program..... A-1

Lampiran B Surat Balasan Penelitian B-1

Lampiran C Daftar Kehadiran Kerja Praktek C-1

Lampiran D Nilai Kerja Praktek D-1

Lampiran E Contoh Lembar Fakta Audit Internal..... E-1