DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....i

LEMBAR PENGESAHAN.....ii

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR GAMBAR.....vii

DAFTAR SIMBOL.....x

DAFTAR LAMPIRAN.....xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....1

1.2 Identifikasi Masalah.....1

1.3 Maksud dan Tujuan.....1

1.4 Batasan Masalah.....2

1.5 Metodologi Penelitian.....2

1.6 Sistematika Penulisan.....4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Profil Tempat Kerja.....6

2.1.1 Sejarah.....6

2.1.2 Visi dan Misi.....7

2.1.3 Struktur Organisasi.....7

2.2 Landasan Teori.....8

2.2.1 Data.....8

2.2.1.1 Pengertian Data.....8

2.2.1.2 Jenis Data....8
2.2.2 Program Aplikasi....8
2.2.2.1 Pengertian Program Aplikasi....8
2.2.2.2 Fungsi Program Aplikasi....9
2.2.3 URL dan HTTP....10
2.2.3.1 Web Browser....11
2.2.3.2 Web Server....11
2.2.3.3 Web Programming....12
2.2.4 PHP....12
2.2.5 Java Script....13
2.2.6 Basis Data MySQL....13
2.2.6.1 Tipe Data....14
2.2.6.2 Operator MySQL....16
2.2.7 Pemodelan Terstruktur....18
2.2.7.1 Entity Relationship Diagram (ERD)....19
2.2.7.2 Data Flow Diagram (DFD)....19
2.2.7.3 Diagram Konteks....20
2.2.7.4 Flowmap....20
2.2.7.5 Data Dictionary (DD/Kamus Data)....20
2.2.8 Intranet....20

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Analisis Sistem....21
3.1.1 Analisi Masalah....21
3.1.2 Analisis Basis Data....22
3.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional....22
3.1.3.1 Analisis Perangkat Keras....22

3.1.3.2 Analisis Perangkat Lunak 23
3.1.3.3 Analisis Pengguna 23
3.1.4 Analisi Sistem Yang Sedang Berjalan 24
3.1.4.1 Prosedur Pendataan Peserta Kerja Praktek 24
3.1.4.2 Flow Map 25
3.1.4.3 Kamus Data 27
3.1.4.4 Entity Relationship Diagram (ERD) 30
3.1.4.5 Diagram Konteks 30
3.1.4.6 Data Flow Diagram 31
3.1.4.7 Skema Relasi 34
3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional 34
3.2 Perancangan Sistem 34
3.2.1 Perancangan Antar Muka 35
3.2.2 Tampilan Program Aplikasi 39
3.2.3 Struktur Menu 44

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 45
4.2 Saran 45

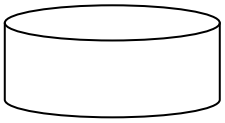
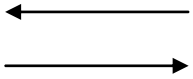
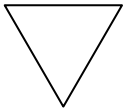
DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

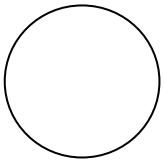
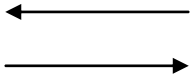
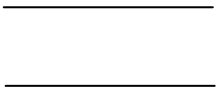
Gambar 1.....3
Gambar 2.....7
Gambar 3.....30
Gambar 4.....31
Gambar 5.....32
Gambar 6.....33
Gambar 7.....33
Gambar 8.....33
Gambar 9.....34
Gambar 10.....35
Gambar 11.....35
Gambar 12.....36
Gambar 13.....36
Gambar 14.....37
Gambar 15.....37
Gambar 16.....38
Gambar 17.....39
Gambar 18.....40
Gambar 19.....41
Gambar 20.....41
Gambar 21.....42
Gambar 22.....42
Gambar 23.....43
Gambar 24.....43
Gambar 25.....44
Gambar 26.....44

DAFTAR SIMBOL

Flow Map

NO	SIMBOL	NAMA	FUNGSI
1.		Proses Komputerisasi	Memproses data yang masuk secara komputerisasi
2.		Proses Manual	Memproses data yang masuk secara manual
3.		Database	Penyimpanan data atau file secara komputerisasi
4.		Arus Data	Mengalirkan data atau file secara komputerisasi
5.		Dokumen	Dokumen Input atau Output atau manual komputer
6.		Arsip	Arsip dokumen

Data Flow Diagram

NO	SIMBOL	NAMA	FUNGSI
1.		Proses	Menunjukan kegiatan atau kerja yang dilakukan oleh organisasi, mesin, atau komputer
2.		Entitas Luar	Menunjukan bagian dari luar yang terlibat
3.		Arus Data	Menunjukan aliran data
4.		Penyimpanan Data	Menunjukan simpanan dari data yang dapat berupa suatu file atau database di sistem informasi

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran *Source Code*

Lampiran Riwayat Hidup

Lampiran Surat Pengajuan Kerja Praktek

Lampiran Pengendalian Surat Masuk

Lampiran Surat Balasan Kerja Praktek Dari Perusahaan

Lampiran Penilaian Kerja Praktek

Lampiran Daftar Hadir Kerja Praktek

Lampiran Surat Pernyataan

Lampiran Berkas Manual

Lampiran Surat Keterangan Penyerahan Hak Eksklusif