

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA PEGAWAI
BERBASIS WEB PADA YAYASAN DARUL IHSAN SIEM
DARUSSALAM ACEH BESAR**

**KARYA TULIS ILMIAH
(KTI)**

Diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan untuk memenuhi syarat-syarat guna
memperoleh gelar Ahli Madya Komputer STMIK U'Budiyah Indonesia

Oleh

NURMALA
09123019



**PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER STMIK U'BUDIYAH INDONESIA
BANDA ACEH
2013**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA PEGAWAI
BERBASIS WEB PADA YAYASAN DARUL IHSAN SIEM
DARUSSALAM ACEH BESAR**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan untuk memenuhi syarat-syarat guna
memperoleh gelar Ahli Madya Komputer STMIK U'Budiyah Indonesia

Oleh:

NURMALA
09123019

Disetujui,

Penguji I

Penguji II

(M. Ichsan, S.Kom., M. Comm)

(Ima Dwitawati, MBA)

Ka. Prodi Manajemen Informatika,

Pembimbing,

(Faisal Tifta Zany, M.Sc)

(Faisal Tifta Zany, M.Sc)

Mengetahui,
Ka. STMIK U'Budiyah Indonesia

(Dr. Amin Haris, M.Pd)

LEMBAR PENGESAHAN SIDANG

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA PEGAWAI BERBASIS WEB PADA YAYASAN DARUL IHSAN SIEM DARUSSALAM ACEH BESAR

Tugas Akhir/ KTI oleh (*Nurmala*) ini telah dipertahankan didepan dewan penguji pada hari Rabu, tanggal (*13 Februari 2013*)

Dewan Penguji :

1. Ketua : Faisal Tifta Zany, M.Sc
2. Anggota : M. Ichsan, S.Kom., M. Comm
3. Anggota : Ima Dwitawati, MBA

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah saya ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan kelancaran dalam menyusun KTI ini

KTI ini ku Persembahkan Kepada:

Kedua orang Tua q tercinta, ayahanda Alm. A.Wahab ZZ dan Ibunda Mariah yang selalu Mendoakan, Menyayangiku serta Pengorbanan, Kekuatan dan Ketabahannya menghadapi hidup ini. Semoga Allah Selalu Memberikan Keselamatan, Kebahagiaan Dunia-Akhirat Dan Umur Panjang...Amin

Abangku M.Nasir, Ismail Kakak Q Maisarah, dan adik2 ku Ainul Mardhiah, Asmawati dan Anis Saputra.

yang selalu memberikan motivasinya dan dukungan nya, dan yang telah memberiku kelonggaran waktu sehingga aku dapat melaksanakan perkuliahan hingga penyusunan skripsi sampai tuntas

*Temen-teman Seperjuangan jurusan manajemen informatika angkatan'09
Fatkhurrozzaq (Fatur), Cut Rosmawar (Icut), Muslizar (Moes),
dan semua teman-teman yang tak mungkin penulis sebutkan satu-persatu,
for u all I miss u forever*

By: Nurmala

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Data Pegawai Berbasis Web Pada Yayasan Darul Ihsan Siem Darussalam Aceh Besar”** dibuat untuk melengkapi persyaratan dalam rangka menyelesaikan program studi DIII Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) U’Budiyah Indonesia Banda Aceh. Sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi Skripsi/ Karya Tulis Ilmiah dari yang sudah dipublikasikan oleh pihak lain, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Bila ditemukan hal-hal yang tidak sesuai dengan isi pernyataan ini, saya menerima dan menghormati segala konsekuensi akademis yang diberikan oleh akademik dan STMIK U’budiyah Indonesia.

Banda Aceh, 9 Maret 2013
Yang membuat pernyataan,

(Nurmala)

ABSTRAK

Yayasan Darul Ihsan adalah sebuah lembaga pendidikan islam setingkat sekolah Madrasah Tsanawiyah dan Madrasah Aliyah. Untuk memudahkan proses pendataan pegawainya, maka di bangun sebuah sistem informasi data pegawai berbasis web yang dapat mengelola data biodata pegawai serta dapat menyajikan data pegawai secara relevan. Membuat rancangan sistem untuk membangun sistem informasi data pegawai dengan menggunakan rancangan ERD, DFD dan flowchart. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan dapat mempermudah bagi pihak Yayasan Darul Ihsan dalam mendata pegawai-pegawai yang bekerja pada yayasan tersebut.

Kata kunci: Sistem informasi, yayasan Darul Ihsan, pegawai.

ABSTRACT

Yayasan Darul Ihsan Foundation is an educational institute an Islamic high school and junior secondary school Madrasah Aliyah. To facilitate the process of data collection employees, then built a system of web-based employee data information to manage employee personal data, and the data can provide a relevant employee data. Creating system designs for building information systems employee data using design ERD, DFD and flowcharts. With the information system is expected to make it easier for the Foundation in the record Darul Ihsan employees who work at the foundation.

Keywords: Information systems, foundation Darul Ihsan, employees.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Data Pegawai Berbasis Web Pada Yayasan Darul Ihsan Siem Darussalam Aceh Besar”**. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan, karena masih banyak terdapat kekurangan dan kesulitan yang dihadapi. Meskipun pada akhirnya kesabaran dan pertolongan Allah SWT, segala kendala yang menghadang dapat penulis lewati.

Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat bagi setiap mahasiswa guna menyelesaikan Program Studi DIII Manajemen Informatika STMIK U'Budiyah Indonesia.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak yang sangat berperan dalam proses penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu dengan rasa penuh hormat, tulus, dan ikhlas penulis ucapkan beribu terima kasih kepada:

1. Bapak Faisal Tifta Zany, M.S.c sebagai dosen pembimbing sekaligus ketua prodi D-III Manajemen Informatika, yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing penulis.
2. Bapak Dr. Amin Haris selaku Ketua STMIK U'Budiyah Indonesia
3. Bapak Kepala Yayasan Darul Ihsan beserta seluruh karyawan dan karyawanii yang telah memberikan data serta informasi kepada penulis.
4. Dosen-dosen dan seluruh staf Akademik STMIK U'Budiyah yang telah memberikan arahannya.
5. Ayahanda (Alm.A.wahab ZZ) dan ibunda tercinta (Mariah), terima kasih atas kasih sayang, perhatian, bantuan moral maupun material serta segala waktu dan kesempatan yang telah diberikan dan membesarkan serta membimbing. Terima kasih juga kepada Abang-abang dan kakak serta adik-adik yang telah memberikan dorongan akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya, walaupun begitu banyak bantuan dari berbagai pihak, bukan berarti penyusunan Tugas Akhir ini sudah sangat sempurna, tetapi masih banyak kekurangan baik dari segi teknis maupun dari segi penyampaian materi. Hal itu merupakan keterbatasan kemampuan dan ilmu penulis. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Banda Aceh, 9 Maret 2013

(Nurmala)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Deskripsi Yayasan Darul Ihsan	6
2.1.1 Sistem Pendidikan	7
2.1.2 Fungsi Pokok Struktur Organisasi Kepengurusan Yayasan Darul Ihsan	7
2.1.3 Visi dan Misi Yayasan Darul Ihsan	9
2.2 Konsep Dasar Sistem	10
2.2.1 Karakteristik Sistem	11
2.2.2 Klasifikasi Sistem	13

2.3	Konsep Dasar Informasi	14
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	15
2.5	Pengertian Kepegawaian	16
2.6	Pengertian Database	17
2.7	<i>Pengertian Database Management System (DBMS)</i>	17
2.8	HTML	18
2.9	PHP (<i>Personal Home Page</i>).....	19
2.10	MySQL	20
2.11	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	21
2.12	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	22
2.10	<i>Flowchart</i>	23
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1	Waktu Dan Tempat Penelitian	25
3.2	Metode Pengumpulan Data	25
3.3	Alat-alat yang Dipakai Dalam Penelitian	26
3.4	Rancangan Sistem	27
3.4.1	<i>Diagram Konteks</i>	27
3.4.2	<i>Data Flow Diagram</i>	28
3.4.3	<i>Flowchart</i>	32
3.4.4	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	33
3.4.5	Struktur Tabel Database	34
3.4.6	Rancangan Tampilan Antarmuka (<i>interface</i>)	36
BAB IV	ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN	41
4.1	Analisa Data	41
4.2	Rancangan Form Input	42
4.2.1	Form Halaman Login	42
4.2.2	Halaman Utama Form Input Data Pegawai	43
4.2.3	Halaman Form Daftar Data Pegawai	43
4.2.4	Halaman Form Edit Data Pegawai	44

4.2.5	Halaman Pencarian	45
4.2.6	Halaman Daftar Hak Akses	45
4.3	Rancangan Form Output	47
4.3.1	Halaman Detail Data Pegawai	47
4.3.2	Halaman Cetak Laporan	48
BAB V	PENUTUP	49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		
BIODATA PENULIS		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	<i>Diagram Konteks (DFD Level 0)</i>	28
Gambar 3.2	<i>Data Flow Diagram (DFD Level 1)</i>	29
Gambar 3.3	DFD Level 1 Proses 1 Input Data Pegawai	30
Gambar 3.4	DFD Level 1 Proses 2 Pembuatan Laporan	31
Gambar 3.5	DFD Level 1 Proses 3 Manipulasi Tabel User	31
Gambar 3.6	<i>Flowchart</i>	33
Gambar 3.7	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	34
Gambar 4.1	Tampilan Halaman Login	42
Gambar 4.2	Tampilan Halaman utama Form input data pegawai	43
Gambar 4.3	Tampilan Halaman form daftar data pegawai	44
Gambar 4.4	Tampilan Halaman form Edit Data pegawai	44
Gambar 4.5	Tampilan Halaman Form pencarian	45
Gambar 4.6	Tampilan Halaman Daftar Hak Akses	46
Gambar 4.7	Tampilan Halaman Ubah Password	46
Gambar 4.8	Tampilan Halaman Form detail data pegawai.....	47
Gambar 4.9	Tampilan Halaman Form cetak laporan	48
Gambar 4.10	Tampilan Halaman Print Laporan	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Simbol-simbol DFD	23
Tabel 2.2	Tabel Simbol-simbol flowchart program	24
Tabel 3.1	Tabel Tabel User	35
Tabel 3.2	Tabel Data_Personal	35
Tabel 3.3	Tabel Pengajaran	35
Tabel 3.4	Tabel Pasca_Sarjana	35
Tabel 3.5	Tabel Sekolah	36
Tabel 3.6	Tabel Diploma atau Sarjana	36

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi yang demikian pesat pada saat sekarang ini serta potensi pemanfaatannya secara luas, membuka peluang bagi pengaksesan, pengelolaan, dan pendayagunaan informasi dalam volume yang besar secara cepat dan akurat. Kenyataan sekarang ini telah menunjukkan bahwa penggunaan teknologi informasi telah digunakan dalam berbagai bidang kehidupan manusia. Salah satunya yaitu di bidang perkantoran baik perkantoran negeri maupun perkantoran swasta. Di bidang perkantoran ini, salah satu penggunaan teknologi informasi yaitu dalam hal pengolahan data pegawai, dengan bantuan teknologi informasi maka akan mempercepat dan mempermudah proses pengolahan data pegawai sehingga akan lebih menghemat waktu, biaya, dan sumberdaya manusia.

Yayasan Darul Ihsan merupakan salah satu lembaga pendidikan Islam yang berada di kabupaten Aceh Besar, tepatnya berlokasi di Gampoeng Siem, Kecamatan Darussalam. Di yayasan ini terdapat pesantren untuk sekolah tingkatan Madrasah Tsanawiyah dan Madrasah Aliyah. Sebagai sebuah lembaga pendidikan, yayasan Darul Ihsan tentunya memiliki banyak pegawai, baik itu pegawai dilingkungan akademik maupun pegawai sebagai tenaga pengajar. Dari sekian banyaknya pegawai yang dimiliki oleh yayasan Darul Ihsan, namun pengolahan data pegawainya masih dilakukan manual, sehingga tidak efisien dan keamanan datanya kurang terjamin.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk meneliti dan membuat sebuah sistem informasi yang berbasis web untuk menangani permasalahan tersebut, dimana penelitian ini akan penulis susun ke dalam bentuk sebuah Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Data Pegawai Berbasis Web Pada Yayasan Darul Ihsan Darussalam Aceh Besar”.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas, maka dapat diambil beberapa rumusan masalah dalam karya tulis ilmiah ini, yaitu:

1. Bagaimana membuat dan merancang sistem informasi kepegawaian berbasis web pada Yayasan Darul Ihsan.
2. Bagaimana membuat sistem informasi agar admin dapat melakukan proses input, edit, delete dan cetak data pegawai pada Yayasan Darul Ihsan.
3. Bagaimana merancang dan membuat sistem informasi agar user hanya dapat melihat sistem informasi yang dibuat.

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari luasnya permasalahan yang ada, serta keterbatasan ilmu dan kemampuan yang dimiliki penulis, maka sistem informasi yang dibuat dalam Tugas Akhir ini dibatasi oleh beberapa batasan masalah. yaitu:

1. Sistem informasi data pegawai yang di buat hanya untuk menginput data pegawai tetap pada Yayasan Darul Ihsan Darussalam Aceh Besar.

2. Sistem informasi ini hanya mengolah data yang berupa biodata pegawai pada Yayasan Darul Ihsan.
3. Sistem informasi yang di buat ini tidak mencakup dalam pengolahan jadwal guru, gaji pegawai, dan laporan bulanan.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi data pegawai berbasis web yang dapat mengelola data biodata pegawai serta dapat menyajikan data pegawai secara relevan mengenai data pribadi pegawai pada yayasan Darul Ihsan.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan ini, diharapkan dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak yang terkait. Adapun manfaat yang diharapkan yaitu:

1. Sebagai pertimbangan dan masukan bagi Yayasan Darul Ihsan mengenai sistem informasi yang dapat membantu penyelesaian masalah pengelolaan data pegawai.
2. Menambah pengetahuan dan wawasan serta untuk menerapkan dan mengembangkan ilmu yang telah di dapat masa perkuliahan.
3. Laporan Tugas Akhir ini dapat dijadikan sebagai sarana pengenalan atau tambahan informasi serta referensi di perpustakaan Universitas U'budiyah Indonesia mengenai permasalahan yang terkait dengan sistem tersebut

1.6 Sistematika Penulisan

Agar hasil penelitian dapat digunakan semaksimal mungkin maka secara garis besar penulis menyajikan laporan dalam 5 (Lima) Bab yang setiap isi babnya adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang deskripsi yayasan Darul Ihsan yang meliputi sistem pendidikan, fungsi pokok struktur organisasi kepengurusan yayasan Darul Ihsan, serta visi dan misi yayasan, pada bab ini juga terdapat tinjauan pustaka mengenai konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, pengertian kepegawaian, pengertian database, Pengertian DBMS, HTML, PHP, MySQL, ERD, DFD, dan Flowchart.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang tempat dan waktu penelitian, metode pengumpulan data, alat-alat yang digunakan dalam penelitian, rancangan sistem yang meliputi diagram konteks, DFD, Flowchart, ERD, struktur tabel database dan rancangan interface.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang Analisa data, rancangan form input yang meliputi halaman form login, halaman utama form input data pegawai,

form daftar data pegawai, form edit data pegawai, halaman pencarian, dan halaman daftar hak akses. Rancangan form output meliputi halaman detail data pegawai dan halaman cetak laporan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan dari seluruh isi laporan dan saran yang menunjang perbaikan.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Deskripsi Yayasan Darul Ihsan

Yayasan Darul Ihsan merupakan salah satu lembaga pendidikan Islam yang berada di kabupaten Aceh Besar, tepatnya berlokasi di Gampoeng Siem, Kecamatan Darussalam. Di yayasan ini terdapat pesantren untuk sekolah tingkatan Madrasah Tsanawiyah dan Madrasah Aliyah. Yayasan Darul Ihsan yang bernaung di bawah Yayasan Darul Ihsan Tgk. H. Hasan Krueng Kalee merupakan lanjutan dari pengembangan Dayah Salafi Tgk. Hasan Krueng Kalee yang pernah berkembang pada tahun 1910 s.d 1946. Setelah Ulama besar itu wafat pada malam jum'at tanggal 15 Januari 1973, maka berakhir pula lembaga pendidikan islam yang beliau rintis.

Setelah 26 tahun lembaga pendidikan islam tersebut berakhir, tepatnya tanggal 15 Muharram 1420 H/ 1 Mei 1999, Dayah Krueng Kalee di pugar dan dibangun kembali atas prakarsa cucunya H. Waisul Qarani Aly as-Su'udy. Kini Dayah Krueng Kalee lahir dengan nama Dayah Darul Ihsan dalam format yang disesuaikan dengan dinamika masyarakat dan tuntutan zaman.

Yayasan Darul Ihsan memiliki ciri khas yaitu lebih menitikberatkan kepada pengetahuan Islam, ciri khas lain, disiplin dan tempaan keras mengenai menuntut ilmu sebagai ibadah. Ajaran inilah yang menjadi anutan bagi Tgk. Haji Hasan Krueng Kalee, sehingga ia yang berbeda dari pendidikan umum lainnya. Sedangkan materi yang beliau ajarkan didayah tersebut meliputi antara lain yaitu

Al-Qur'an Al- Karim, ilmu Tauhid, Hadis, Tafsir ilmu Ma'any, ilmu Bayan, ilmu Badi', ilmu Falaq, Nahwu, Sharaf dan Sejarah Islam.

2.1.1 Sistem Pendidikan

Yayasan Darul Ihsan menerapkan kurikulum terpadu. Program pendidikan 6 tahun yang diterapkan kelas 6 dayah atau setingkat dengan kelas 7 s/d kelas 12 MTs dan MA mengikuti kurikulum kementerian agama yang dipadukan dengan kurikulum dayah salafi dan kurikulum dayah modern. Untuk mendukung setiap proses pendidikan dan pembelajaran, setiap santri wajib tinggal di asrama.

Pendidikan dengan sistem asrama yang diterapkan telah terbukti dapat meningkatkan kualitas santri. Seluruh aktivitas santri baik ketika belajar formal dalam kelas maupun kegiatan diluar kelas mulai dari bangun tidur sampai tidur lagi merupakan proses pendidikan yang membantu perkembangan pembelajaran bahasa arab dan bahasa inggris disamping perkembangan sikap dan mental santri. Para santri juga dibekali dengan berbagai kegiatan extra kurikuler, seperti les komputer, seni tilawatil Qur'an, dalail khairat, khat, bela diri, jahit-menjahit, nasyid islami, tarian adat aceh, kegiatan kepramukaan, pidato tiga bahasa (Arab, Inggris, dan Indonesia), praktek ibadah dan berbagai training peningkatan mutu.

2.1.2 Fungsi Pokok Struktur Organisasi Kepengurusan Yayasan Darul Ihsan

Sebagaimana yayasan pada umumnya, yayasan Darul Ihsan juga mempunyai struktur organisasi yang masing-masing memiliki tugas pokok

sebagai penggerak yayasan tersebut. Berikut ini penjelasan dari masing-masing tugas pokok pada struktur organisasi yayasan Darul Ihsan.

1. Kepala Tata Usaha/ Sekretaris

- a. Membuat/ merancang surat-surat yang diperlukan dan membuat pertinggal untuk arsip.
- b. Menyiapkan folder untuk penyimpanan/ pengarsipan surat masuk dan surat keluar baik surat Dayah maupun Madrasah.
- c. Mengisi data siswa di komputer.
- d. Mengisikan data pegawai ke Komputer.

2. Bendahara

- a. Memisahkan buku kas pemasukan iuran santri dan buku kas bantuan luar.
- b. Membuat buku kas untuk pengeluaran baik pengeluaran harian (dapur) maupun pengeluaran lainnya (anggaran tiap bagian), serta memisahkan pencatatan jika perlu.
- c. Membuat kartu iuran siswa dan mewajibkan siswa/ wali siswa memilikinya.
- d. Membuat laporan bulanan yang meliputi pemasukan iuran, bantuan, dan Pengeluaran tiap bagian.

3. Bidang Kurikulum dan Pengajaran

- a. Mengontrol proses belajar mengajar harian dengan pembagian jadwal piket pada guru-guru.
- b. Membuat tata tertib dan tugas piket guru dan mengontrolnya.

- c. Membuat roster pada tiap awal tahun/ semester dan bertanggung jawab atas perubahan-perubahan yang terjadi.
 - d. Menetapkan hari masuk, ujian, bagi raport, libur dan menjadikan sebagai aturan setelah mengkonsultasikan dengan kepala-kepala madrasah
4. Bagian Perpustakaan
- a. Mencatat nama-nama anggota perpustakaan Darul Ihsan.
 - b. Memberi peminjaman buku paket pelajaran kepada murid.
 - c. Membagikan buku-buku pegangan setiap mata pelajarannya kepada guru bidang studi masing-masing.
 - d. Menarik buku-buku paket yang telah diberikan kepada murid/ guru setiap akhir tahun ajaran baru.

2.1.3 Visi dan Misi Yayasan Darul Ihsan

Yayasan Darul Ihsan memiliki visi yaitu untuk mewujudkan Darul Ihsan sebagai dayah yang professional, mewarisi khazanah keislaman untuk melahirkan generasi islami yang terampil.

Sedangkan misi dari Yayasan Darul Ihsan ini sendiri adalah:

1. Mengelola dayah secara efisien, transparan dan akuntabel.
2. Menyiapkan santri yang memiliki aqidah yang kokoh, ibadah yang benar dan berakhlak mulia serta memiliki dasar-dasar ilmu keislaman yang kuat.
3. Mengajar, mengasuh serta mengasah intelektualitas dan ketrampilan dengan nurani dan metode terkini.

2.2 Konsep Dasar Sistem

Kata sistem berasal dari bahasa Yunani yaitu “*systema*” yang berarti kesatuan. Dalam bahasa Indonesia, sistem bisa dikatakan sebagai cara, metode, atau teknik. Sistem dapat diartikan sebagai satu kesatuan komponen-komponen sistem atau subsistem yang saling berhubungan, bekerjasama, dan saling ketergantungan untuk mencapai suatu tujuan.

Jogiyanto mendefinisikan sistem melalui dua pendekatan yaitu Sistem yang menekankan pada prosedurnya dan sistem yang menekankan pada elemen atau komponennya. Definisi sistem yang menekankan pada prosedurnya, Jogiyanto menyatakan :

“sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul, bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu” (Jogiyanto, 2005: 1).

Sedangkan pendekatan sistem yang lebih menekankan pada elemen atau komponennya didefinisikan sebagai berikut:

”sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu” (Jogiyanto, 2005: 1).

Suatu sistem terdiri dari sejumlah komponen yang saling berinteraksi, artinya saling bekerjasama membentuk satu kesatuan yang tidak dapat berdiri sendiri untuk mencapai tujuan atau sasaran sistem, suatu sistem bagaimanapun kecilnya selalu mengandung komponen-komponennya yang dapat berupa subsistem-subsistem atau bagian-bagian suatu fungsi tertentu dan mempengaruhi proses sistem secara keseluruhan.

Menurut Fathansyah (dalam jogiyanto, 1999: 9) ‘Sistem adalah sebuah tatanan (keterpaduan) yang terdiri atas sejumlah komponen fungsi (dengan satuan fungsi atau tugas khusus) yang saling berhubungan dan secara bersama-sama bertujuan untuk memenuhi suatu proses atau kegiatan tertentu’.

Dari pengertian dan pernyataan-pernyataan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sistem mengandung arti kumpulan bagian unsur atau komponen yang saling berhubungan satu sama lain secara teratur merupakan satu kesatuan yang saling bergantung untuk mencapai suatu tujuan.

2.2.1 Karakteristik sistem

Menurut Jogiyanto (2005: 1) “Sistem mempunyai karakteristik atau sifat-sifat tertentu, yaitu mempunyai komponen-komponen, batas sistem, lingkungan luar sistem, penghubung, masukan, keluaran, pengolah, sasaran, dan tujuan”

1. Komponen sistem (*components*); Suatu sistem terdiri dari sejumlah komponen yang saling berinteraksi, yang artinya saling bekerja sama membentuk satu kesatuan. Komponen-komponen sistem atau elemen-elemen sistem dapat berupa suatu subsistem atau bagian-bagian dari sistem. Setiap subsistem mempunyai sifat-sifat dari sistem untuk menjalankan suatu fungsi tertentu dan mempengaruhi proses sistem secara keseluruhan.
2. Batas sistem (*boundary*); Merupakan daerah yang membatasi antara suatu sistem dengan sistem yang lainnya atau dengan lingkungan luarnya. Batas sistem ini memungkinkan suatu sistem dipandang sebagai satu kesatuan yang menunjukkan ruang lingkup dari sistem tersebut.

3. Lingkungan luar sistem (*environment*); Lingkungan luar dari suatu sistem adalah apapun di luar batas dari sistem yang mempengaruhi operasi sistem. Lingkungan luar sistem dapat bersifat menguntungkan dan dapat juga bersifat merugikan. Lingkungan luar yang menguntungkan merupakan sistem dari sistem dan harus tetap dijaga dan dipelihara. Sedangkan lingkungan luar yang merugikan harus ditahan dan dikendalikan, kalau tidak maka akan mengganggu kelangsungan hidup sistem.
4. Penghubung sistem (*interface*); Merupakan media penghubung antara satu subsistem dengan subsistem yang lainnya. Melalui penghubung ini memungkinkan sumber-sumber daya mengalir dari satu subsistem ke subsistem yang lainnya. Dengan penghubung, satu subsistem dapat berintegrasi dengan subsistem yang lainnya dan membentuk satu kesatuan.
5. Masukan sistem; Masukan (*input*) adalah sistem yang dimasukkan ke dalam sistem. Masukan dapat berupa masukan perawatan (*maintenance input*) dan masukan sinyal (*signal input*). *Maintenance input* adalah sistem yang dimasukkan supaya sistem tersebut dapat beroperasi. *Signal input* adalah sistem yang diproses untuk didapatkan keluaran (*output*).
6. Keluaran sistem; Keluaran (*output*) adalah hasil dari sistem yang diolah dan diklasifikasikan menjadi keluaran yang berguna. Keluaran dapat merupakan masukan (*input*) untuk subsistem yang lain.
7. Pengolah sistem; Suatu sistem dapat mempunyai suatu bagian pengolah yang akan merubah masukan (*input*) menjadi keluaran (*output*).

8. Sasaran sistem; Suatu sistem pasti mempunyai tujuan (*goal*) atau sasaran (*objectives*). Bila suatu sistem tidak mempunyai sasaran, maka operasi sistem tidak ada gunanya. Sasaran dari sistem sangat menentukan sekali masukan yang dibutuhkan sistem dan keluaran yang akan dihasilkan sistem. Suatu sistem dikatakan berhasil bila mengenai sasaran atau tujuannya.

2.2.2 Klasifikasi Sistem

Menurut Jogiyanto (2005: 9) “bahwa sistem dapat diklasifikasikan dari beberapa sudut pandang, diantaranya adalah sebagai berikut“ :

1. Sistem abstrak dan sistem fisik ; Sistem abstrak berupa pemikiran atau ide-ide yang tidak tampak secara fisik dan sistem fisik merupakan sistem yang ada dan tampak secara fisik.
2. Sistem alamiah dan sistem buatan manusia; Sistem alamiah adalah sistem yang terjadi melalui proses alam, tidak dibuat manusia, sedangkan sistem buatan adalah sistem yang dirancang oleh manusia.
3. Sistem tertentu dan sistem tak tentu; Sistem tertentu beroperasi dengan tingkah laku yang sudah dapat diprediksi. Interaksi diantara bagian-bagiannya dapat dideteksi dengan pasti, sehingga keluaran dari sistem dapat diramalkan. Sistem tak tentu adalah sistem yang kondisi masa depannya tidak dapat diprediksi karena mengandung sistem probabilitas.
4. Sistem tertutup dan sistem terbuka; Sistem tertutup merupakan sistem yang tidak berhubungan dan tidak terpengaruh oleh lingkungan luarnya. Secara teoritis sistem tertutup ini ada, tetapi kenyataannya tidak ada sistem yang benar-benar tertutup, yang ada hanyalah *relatively closed system* (tidak benar-

benar tertutup). Sistem terbuka adalah sistem yang berhubungan dan terpengaruh dengan lingkungan luarnya. Sistem ini menerima masukan dan menghasilkan keluaran untuk lingkungan luar atau subsistem yang lainnya.

2.3 Konsep Dasar Informasi

Informasi adalah data yang telah diolah menjadi suatu bentuk yang penting bagi penerimanya dan mempunyai nilai yang nyata yang dapat dirasakan dalam keputusan-keputusan yang sekarang atau keputusan-keputusan yang akan datang. Kegunaan informasi adalah untuk mengurangi ketidakpastian di dalam proses pengambilan keputusan tentang suatu keadaan. Suatu informasi dikatakan bernilai bila manfaatnya lebih efektif dibandingkan dengan biaya untuk mendapatkan informasi tersebut.

Menurut Davis (1999: 28) "Pengertian informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam mengambil keputusan saat ini atau mendatang".

Sumber informasi adalah data, data merupakan sekumpulan kejadian yang diangkat dari suatu kenyataan yang belum dievaluasi. Data dapat terbentuk dari karakter yang berupa sistem, angka maupun simbol khusus atau gabungan dari keduanya yang menggambarkan suatu ide, objek, kondisi atau situasi tertentu.

Menurut Supriyanto (2005: 45) "informasi dapat diartikan sebagai suatu hasil pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerima yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian nyata yang digunakan untuk pengambilan keputusan".

Informasi yang baik harus memenuhi kriteria sebagai berikut:

1. Akurat, berarti informasi harus bebas dari kesalahan-kesalahan dan tidak bisa menyesatkan serta harus mencerminkan suatu maksud.
2. Tepat pada waktunya, berarti informasi yang ada pada penerima tidak boleh terlambat, informasi yang telah usang tidak akan mempunyai nilai lagi karena informasi merupakan landasan di dalam pengambilan keputusan, dan
3. Relevan, berarti informasi tersebut mempunyai manfaat untuk pemakainya.

2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi

Sistem informasi dapat didefinisikan sebagai suatu sistem berbasis komputer yang menyediakan informasi bagi beberapa pemakai dengan kebutuhan yang serupa. Para pemakai biasanya tergabung dalam suatu entitas organisasi formal, seperti departemen atau lembaga suatu instansi. Sistem informasi memuat berbagai informasi penting mengenai orang, tempat, dan segala sesuatu kejadian yang ada didalam atau di lingkungan sekitar organisasi.

Menurut Jogiyanto (2005: 11) “Sistem informasi diartikan sebagai suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategis dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan”.

Menurut Sutabri (2005: 36) “Sistem informasi terdiri dari komponen-komponen yang disebut sebagai blok bangunan, blok bangunan tersebut terdiri dari blok masukan (*input block*), blok model (*model block*), blok keluaran (*output*

block), blok teknologi (*technology block*), blok basis data (*database block*), dan blok kendali (*control block*)”

Sistem informasi memiliki komponen-komponen yang saling berintraksi membentuk satu kesatuan dalam mencapai sasaran sistem, yaitu :

1. *Hardware*, yaitu perangkat keras komponen untuk melengkapi kegiatan memasukkan data, memproses data, dan keluaran data.
2. *Software*, yaitu program dan intruksi yang diberikan ke komputer.
3. *Database*, yaitu kumpulan data dan informasi yang diorganisasikan sedemikian rupa sehingga mudah diakses pengguna sistem informasi.
4. *Telecommunication*, yaitu komunikasi yang menghubungkan antar pengguna sistem dengan sistem komputer secara bersama-sama kedalam suatu jaringan kerja yang efektif.
5. *User*, yaitu personel dari sistem informasi, meliputi manajer, analisis, programmer, serta operator, dan bertanggung jawab terhadap perawatan sistem.

2.5 Pengertian Kepegawaian

Kata kepegawaian berasal dari kata dasar pegawai yang berarti karyawan atau pekerja. Kepegawaian adalah seluruh orang yang dipekerjakan dalam suatu badan tertentu baik di pemerintahan maupun swasta. Kehadiran pegawai sebagai manusia di dalam suatu lembaga atau perusahaan baik pemerintah maupun swasta pada hakikatnya merupakan faktor yang sangat esensial untuk mewujudkan tujuan yang diinginkan dan dicapai oleh perusahaan yang bersangkutan.

2.6 Pengertian *Database*

Basis data (database) adalah sekumpulan data yang saling terintegrasi satu sama lain dan terorganisasikan berdasarkan sebuah skema atau struktur tertentu dan tersimpan pada sebuah hardware komputer. Basis data tersimpan di perangkat keras, serta dimanipulasi dengan menggunakan perangkat lunak.

Menurut Jogiyanto (1999: 711): “basis data (database) merupakan kumpulan dari data yang saling berhubungan yang satu dengan yang lainnya, tersimpan di perangkat keras komputer dan digunakan perangkat lunak untuk memanipulasinya. Database juga merupakan salah satu komponen yang penting dalam sistem informasi, karena merupakan basis data jenjang database”.

Penyusunan basis data meliputi proses memasukkan data kedalam media penyimpanan data dan diatur oleh *Database Management System* (DBMS). Manipulasi basis data meliputi pembuatan pernyataan (*query*) untuk mendapatkan informasi tertentu, melakukan *update* data, serta pembuatan *report* data.

2.7 Pengertian *Database Management System (DBMS)*

Database Management System merupakan suatu alat berbasis komputer yang digunakan untuk menyimpan dan mengolah data yang bertujuan untuk menciptakan keadaan yang mudah dan efisien dalam pemakaian dan penyimpanan data. Manfaat dari menggunakan *Database Management System* (DBMS) yaitu untuk memudahkan dalam penggunaan atau pengaksesan data secara bersamaan dalam satu jaringan, memudahkan dalam pengambilan data, mengorganisasikan dan mengelola data dalam jumlah besar dan untuk membantu dan melindungi data dari keseluruhan yang disebabkan penggunaan atau pengaksesan yang tidak sah.

2.8 HTML

HTML (*Hypertext Markup Language*) adalah script dimana kita bisa menampilkan informasi dan daya kreasi kita lewat internet. HTML sendiri adalah suatu dokumen teks biasa yang mudah dimengerti dibanding bahasa pemrograman lainnya, dan karena bentuknya itu maka HTML dapat dibaca oleh berbagai platform seperti *windows* dan *Linux*. Kata “*markup language*” pada HTML menunjukkan fasilitas yang berupa tanda tertentu dalam script HTML dimana kita bisa mengatur judul, garis, tabel, gambar, dan lain-lain dengan perintah yang telah ditentukan pada elemen HTML.

HTML terdiri dari beberapa bagian yang fungsinya sebagai penanda suatu kelompok perintah tertentu, misalnya kelompok perintah form yang ditandai dengan kode `<form>`, judul dengan `<title>` dan sebagainya. Untuk lebih lanjut mengenai bagian-bagian HTML, perhatikan skema dibawah ini.

```
<html>
  <head>
    <title>...</title>
  </head>
  <body>
    ...isi halaman web...
  </body>
</html>
```

Tag adalah kode-kode yang digunakan untuk men-*setting* dokumen HTML.

Secara garis besar bentuk umum tag adalah sebagai berikut:

```
<tag-awal>TEKS<tag-akhir>
```

Namun ada juga yang tidak perlu ada ag penutup seperti `<br>`, `<hr>`, `<img>`, dan lain-lain.

2.9 PHP

PHP adalah singkatan dari Personal Home Page yang merupakan bahasa standar yang digunakan dalam dunia website. PHP adalah bahasa pemrograman yang berbentuk script yang diletakkan didalam web server. PHP dapat diartikan sebagai Hypertext Preeprocessor. Ini merupakan bahasa yang hanya dapat berjalan pada server yang hasilnya dapat ditampilkan pada klien. Interpreter PHP dalam mengeksekusi kode PHP pada sisi server disebut serverside, berbeda dengan mesin maya Java yang mengeksekusi program pada sisi klien (client-server).

Cara untuk menuliskan skrip PHP yaitu:

1. `<?

....skrip PHP

?>`
2. `<?php

....skrip PHP

?>`
3. `<script language="PHP">

....skrip PHP

</script>`
4. `<%

....skrip PHP

%>`

Pemisah antar instruksi adalah tanda titik koma (;) dan untuk membuat atau menambahkan komentar/ standar penulisan adalah: “/* komentar */”, // komentar, # komentar. Untuk menuliskan skrip PHP ada dua cara yang sering digunakan yaitu Embedded Script dan Non-Embedded Script.

- a. *Embedded Script* adalah script PHP yang disisipkan diantara tag-tag dokumen HTML.

Contoh penulisan dari *Embedded Script*:

```
<html>
```



```

<head>
<title>Embedded Script</title>
</head>
<body>
<?php
    echo "Hallo, selamat menggunakan PHP";
?>
</body>
</html>

```

- b. *Non-Embedded Script* adalah skrip PHP murni, tag HTML yang digunakan untuk membuat dokumen merupakan bagian dari skrip PHP.

Contoh penulisan dari *Non-Embedded Script*:

```

<?php
    echo "<html>":
    echo "<head>":
    echo "<title>Mengenal PHP</title>":
    echo "</head>":
    echo "<body>":
    echo "<p>PHP itu mudah</p>":
    echo "</body>":
    echo "<html>":
?>

```

Script yang dibuat dengan PHP disimpan dengan nama *file* dan diikuti dengan ekstensi *.php, misalnya : coba.php. Bila skrip PHP diakses melalui komputer *local* maka *file* PHP disimpan di folder htdocs di *web server*. Sama halnya dengan penamaan dokumen HTML, pemberian nama dokumen yang sama tetapi dituliskan dengan *case* yang berbeda akan dianggap sebagai dokumen yang berbeda. Skrip dapat disisipkan di bagian manapun dalam dokumen HTML, begitu pula sebaliknya skrip HTML dapat diletakkan di antara skrip PHP.

2.10 MySQL

MySQL merupakan Relational Database Management System (RDBMS) yaitu hubungan antar tabel yang berisi data-data pada suatu database. Hal tersebut

lebih baik daripada jika semua data terkumpul menjadi satu dalam satu tabel. Kelebihan hal di atas, yaitu dapat mempercepat, pencarian suatu data. Tabel-tabel tersebut di-link oleh suatu relasi yang memungkinkan untuk mengkombinasikan data dari beberapa tabel ketika seorang user menginginkan menampilkan informasi dari suatu database.

MySQL merupakan database yang dikembangkan dalam bahasa SQL (Structured Query Language). SQL merupakan bahasa yang terstruktur yang digunakan untuk interaksi antara script program dengan database server dalam hal pengolahan data. Dengan SQL dapat membuat tabel yang nantinya akan diisi dengan data, memanipulasi data (misalnya menambah data, menghapus data, dan mengupdate data), serta membuat suatu perhitungan dengan berdasarkan data yang ditemukan.

2.11 ERD (*Entity Relationship Diagram*)

ERD merupakan suatu model untuk menjelaskan hubungan antar data dalam basis data berdasarkan objek-objek dasar data yang mempunyai hubungan antar relasi. ERD untuk memodelkan struktur data dan hubungan antar data, untuk menggambarannya digunakan beberapa notasi dan simbol. Pada dasarnya ada tiga simbol yang digunakan, yaitu :

1. *Entity*; *entity* merupakan objek yang mewakili sesuatu yang nyata dan dapat dibedakan dari sesuatu yang lain. Simbol dari *entity* ini biasanya digambarkan dengan persegi panjang.

2. Atribut; Setiap entitas pasti mempunyai elemen yang disebut atribut yang berfungsi untuk mendeskripsikan karakteristik dari entitas tersebut. Isi dari atribut mempunyai sesuatu yang dapat mengidentifikasi isi elemen satu dengan yang lain, gambar atribut diwakili oleh simbol *elips*.
3. Hubungan/ Relasi; Hubungan antara sejumlah entitas yang berasal dari himpunan entitas yang berbeda. Relasi dapat digambarkan sebagai berikut :
 - a. ***Satu ke satu (One to one)***; yaitu hubungan relasi satu ke satu yaitu setiap entitas pada himpunan entitas A berhubungan paling banyak dengan satu entitas pada himpunan entitas B.
 - b. ***Satu ke banyak (One to many)***; Setiap entitas pada himpunan entitas A dapat berhubungan dengan banyak entitas pada himpunan entitas B, tetapi setiap entitas pada entitas B dapat berhubungan dengan satu entitas pada himpunan entitas A.
 - c. ***Banyak ke banyak (Many to many)***; Setiap entitas pada himpunan entitas A dapat berhubungan dengan banyak entitas pada himpunan entitas B.

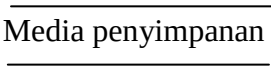
2.12 Data Flow Diagram (DFD)

Data flow Diagram (DFD) adalah suatu gambar dari sistem yang menggunakan sejumlah bentuk-bentuk simbol untuk menggambarkan bagaimana data mengalir melalui suatu proses yang saling berkaitan. *Data flow Diagram* sebagai pengembangan dari diagram konteks yang menggambarkan arus data yang mengalir dalam sistem, proses data dan penyimpanan data suatu sistem yang sudah jadi atau sistem baru yang akan dikembangkan secara logika tanpa

mempertimbangkan lingkungan fisik kemana data tersebut disimpan. Disamping itu, *Data Flow Diagram* juga dapat mengembangkan arus data yang terstruktur dan jelas, mulai dari pengisian data sampai dengan keluarnya.

Simbol-simbol yang terdapat pada *Data Flow Diagram* atau diagram arus data meliputi elemen-elemen yang berhubungan dengan sistem seperti pada tabel berikut :

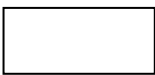
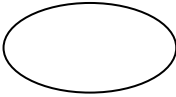
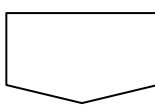
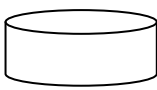
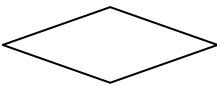
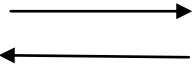
Tabel 2.1 Simbol-simbol Data Flow Diagram (DFD)

No	Simbol	Keterangan
1		Entitas eksternal yaitu orang, organisasi atau sistem yang berada diluar sistem tetapi berintraksi dengan sistem, masing-masing elemen akan diberi lambang tertentu untuk membedakan antara satu dengan yang lain.
2		Aliran data yaitu simbol yang menyatakan alur data sebagai input dan output dari suatu proses ke proses yang lain.
3		Proses menunjukkan kegiatan proses dari operasi-operasi pada sistem.
4		Media penyimpanan yaitu media penyimpanan data biasanya tabel-tabel yang ada pada database.

2.13 Flowchart

Flowchart merupakan gambaran secara grafik dari langkah-langkah dan urutan-urutan prosedur dari suatu program. *Flowchart* ini menunjukkan setiap langkah program atau prosedur dalam urutan yang tepat saat terjadi. Simbol-simbol dari diagram *flowchart* sebagai berikut:

Tabel 2.2 Simbol-simbol diagram *flowchart*

No	Simbol	Keterangan
1		Simbol titik terminal yang digunakan untuk awal dan akhir suatu proses
2		Simbol <i>input/output</i> yang digunakan untuk mewakili data <i>input/output</i>
3		Simbol proses yang digunakan untuk menunjukkan pengeluaran yang dilakukan oleh komputer
4		Simbol penghubung yang digunakan untuk menunjukkan sambungan dari bagan alir yang terputus dari halaman yang masih sama
5		<i>Offline connect</i> merupakan simbol untuk masukan dan keluaran suatu prosedur pada lembar kertas yang lain
6		Simbol untuk database yang digunakan dalam program
7		Simbol keputusan yang digunakan untuk suatu penyelesaian kondisi di dalam program
8		Dokumen merupakan simbol untuk data yang berbentuk kertas maupun informasi
9		Simbol aliran data

(sumber: jogiyanto, 1999).

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian

Untuk mendapatkan data yang akurat, penulis melakukan penelitian ini sejak Mei 2012 pada Yayasan Darul Ihsan yang beralamat di jalan Tgk. Glee Iniem, Gampong Siem kecamatan Darussalam, Kabupaten Aceh Besar.

3.2 Metode Pengumpulan Data

Dalam rangka memperoleh data yang dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya dalam penelitian mengenai Perancangan Sistem Informasi Data Pegawai Berbasis Web Pada Yayasan Darul Ihsan Darussalam Aceh Besar, maka penulis merujuk pada beberapa metode pengumpulan data, yaitu:

1. Penelitian lapangan; yaitu suatu penelitian yang dilakukan secara langsung ke lapangan (objek penelitian) yaitu pada yayasan Darul Ihsan untuk memperoleh data yang nyata, sehingga dapat dipercaya dan dipertanggungjawabkan.

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam field research ini meliputi:

- a. Wawancara

Penulis melakukan tanya jawab secara langsung kepada pegawai bagian kepegawaian atau berkaitan langsung dengan sistem yang diteliti, menanyakan masalah yang sering terjadi sehingga penulis mendapatkan informasi data yang tepat dan akurat.

b. Pengamatan (observasi)

Observasi adalah teknik pengumpulan data dengan ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik lain. Dalam hal ini penulis melakukan peninjauan secara langsung terhadap sistem yang sedang berjalan atau sistem yang digunakan.

2. Penelitian Kepustakaan (Library Research); yaitu penelitian yang dilakukan dengan menjadikan perpustakaan sebagai tempat penyelidikan secara teoritis yang diperoleh dari bahan-bahan bacaan, bahan-bahan kuliah dan tulisan-tulisan ilmiah lain yang erat kaitannya dengan permasalahan yang sedang diteliti di dalam penyusunan laporan ini.
3. Pencarian Internet; yaitu suatu penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data atau dasar teori yang bersumber dari *ebook online*, *website*, maupun *Blog* yang berkaitan dengan penelitian ini.

3.3 Alat-alat yang Dipergunakan Dalam Penelitian

Dalam pembuatan program aplikasi sistem informasi data pegawai ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan juga diperlukan peralatan-peralatan tambahan atau kebutuhan teknologi, yaitu kebutuhan perangkat keras (*hardware*) dan kebutuhan perangkat lunak (*software*).

1. Perangkat Keras (*Hardware*); Merupakan komponen-komponen yang terlihat secara fisik, yang saling bekerja sama dalam melaksanakan pengolahan data. Perangkat keras yang digunakan yaitu:

- a. Laptop dengan Processor Intel Pentium CPU P6100 2.00 GHz
 - b. Memori RAM 1.00 GB
 - c. Monitor toshiba
 - d. Keyboard dan mouse Optimal standard windows
2. Perangkat Lunak (*Software*); Adapun perangkat lunak (*software*) yang digunakan adalah:
- Sistem Operasi : Windows 7 Ultimate
- Web Server : Apache
- Web Design : Adobe Dreamweaver CS3
- Image design : Adobe Photoshop CS3
- Database Server : MySQL
- Web browser : Mozilla Firefox

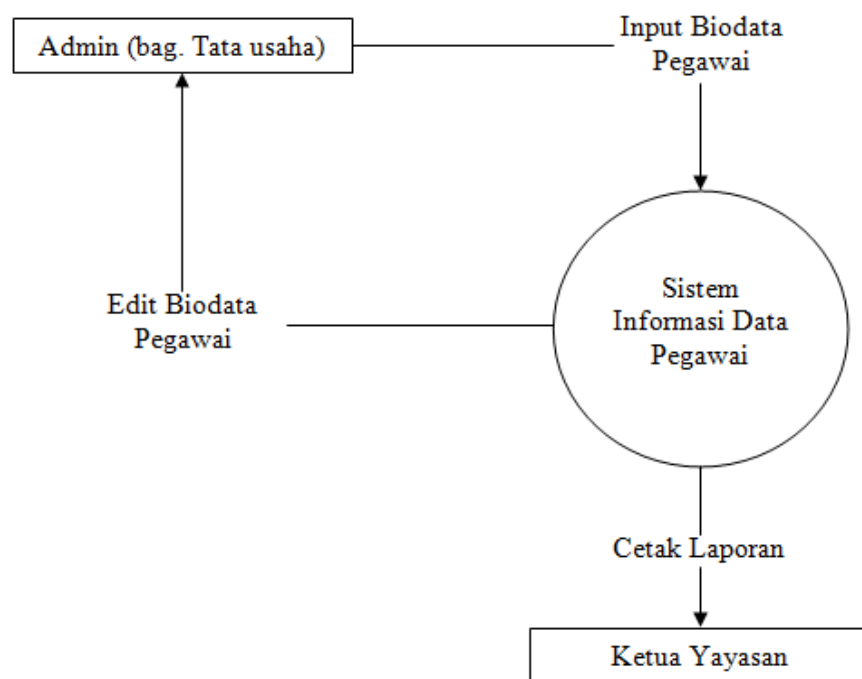
3.4 Rancangan Sistem

Rancangan sistem dilakukan dengan maksud untuk memberikan gambaran secara umum tentang sistem informasi data pegawai yang dibuat. Rancangan ini mengidentifikasi komponen-komponen sistem informasi yang akan dirancang, yaitu meliputi diagram konteks, DFD (*Data Flow Diagram*), Flowchart, ERD (*Entity Relationship Diagram*), struktur tabel database, dan tampilan *interface*.

3.4.1 Diagram Konteks

Perancangan sistem informasi data pegawai ini dimulai dengan tahap perancangan diagram konteks. Diagram konteks merupakan sebuah diagram

sederhana yang menggambarkan hubungan antara entitas luar, masukan, dan keluaran dari sistem. Dari gambar diagram konteks dibawah ini menunjukkan bahwa terjadi proses penginputan dan proses pengeditan data oleh admin. Sampai kepada pihak yayasan yang menerima hasil dalam bentuk laporan.



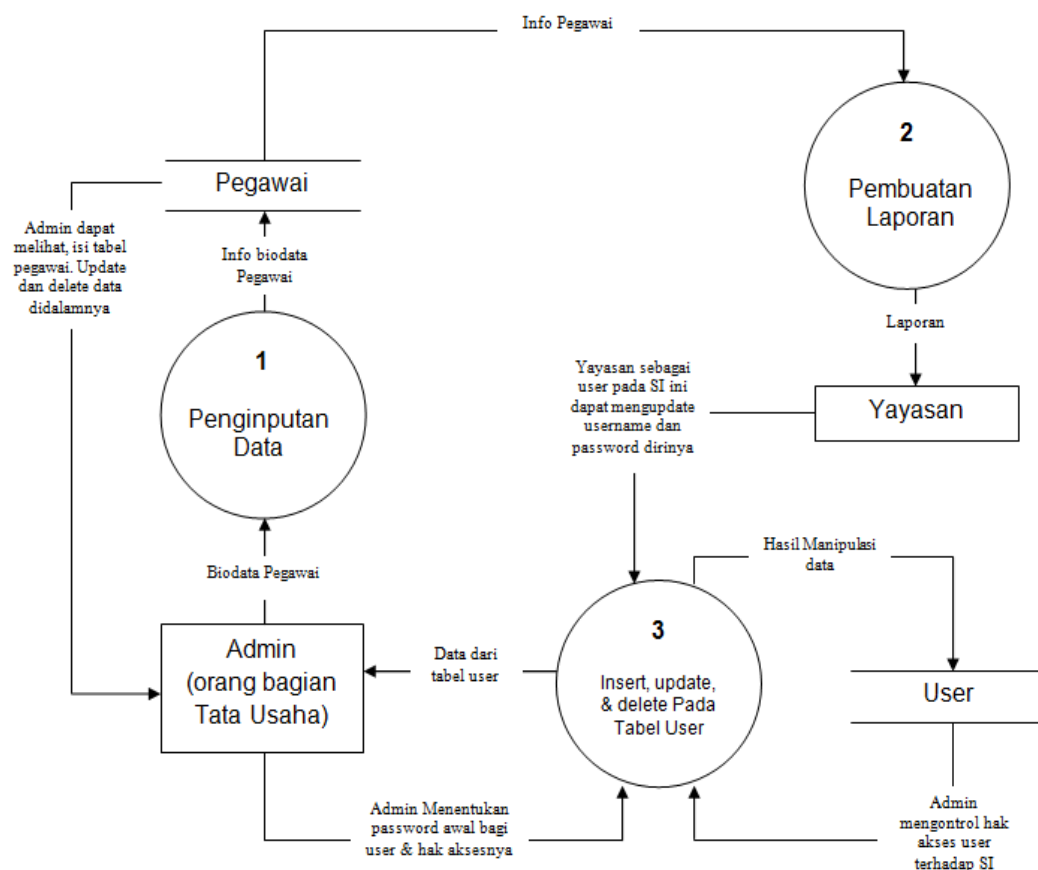
Gambar 3.1 Diagram Konteks (DFD Level 0)

Dari gambar diagram konteks di atas, dapat dijelaskan admin disini melakukan input data yang berupa biodata pegawai ke dalam sistem informasi data pegawai, kemudian cetak dari hasil laporan akan disampaikan kepada ketua yayasan. Admin disini dapat melakukan edit data pegawai.

3.4.2 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) adalah gambaran sistem secara logika. Gambaran ini tidak tergantung pada perangkat keras, perangkat lunak, dan

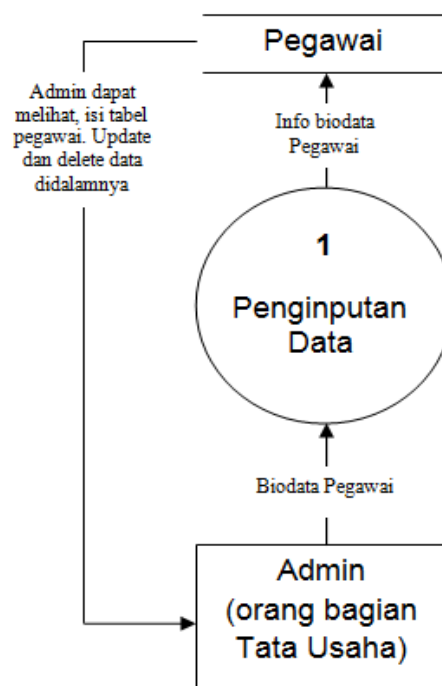
struktur data atau organisasi. DFD digunakan untuk menggambarkan sistem secara lebih detail yang ada pada diagram konteks menjadi beberapa proses yang terjadi antara entitas yang terlihat dalam aplikasi ini. DFD selengkapnya dapat dilihat pada gambar 3.2 berikut ini.



Gambar 3.2 DFD Level 1

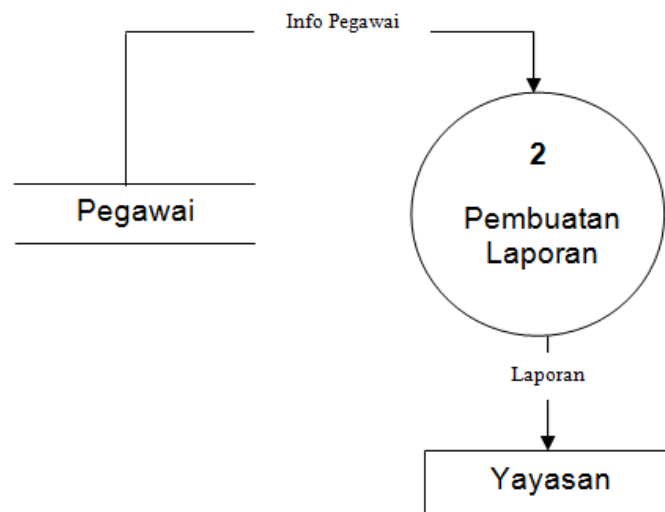
Dari DFD level 1 diatas, dapat dijelaskan bahwa admin sebagai bagian tata usaha melakukan input data pegawai ke dalam proses 1 penginputan data pegawai, setelah di proses data tersebut disimpan kedalam penyimpanan tabel pegawai pada database. Dari tabel penyimpanan tersebut, dialirkan kembali kepada admin untuk dilihat, update, dan delete data pegawai. Dari penyimpanan tabel pegawai informasi data pegawai dialirkan kepada proses 2 untuk proses

pembuatan laporan. Setelah pembuatan laporan selesai, hasil dari laporan dialirkan kepada yayasan untuk disetujui. Yayasan disini tercatat sebagai user yang hanya dapat melihat informasi yang diinputkan oleh admin, yayasan dapat mengupdate username dan password dirinya. Admin menginputkan dan menentukan password awal bagi user kedalam proses 3. Data user yang diinputkan disimpan kedalam tabel user didalam database. Data dari tabel user tersebut dialirkan kembali kepada admin melalui proses 3.



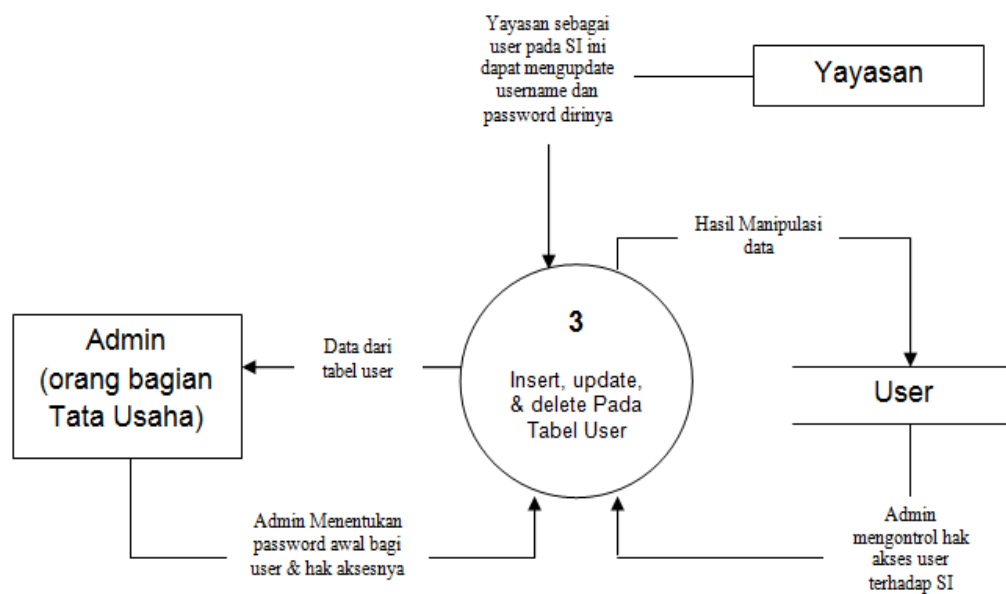
Gambar 3.3 DFD Level 1 Proses 1 Penginputan Data

Dari DFD tersebut dapat di jelaskan bahwa admin menginputkan data ke dalam proses penginputan data. Setelah data diproses, maka data pegawai disimpan ke dalam tabel pegawai pada database. dari penyimpanan tabel pegawai tersebut, data dialirkan kembali kepada admin untuk melihat, update, dan delete data pegawai yang telah diinputkan.



Gambar 3.4 DFD Level 1 proses 2 Pembuatan Laporan

Dari DFD diatas dapat di ketahui bahwa data pegawai yang disimpan pada tabel pegawai di dalam database, di alirkan menuju kepada proses 2 untuk proses pembuatan laporan. Hasil dari laporan tersebut dialirkan kepada pihak yayasan untuk mendapatkan persetujuan.

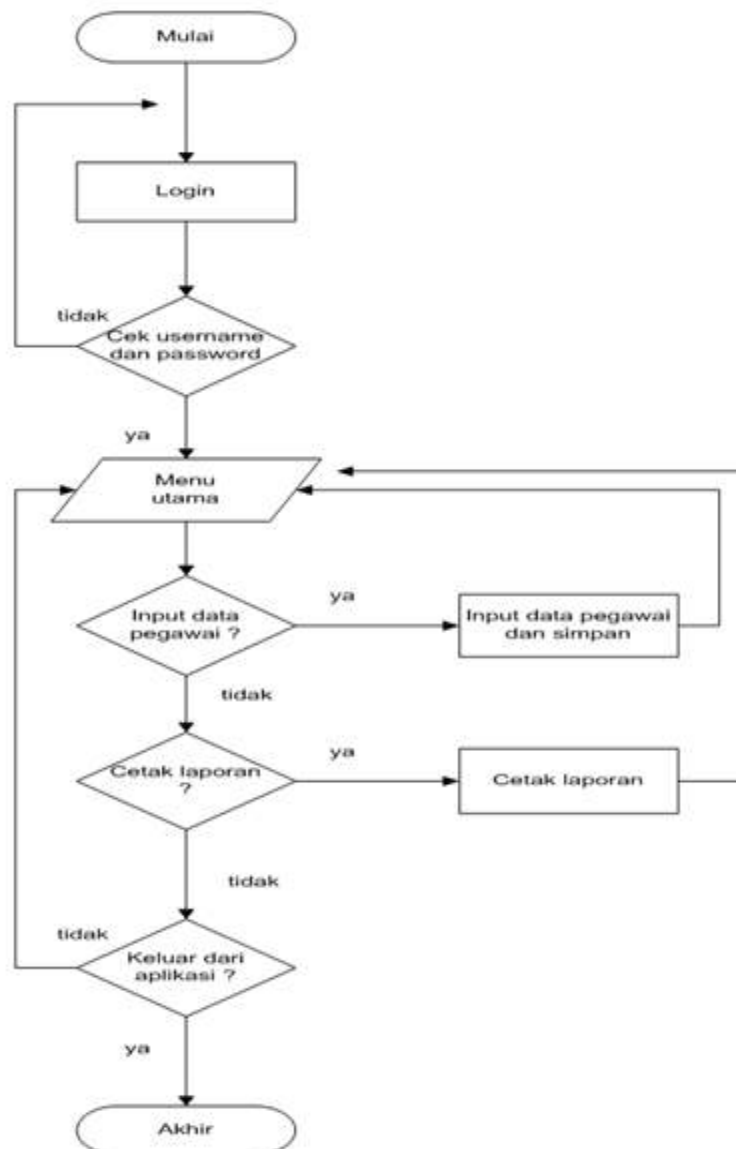


Gambar 3.5 DFD Level 1 proses 3 Manipulasi tabel user

Dari DFD Level 1 proses 3 diatas dapat dijelaskan bahwa admin yang menentukan password awal bagi user dan masing-masing hak aksesnya kedalam proses 3 tersebut. dari proses 3 tersebut, hasil manipulasi data username dan password disimpan kedalam tabel user. Melalui tabel user tersebut, admin dapat mengontrol hak akses user terhadap sistem informasi yang dikembalikan kepada user melalui proses 3. Yayasan sebagai user dapat mengupdate username dan password dirinya.

3.4.3 Flowchart

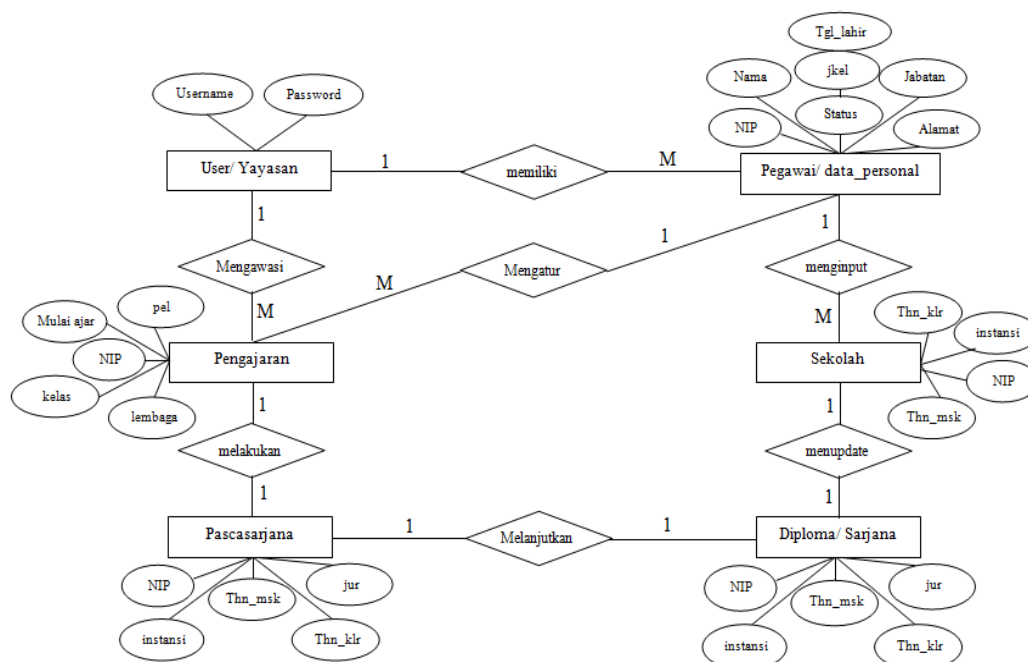
Flowchart merupakan keterangan yang lebih rinci tentang bagaimana setiap langkah program atau prosedur yang dilaksanakan. Memulai program dengan proses *login*. Kemudian sistem akan melakukan validasi, jika benar maka akan masuk ke menu utama, jika salah akan kembali ke halaman *login*. Setelah user masuk ke halaman utama, maka *user* akan memilih apakah akan menginput data pegawai atau tidak, jika ya maka akan dilanjutkan dengan proses *input* dan *save*. Selain menu penginputan data, *user* dapat juga mencetak hasil laporan. Jika *user* tidak memilih dari kedua pilihan tersebut maka *user* akan keluar dari sistem. Berikut ini gambar *flowchart* dari sistem informasi yang dibuat.



Gambar 3.6 Flowchart

3.4.4 ERD (*Entity Relationship Diagram*)

ERD (*Entity Relation Diagram*) merupakan alat bantu untuk melakukan Pemodelan basis data, dan untuk menjelaskan hubungan antar data dalam basis data berdasarkan objek-objek dasar data yang mempunyai hubungan antar relasi. berikut ini merupakan ERD dari sistem yang dibuat.



Gambar 3.7 Entity Relationship Diagram (ERD)

Dari ERD di atas, dapat diterangkan bahwa user/yayasan memiliki banyak pegawai, satu pegawai telah menyelesaikan beberapa tingkatan sekolah, dari satu tingkatan sekolah terakhir bisa mengupdate kuliah diploma/sarjana, dan kemudian melanjutkan pascasarjana. Hubungan antara yayasan dengan pengajaran yaitu yayasan mengawasi pengajaran sedangkan pengajaran itu diatur oleh pegawai.

3.4.5 Struktur Tabel Database

Database merupakan suatu kumpulan file-file yang berguna sebagai penyimpanan data-data untuk proses pengambilan keputusan. Pembuatan desain sistem program melalui *Entity Relationship Diagram* yang dibuat berdasarkan tabel-tabel database yang dikelola dan digunakan untuk menjalankan program. Berikut ini nama-nama tabel yang digunakan beserta field-field yang terdapat pada masing-masing tabel.

Tabel 3.1 Tabel User/ Yayasan (Tabel yang berisi informasi *login* bagi user)

No	Field Name	Type	Ukuran	Keterangan
1	username	varchar	255	Username
2	password	Varchar	255	Password login

Tabel 3.2 Tabel Data_Personal (Tabel Yang berisi data pegawai)

No	Field Name	Type	Ukuran	Keterangan
1	nip	Int	255	Nip(<i>primary key</i>)
2	nama	Varchar	255	Nama pegawai
3	jkel	Varchar	255	Jenis kelamin
4	alamat	Varchar	255	Alamat
5	Tpt_lhr	Varchar	255	Tempat lahir
6	Tgl_lhr	Varchar	255	Tanggal lahir
7	status	Varchar	255	Status pegawai
8	jabatan	Varchar	255	Jabatan

Tabel 3.3 Tabel Pengajaran (tabel yang berisi informasi guru yang mengajar pada yayasan Darul Ihsan)

No	Field Name	Type	Ukuran	Keterangan
1	nip	int	255	Nomor induk pegawai
	mm	varchar	255	Mulai mengajar
3	m_lembaga	varchar	255	Mengajar lembaga
4	pel	varchar	255	Pelajaran
5	kelas	int	1	Kelas

Tabel 3.4 Tabel Pasca_Sarjana (tabel yang berisi informasi mengenai guru/ pegawai yang telah mengambil pendidikan pasca sarjana)

No	Field Name	Type	Ukuran	Keterangan
1	nip	Int	255	Nomor induk pegawai
2	Instansi	Varchar	255	Nama instansi
3	Fakultas	Varchar	255	Nama fakultas
4	Jur	Varchar	255	Nama jurusan
5	Thn_msk	Int	4	Tahun masuk
6	Thn_klr	Int	4	Tahun keluar

Tabel 3.5 Tabel Sekolah (Tabel yang berisi informasi mengenai guru/ pegawai yang telah lulus SD, SMP, dan SMA)

No	Field Name	Type	Ukuran	Keterangan
1	nip	Int	255	Nomor induk pegawai
2	Instansi	Varchar	255	Nama instansi
3	Thn_msk	Int	4	Tahun masuk
4	Thn_klr	Int	4	Tahun keluar

Tabel 3.6 Tabel Diploma atau Sarjana (Tabel yang berisi informasi mengenai guru/ pegawai yang memiliki ijazah Diploma/ Sarjana)

No	Field Name	Type	Ukuran	Keterangan
1	nip	Int	255	Nomor induk pegawai
2	Instansi	varchar	255	Nama instansi
3	Thn_msk	Int	4	Tahun masuk
4	Thn_klr	Int	4	Tahun keluar
5	Jur	varchar	255	Nama jurusan

3.4.6 Rancangan Tampilan Antarmuka (*interface*)

Rancangan antarmuka adalah sebuah media yang menghubungkan antara manusia dengan komputer agar dapat saling berinteraksi. Berikut ini rancangan antarmuka dari sistem informasi data pegawai yang dibuat.

1. Rancangan antarmuka Login

User name
:

Password
:

▼

2. Rancangan antarmuka Form Input data pegawai

LOGO	HEADER
PILIHAN MENU Search	
Halaman Form Input Data Pegawai	
COPYRIGHT	

3. Rancangan Antarmuka Form Daftar Pegawai

LOGO	HEADER																										
PILIHAN MENU Search																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>NIP</th> <th>Nama</th> <th>Jenis Kelamin</th> <th>Tempat lahir</th> <th>Tanggal lahir</th> <th>Alamat</th> <th>Kode post</th> <th>Telfon</th> <th>Jabatan</th> <th>Detail</th> <th>edit</th> <th>Hapus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="13" style="height: 150px;"></td> </tr> </tbody> </table>		NO	NIP	Nama	Jenis Kelamin	Tempat lahir	Tanggal lahir	Alamat	Kode post	Telfon	Jabatan	Detail	edit	Hapus													
NO	NIP	Nama	Jenis Kelamin	Tempat lahir	Tanggal lahir	Alamat	Kode post	Telfon	Jabatan	Detail	edit	Hapus															
COPYRIGHT																											

4. Rancangan Antarmuka Edit Data Pegawai

LOGO	HEADER
PILIHAN MENU Search	
Halaman Form Edit Data Pegawai	
COPYRIGHT	

5. Rancangan Antarmuka Pencarian

LOGO	HEADER
PILIHAN MENU Search	
Pencarian cari	
COPYRIGHT	

6. Rancangan Antarmuka Hak akses

LOGO	HEADER													
PILIHAN MENU				Search										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>Username</th> <th>Password</th> <th>Hak Akses</th> <th>Ubah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="height: 150px;"></td> </tr> </tbody> </table>					NO	Username	Password	Hak Akses	Ubah					
NO	Username	Password	Hak Akses	Ubah										
COPYRIGHT														

7. Rancangan Antarmuka Ubah Password

LOGO	HEADER
PILIHAN MENU	
Username : YAYASAN Password : Ulangi Password : Simpan	
COPYRIGHT	

8. Rancangan Antarmuka Detail Data Pegawai

LOGO	HEADER
PILIHAN MENU	
Halaman Detail Data Pegawai	
COPYRIGHT	

BAB IV

ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisa Data

Hasil rancangan dan pembuatan program sistem informasi mengenai data pegawai yayasan Darul Ihsan, penulis terlebih dahulu telah merencanakan alur kerja berdasarkan kebutuhan dari *user* yang akan menggunakan program yang dibuat, sebagaimana telah diuraikan dan dijelaskan secara deskriptif pada masing-masing bab. Penafsiran dan penarikan kesimpulan dilakukan berdasarkan setiap langkah pembuatan program. kesimpulan akhir ditentukan oleh berhasil tidaknya program tersebut dijalankan sesuai dengan rancangan yang ada.

Berdasarkan dari pengamatan yang penulis lakukan mengenai sistem yang berjalan mengenai pendataan informasi biodata pegawai pada yayasan Darul Ihsan ini belum efisien dan juga membutuhkan waktu lama dalam proses penginputan data, karena proses pendataan informasi biodata pegawainya masih dilakukan secara manual.

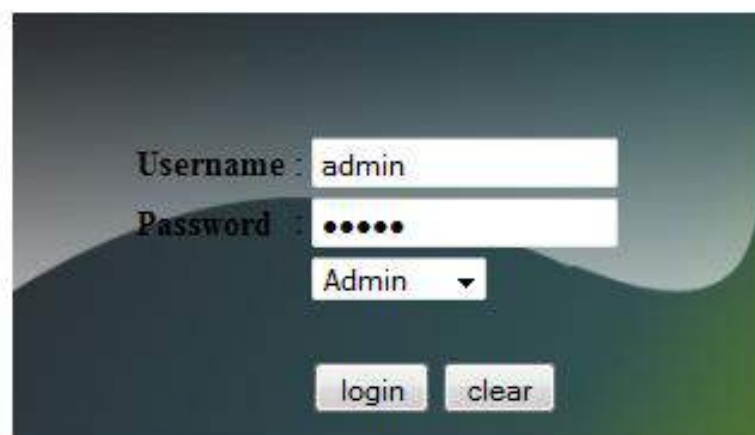
Pengguna dari sistem informasi data pegawai ini terdiri dari admin yaitu orang yang bekerja menginput data dibagian tata usaha pada kantor yayasan Darul Ihsan, dan ketua yayasan. Seorang admin disini dapat melakukan input, edit, delete, dan cetak data pegawai pada yayasan Darul Ihsan, sedangkan pimpinan yayasan hanya dapat melihat dan mencetak laporan data pegawai.

4.2 Rancangan Form Input

Rancangan input merupakan awal dimulainya suatu proses informasi administrasi yang berasal dari data yang berkaitan langsung dengan administrasi. Akurat atau tidaknya suatu informasi dalam suatu sistem informasi, tidak lepas dari data yang dimasukkan, jika data yang dimasukkan kurang lengkap, maka hasilnya pun tidak akan optimal dalam menunjang untuk pengambilan keputusan. Di dalam sistem informasi data pegawai ini, terdapat beberapa rancangan form input yang digunakan oleh admin untuk memasukkan data kedalam sistem informasi, yaitu meliputi :

4.2.1 Form Halaman Login

Halaman login ini merupakan form pembuka sebelum masuk kedalam menu pengisian biodata pegawai. Admin harus melakukan login sebagai langkah awal dalam hal pengamanan program. didalam form login ini admin akan diminta memasukkan username dan password yang telah tersimpan di dalam database. Berikut ini tampilan dari halaman form login.

The image shows a login form on a dark background. It contains three input fields: 'Username' with the text 'admin', 'Password' with five dots, and a dropdown menu showing 'Admin'. Below these fields are two buttons labeled 'login' and 'clear'.

Gambar 4.1 Tampilan Halaman Form Login

4.2.2 Halaman utama Form Input Data Pegawai

Halaman utama form input data pegawai merupakan halaman setelah admin berhasil melakukan login. Pada halaman ini admin tentang mengisi data biodata pegawai. Form data pegawai berfungsi untuk penginputan data pegawai yang tersedia di dalam sistem ini. didalam form ini terdapat dua tombol perintah yaitu tombol *save* dan tombol *clear*. tombol *save* untuk menyimpan data yang diinputkan dan tombol *clear* untuk menghapus dan membatalkan data yang telah diinputkan. Berikut ini tampilan dari Halaman utama Form input data pegawai.

Gambar 4.2 Halaman utama Form input data pegawai

4.2.3 Halaman Form Daftar Data Pegawai

Pada halaman form daftar data pegawai ini ditampilkan daftar pegawai yang telah diinputkan kedalam sistem. Pada halaman ini terdapat tombol *detail*, *edit*, dan *delete*. Tombol *detail* berfungsi untuk melihat secara detail data pegawai yang telah diinputkan kedalam sistem, tombol *edit* untuk mengubah data yang

telah diinputkan kedalam sistem, dan tombol *delete* untuk menghapus data.

Berikut ini tampilan dari halaman form daftar data pegawai.

The screenshot shows the 'Aplikasi Data Pegawai Darul Ihsan' web application. The header features the YDI logo and the application title. Below the header is a navigation bar with links: 'Input Data Pegawai', 'Daftar Data Pegawai', 'Atur Password', 'Pencarian', 'Cetak', and 'Sign out'. The main content area displays a table of employee data with columns: No, Nip, Nama, Jenis Kelamin, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Alamat, Kode Pos, Telp/Hp, Status, Jabatan, Detail, Edit, and Hapus. Two employees are listed:

No	Nip	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Kode Pos	Telp/Hp	Status	Jabatan	Detail	Edit	Hapus
1	10123019	Nurmala	pr	Aceh Besar	7 juli 1989	aceh besar	23373	082366902611	aktif	guru	Detail	edit	Hapus
2	12345615	Nurwanto Ik		Aceh Besar	21 juli 1989	aceh besar	23373	082366902612	tidak_aktif	nonguru	Detail	edit	Hapus

Gambar 4.3 Tampilan Form Halaman daftar pegawai

4.2.4 Halaman Form EDIT Data Pegawai

Halaman form edit data pegawai ini untuk mengubah data yang telah diinputkan kedalam sistem. Berikut tampilan dari halaman form *edit*.

The screenshot shows the 'Aplikasi Data Pegawai Darul Ihsan' web application in the 'Edit Data Pegawai' form. The header and navigation bar are the same as in the previous screenshot. The main content area is divided into several sections for editing employee data:

- Data Pribadi:** Fields for Nip (10123019), Nama (Nurmala), Jenis kelamin (pr), Tempat lahir (Aceh Besar), Tanggal lahir (7 juli 1989), Alamat (aceh besar), Kode pos (23373), Telp/Hp (082366902611), and Status (aktif).
- Riwayat pendidikan sarjana:** Fields for Sarjana/Diploma, Instansi (UUJ), Fakultas (STMIK), Jurusan (MI), Tahun masuk (2009), and Tahun keluar (2013).
- Pasca Sarjana:** Fields for Instansi (UNSVTAH), Fakultas (Ekonomi), Jurusan (conseling), Tahun masuk (2013), and Tahun keluar (2015).
- Riwayat Pendidikan:** Fields for SD (SD Siem), Instansi (SD Siem), Tahun masuk (1996), Tahun keluar (2002), SMP (SMP 1), Instansi (SMP 1), Tahun Masuk (2002), Tahun Keluar (2005), SMA (SMA 5), Instansi (SMA 5), Tahun Masuk (2005), and Tahun Keluar (2008).
- Jabatan:** Fields for Jabatan (guru), Mulai mengajar (9 Januari 1998), Mengajar Lembaga (MA), Pelajaran (Matematika), and Kelas (1).

Gambar 4.4 Halaman form Edit Data pegawai

4.2.5 Halaman Pencarian

Pada halaman ini, sistem dapat mencari semua data yang berhubungan dengan data pribadi pegawai, seperti nama, nip dan sebagainya. Berikut tampilan halaman form pencarian.



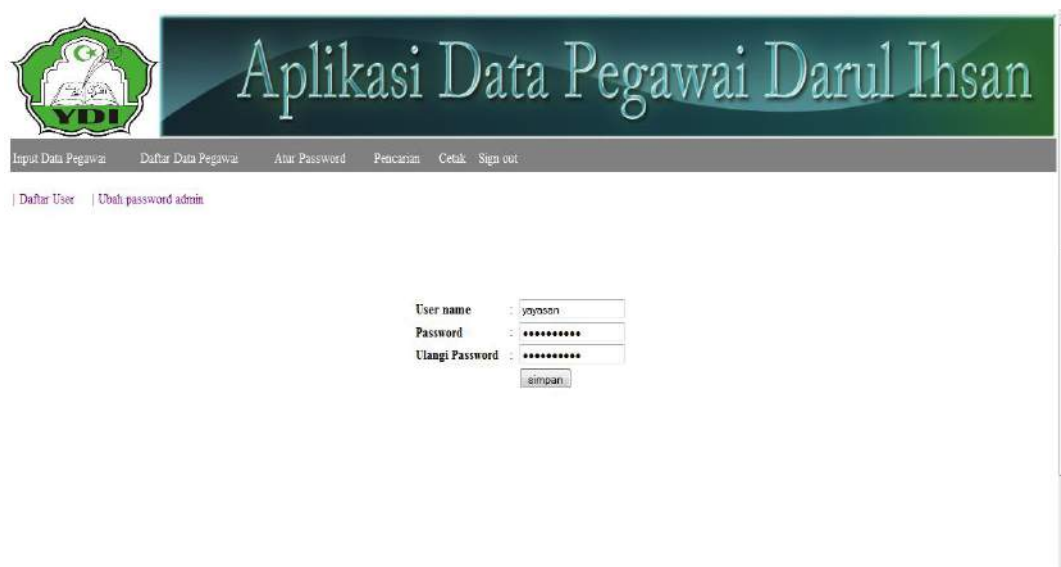
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Form pencarian

4.2.6 Halaman Daftar Hak Akses

Pada halaman daftar hak akses ini terdapat daftar nama yang berhak untuk mengakses sistem data pegawai ini. terdapat username dan password yang digunakan untuk melakukan login. pada halaman ini user juga dapat mengubah password dengan memilih tombol ubah pada kotak sebelah kanan. berikut tampilan halaman daftar hak akses user dan halaman ubah password.



Gambar 4.6 Tampilan Halaman Daftar Hak Akses



Gambar 4.7 Tampilan Halaman Ubah Password

4.3 Rancangan Form Output

Rancangan form output dibuat untuk memberikan informasi kepada user/ ketua yayasan. Rancangan output dari program Sistem informasi data pegawai ini adalah berupa halaman detail data pegawai dan halaman cetak laporan.

4.3.1 Halaman Detail Data Pegawai

Pada halaman ini menampilkan detail dari data pegawai pada yayasan Darul Ihsan, yang telah diinputkan oleh admin kedalam sistem. Berikut ini tampilan halaman detail data pegawai.

The screenshot shows the 'Aplikasi Data Pegawai Darul Ihsan' web application. The header includes the YDI logo and the title 'Aplikasi Data Pegawai Darul Ihsan'. Below the header is a navigation bar with links: 'Input Data Pegawai', 'Daftar Data Pegawai', 'Pencarian', 'Cetak Laporan', and 'Sign out'. The main content area displays the details of an employee with Nip 10123010, organized into four columns: 'Data Pribadi', 'Riwayat Pendidikan', 'Riwayat pendidikan sarjana', and 'Jabatan'.

Data Pribadi	Riwayat Pendidikan	Riwayat pendidikan sarjana	Jabatan
Nip : 10123010	SD	Sarjana/Diploma	Jabatan : guru
Nama : Narmala	Instansi : SD Siem	Instansi : UUI	Mulai mengajar : 9 Januari 1998
Jenis kelamin : pr	Tahun masuk : 1996	Fakultas : STMIK	Mengajar Lembaga : MA
Tempat lahir : Aceh Besar	Tahun keluar : 2002	Jurusan : MI	Pelajaran : Matematika
Tanggal lahir : 7 Juli 1989		Tahun masuk : 2009	Kelas : 1
Alamat : aceh besar	SMP	Tahun keluar : 2013	
Kode pos : 23373	Instansi : SMP 1	Pasca Sarjana	
Telp/Hp : 082366902611	Tahun Masuk : 2002	Instansi : UNSYIAH	
Status : aktif	Tahun Keluar : 2005	Fakultas : Ekonomi	
	SMA	Jurusan : conseling	
	Instansi : SMA 5	Tahun masuk : 2013	
	Tahun Masuk : 2005	Tahun keluar : 2015	
	Tahun Keluar : 2008		

Gambar 4.8 Tampilan Halaman Form detail data pegawai

4.3.2 Halaman Cetak Laporan

Yang terakhir adalah halaman cetak laporan, pada halaman ini, admin dan user dapat mencetak laporan dan print laporan data pegawai pada yayasan Darul Ihsan. Berikut ini tampilan dari halaman cetak laporan dan print laporan.





Yayasan Darul Ihsan Krueng Kalee
Jalan Blang bintang no. 27-29 Telpon 41454 - 47646 Fax (0651)47646
 E-mail : darul_ihsan@yahoo.com
 BANDA ACEH

Jumlah Pegawai Total	: 1
Jumlah Guru	: 1
Jumlah Pegawai non guru	: 0
Jumlah Pegawai yang lulus SD	: 1
Jumlah Pegawai yang lulus SMP	: 1
Jumlah Pegawai yang lulus SMA	: 1
Jumlah Pegawai yang lulus Sarjana/Diploma	: 1
Jumlah Pegawai yang lulus pasca sarjana	: 1
Jumlah Pegawai yang masih aktif	: 1
Jumlah Pegawai yang tidak aktif	: 0



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Form cetak laporan

Print

Printer: PDFCreator

Status: Ready

Type: PDFCreator

Where: pdfcom

Comment: PDFCreator Printer

Print range:

☒ All

☒ Pages from 1 to 1

☐ Selection

Copies: 1

☒ Collate

OK Cancel

Yayasan Darul Ihsan Krueng Kalee
Jalan Blang bintang no. 27-29 Telpon 41454 - 47646 Fax (0651)47646
 E-mail : darul_ihsan@yahoo.com
 BANDA ACEH

Jumlah Pegawai yang lulus SD	: 1
Jumlah Pegawai yang lulus SMP	: 1
Jumlah Pegawai yang lulus SMA	: 1
Jumlah Pegawai yang lulus Sarjana/Diploma	: 1
Jumlah Pegawai yang lulus pasca sarjana	: 1
Jumlah Pegawai yang masih aktif	: 1
Jumlah Pegawai yang tidak aktif	: 0



Gambar 4.10 Tampilan Halaman Print Laporan

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil uraian yang telah dikemukakan pada tiap-tiap bab mengenai sistem informasi data pegawai ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain yaitu:

1. Pembuatan sistem informasi data pegawai ini menggunakan software macromedia dreamweaver Cs3, bahasa pemrograman php dan html, serta menggunakan database MySQL.
2. Proses input data yang dilakukan disini meliputi proses login, proses input data pegawai, proses edit data pegawai, proses pencarian, dan edit data hak akses. Sedangkan proses output data menghasilkan detail data pegawai dan cetak laporan data pegawai.
3. Laporan mengenai pendataan pegawai dapat diakses lebih mudah dan cepat.
4. Kemudahan dalam mencari data kepegawaian pada yayasan Darul Ihsan.

5.2 Saran

Penulis menyarankan kepada peneliti selanjutnya yang melakukan penelitian tentang masalah ini untuk dapat menambahkan beberapa permasalahan untuk memperbaiki sistem informasi data pegawai ini, yaitu :

1. Perlu diterapkannya security system secara berjenjang dengan tujuan untuk menjaga keamanan data dan validitas informasi.
2. Perlu perbaikan struktur database agar penyimpanan data lebih rapi dan teratur.
3. Perlu menambahkan desain animasi flash agar tampilan yang lebih menarik.

DAFTAR PUSTAKA

Davis, Gordon B. 1999. *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Pustaka Binaman Pressindo.

Jogiyanto, HM. 1999. *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta: Andi.

2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.

Supriyanto, Aji. 2005. *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Salemba Infotek.

Sutabri, Tata. 2005. *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Andi Offset


```
<?php
session_start();
include "config/conn.php";

if(isset($_POST['login'])){
    $uname = $_POST['uname'];
    $pass = md5($_POST['pass']);
    $ha = $_POST['ha'];

    $q = "select count(*) from user where
username='$uname' and password='$pass' and hak_akses='$ha'";
    $q_exec = mysql_query($q);

    $row = mysql_fetch_array($q_exec);

    if($row['count(*)'] == 1){
        $_SESSION['uname'] = $uname;
        $_SESSION['hak_akses'] = $ha;
        if($_SESSION['hak_akses'] == "admin"){
            header('Location:page/home.php');
        }
        else{
            header('Location:page/list.php');
        }
    }
}
}??>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/style.css" />
</head>

<body>
<div id="main">
<div id="login">
<div id="login_form">
<form action="#"
method="POST">

<table>
<tr>

<td><b>Username</b></td><td>:</td><td><input type="text"
name="uname"/></td>

</tr>
<tr>

<td><b>Password</b></td><td>:</td><td><input type="password"
name="pass"/></td>

</tr>
<tr>

<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><select name="ha">
```

```

value=""></option>
value="admin">Admin</option>
value="yayasan">Yayasan</option>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
 &nbsp;</td><td>&nbsp;</td> </tr> <tr>  &nbsp;</td><td>&nbsp;</td>  <input type="submit" name="login" value="login"/> <input type="reset" name="clear" value="clear"/> </td> </tr> </table> </form> </div> </div> </div> </body> </html> | | |
```

Home.PHP

```

<?php
include "s.php";
session_start();
include "../config/conn.php";

if(isset($_POST['save'])){
    /*data pribadi*/
    $nip = $_POST['nip'];

    $nama = $_POST['nama'];
    $jkel = $_POST['jkel'];
    $tpt_lhr = $_POST['tpt_lhr'];
    $tgl_lhr = $_POST['tgl_lhr'];
    $alamat = $_POST['alamat'];
    $kd_pos = $_POST['kd_pos'];
    $telp = $_POST['telp'];
    $stat_pegawai = $_POST['stat_pegawai'];

    /*riwayat pendidikan*/
    $nm_sd = $_POST['nm_sd'];
    $sdthn_msk = $_POST['sdthn_msk'];
}

```

```

$sdthn_klr = $_POST['sdthn_klr'];

$nm_smp = $_POST['nm_smp'];
$smphn_msk = $_POST['smphn_msk'];
$smphn_klr = $_POST['smphn_klr'];

$nm_sma = $_POST['nm_sma'];
$smathn_msk = $_POST['smathn_msk'];
$smathn_klr = $_POST['smathn_klr'];

$nm_srjn = $_POST['nm_srjn'];
$fak_s = $_POST['fak_s'];
$jur_s = $_POST['jur_s'];
$srjnthn_msk = $_POST['srjnthn_msk'];
$srjnthn_klr = $_POST['srjnthn_klr'];

$nm_psc_srjn = $_POST['nm_psc_srjn'];
$fak_ps = $_POST['fak_ps'];
$jur_ps = $_POST['jur_ps'];
$psc_srjnthn_msk = $_POST['psc_srjnthn_msk'];
$psc_srjnthn_klr = $_POST['psc_srjnthn_klr'];

/*jabatan*/
$jbtn = $_POST['jbtn'];
$mm = $_POST['mm'];
$mb = $_POST['mb'];
$pel = $_POST['pel'];
$kls = $_POST['kls'];
$m_lembaga = $_POST['m_lembaga'];

/*test value*/
/*
echo $nip."<br>";
echo $nama."<br>";
echo $jkel."<br>";
echo $tpt_lhr."<br>";
echo $tgl_lhr."<br>";
echo $alamat."<br>";
echo $kd_pos."<br>";
echo $telp."<br>";
echo $stat_pegawai."<br>";
*/

/*
echo $nm_sd."<br>";
echo $sdthn_msk."<br>";
echo $sdthn_klr."<br>";

echo $nm_smp."<br>";
echo $smphn_msk."<br>";
echo $smphn_klr."<br>";

echo $nm_sma."<br>";
echo $smathn_msk."<br>";

```

```

echo $smathn_klr."</br>";

echo $nm_srjn."</br>";
echo $srjnthn_msk."</br>";
echo $srjnthn_klr."</br>";

echo $nm_psc_srjn."</br>";
echo $psc_srjnthn_msk."</br>";
echo $psc_srjnthn_klr."</br>";
*/

/*echo $jbtn."</br>";
echo $mb."</br>";
echo $pel."</br>";
echo $kls."</br>";
*/

/*input ke tabel data personal*/
$q = "insert into data_personal values
('$nip', '$nama', '$jkel', '$tpt_lhr', '$tgl_lhr', '$alamat', '$kd_pos',
'$telp', '$stat_pegawai', '$jbtn')";
mysql_query($q);

$q = "insert into sd values
('$nip', '$nm_sd', '$sdthn_msk', '$sdthn_klr')";
mysql_query($q);

$q = "insert into smp values
('$nip', '$nm_smp', '$smpthn_msk', '$smpthn_klr')";
mysql_query($q);

$q = "insert into sma values
('$nip', '$nm_sma', '$smathn_msk', '$smathn_klr')";
mysql_query($q);

$q = "insert into sarjana_atau_diploma values
('$nip', '$nm_srjn', '$fak_s', '$jur_s', '$srjnthn_msk', '$srjnthn_klr'
)";
mysql_query($q);

$q = "insert into pasca_sarjana values
('$nip', '$nm_psc_srjn', '$fak_ps', '$jur_ps', '$psc_srjnthn_msk', '$ps
c_srjnthn_klr')";
mysql_query($q);

if($jbtn == "nonguru"){
    $q = "insert into non_guru values
('$nip', '$mb')";
    mysql_query($q);
}
else if($jbtn == "guru"){
    $q = "insert into pengajaran values
('$nip', '$mm', '$m_lembaga', '$pel', '$kls')";
    mysql_query($q);
}

```

```

    }
    ?>
        <script>
            alert("data berhasil disimpan !");
        </script>
    <?php
    }
?>
<html>
    <head>
        <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../css/style.css" />
        <script type="text/javascript"
src="../js/jquery.js"></script>
        <script type="text/javascript"
src="../js/cek_angka.js"></script>
        <script type="text/javascript">
            $(document).ready(function(){
                $("#select#jbtn").change(function(){
                    var val = $("#select#jbtn").val();
                    var guru="guru";
                    var nonguru="nonguru";

                    if(val == guru){
                        $("td.guru").attr("style","display:block");
                        $("td.nonguru").attr("style","display:none");
                    }
                    else if(val == nonguru){
                        $("td.nonguru").attr("style","display:block");
                        $("td.guru").attr("style","display:none");
                    }
                    else{
                        return false;
                    }
                });
            });
        </script>
        <!-- datepicker -->
        <link rel="stylesheet"
href="../js/datepicker/themes/base/jquery.ui.all.css"/>
        <script src="../js/datepicker/jquery-
1.6.2.js"></script>
        <script
src="../js/datepicker/ui/jquery.ui.core.js"></script>
        <script
src="../js/datepicker/ui/jquery.ui.datepicker.js"></script>
        <script>
            $(function() {
                $( ".datepicker" ).datepicker();
            });

```



```

name="tpt_lhr"/></td>
<td><input type="text"
</tr>
<tr>
<td>Tanggal lahir</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>
<input type="text"
class="" name="tgl_lhr"/>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Alamat</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="text"
name="alamat"/></td>
</tr>
<tr>
<td>Kode pos</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="text"
name="kd_pos" onkeypress="return numbersonly(this, event)"/></td>
</tr>
<tr>
<td>Telp/Hp</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="text"
name="telp" onkeypress="return numbersonly(this, event)"/></td>
</tr>
<tr>
<td>Status</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>
<select
name="stat_pegawai">
<option
value=""></option>
<option
value="aktif">Aktif</option>
<option
value="tidak_aktif">Tidak Aktif</option>
</select>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<div id="t2">
<table>
<tr>
<th align="left">Riwayat
Pendidikan</th>
</tr>
<tr><td>&nbsp;</td></tr>
<tr>
<th align="left">SD</th>
</tr>

```

	Instansi
name="nm_sd"/></td>	
	Tahun masuk <input maxlength="4"/>
type="text" name="sdthn_msk" onkeypress="return numbersonly(this, event)"/></td>	
	Tahun keluar <input maxlength="4"/>
type="text" name="sdthn_klr" onkeypress="return numbersonly(this, event)"/></td>	
align="left">SMP</th>	
	Instansi
name="nm_smp"/></td>	
	Tahun Masuk <input maxlength="4"/>
type="text" name="smpthn_msk" onkeypress="return numbersonly(this, event)"/></td>	
	Tahun Keluar <input maxlength="4"/>
type="text" name="smpthn_klr" onkeypress="return numbersonly(this, event)"/></td>	
align="left">SMA</th>	
	Instansi


```

name="nm_sma"/></td>
<td><input type="text"
</tr>
<tr>
<td>Tahun Masuk</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input maxlength="4"
type="text" name="smathn_msk" onkeypress="return numbersonly(this,
event)"/></td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun Keluar</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input maxlength="4"
type="text" name="smathn_klr" onkeypress="return numbersonly(this,
event)"/></td>
</tr>
</table>
</div>
<div id="t3">
<table>
<tr>
<th align="left">Riwayat
pendidikan sarjana</th>
</tr>
<tr><td>&nbsp;</td></tr>
<tr>
<th align="left">Sarjana/Diploma</th>
</tr>
<tr>
<td>Instansi</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="text"
name="nm_srjn"/></td>
</tr>
<tr>
<td>Fakultas</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="text"
name="fak_s"/></td>
</tr>
<tr>
<td>Jurusan</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="text"
name="jur_s"/></td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun masuk</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input maxlength="4"
type="text" name="srjnthn_msk" onkeypress="return
numbersonly(this, event)"/></td>
</tr>
<tr>

```

```
 Tahun keluar</td>  &nbsp;</td>  <input maxlength="4" type="text" name="srjnthn_klr" onkeypress="return numbersonly(this, event)"/></td> </tr> <tr><td>&nbsp;</td></tr>  <tr> <th align="left">Pasca  Sarjana</th>  </tr> <tr> &nbsp;</td>  <input type="text" name="nm_psc_srjn"/></td> </tr> <tr> &nbsp;</td>  <input type="text" name="fak_ps"/></td> </tr> <tr> &nbsp;</td>  <input type="text" name="jur_ps"/></td> </tr> <tr> &nbsp;</td>  <input maxlength="4" type="text" name="psc_srjnthn_msk" onkeypress="return numbersonly(this, event)"/></td> </tr> <tr> &nbsp;</td>  <input maxlength="4" type="text" name="psc_srjnthn_klr" onkeypress="return numbersonly(this, event)"/></td> </tr> </table> </div> <div id="t4"> <table> <tr> <th align="left">Jabatan</th>  </tr> <tr><td>&nbsp;</td></tr> <tr><td>&nbsp;</td></tr>  <tr> | | | | | | | |
```

```
 Jabatan |  | <select           <option             <option               <option             </select>         </td>       </tr>       <tr>         <td           style="display:none;" class="guru">Mulai mengajar</td>         <td           style="display:none;" class="nonguru">Mulai bekerja</td>         <td> </td>         <td           style="display:none;" class="guru"><input type="text" name="mm"           class=""/></td>         <td           style="display:none;" class="nonguru"><input type="text" name="mb"           class=""/></td>         </tr>         <!--         <tr>           <td             style="display:none;" class="nonguru">Mulai bekerja</td>           <td> </td>           <td             style="display:none;" class="nonguru"><input type="text" name="mb"             id="mb"/></td>           </tr>-->         <tr>           <td             style="display:none;" class="guru">Mengajar Lembaga</td>           <td> </td>           <td             style="display:none;" class="guru">               <select                 <option                   <option                 </select>             </td>           </tr>           <tr>             <td               style="display:none;" class="guru">Pelajaran</td>             <td> </td> |
```

```

<td
style="display:none;" class="guru"><input type="text" id="pel"
name="pel"/></td>
</tr>
<tr>
<td
style="display:none;" class="guru">Kelas</td>
<td
class="space">&nbsp;</td>
<td
style="display:none;" class="guru">
<select
name="kls">
<option
value="1">1</option>
<option
value="2">2</option>
<option
value="3">3</option>
<option
value="4">4</option>
<option
value="5">5</option>
<option
value="6">6</option>
</select>
</td>
</tr>
</table>
</div>
</div>
<center>
<div id="save">
<table>
<tr>
<td><input type="submit"
name="save" value="simpan"/></td>
<td><input type="reset"
value="hapus"/></td>
</tr>
</table>
</div>
</form>
</center>
<div id="footer">
<center>
<span id="cpr">
<b>copyright &copy; 2013</b>
</span>
</center>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Menu.PHP

```
<div id="tabel_menu">
    <?php
        if($_SESSION['hak_akses'] == "admin"){
            ?>
            <table width="700">
                <?php
                }
                else{
                ?>
                <table width="400">
                    <?php
                    }
                    ?>
                    <tr class="warna">
                        <?php
                        if($_SESSION['hak_akses'] == "admin"){
                            ?>
                            <td><a href="home.php" class="no_line">Input
Data Pegawai</a></td>
                            <?php
                            }
                            ?>
                            <td><a href="list.php" class="no_line">Daftar
Data Pegawai</a></td>
                            <?php
                            if($_SESSION['hak_akses'] == "admin"){
                                ?>
                                <td><a href="atur_password.php"
class="no_line">Atur Password</a></td>
                                <?php
                                }
                                ?>
                                <td><a href="search.php"
class="no_line">Pencarian</a></td>
                                <td><a href="print.php"
class="no_line">Cetak</a></td>
                                <td><a href="sign_out.php" class="no_line">Sign
out</a></td>
                            </tr>
                        </table>
                    </div>
```

LIST.PHP

```
<?php
    include "s.php";
    include "../config/conn.php";
    $q = "select * from data_personal";
    $q_exec = mysql_query($q);
    $no = 0;
    ?>
    <html>
```

```

<head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../../css/style.css" />
</head>

<body>
    <div id="main">
        <div id="head">
            <div id="logo"></div>
            <div id="slogan"></div>
            <div id="menu">
                <?php
                include "menu.php";
                ?>
            </div>
        </div>
        <div id="body">
            <div id="list">
                <table class="fancy" width="900">
                    <tr class="header">
                        <th>No</th>
                        <th>Nip</th>
                        <th>Nama</th>
                        <th>Jenis Kelamin</th>
                        <th>Tempat Lahir</th>
                        <th>Tanggal Lahir</th>
                        <th>Alamat</th>
                        <th>Kode Pos</th>
                        <th>Telp/Hp</th>
                        <th>Status</th>
                        <th>Jabatan</th>
                        <th>Detail</th>
                        <th>Edit</th>
                        <th>Hapus</th>
                    </tr>
                    <?php
                    while($row=mysql_fetch_array($q_exec)){
                        $no++;
                        ?>
                        <tr>
                            <td><?php echo $no;
?></td>
                            <td><?php echo
$row['nip']; ?></td>
                            <td><?php echo
$row['nama']; ?></td>
                            <td><?php echo
$row['jkel']; ?></td>
                            <td><?php echo
$row['tpt_lhr']; ?></td>
                            <td><?php echo
$row['tgl_lhr']; ?></td>
                            <td><?php echo
$row['alamat']; ?></td>

```

```

$row['kode_pos']; ?></td>
$row['hp']; ?></td>
$row['status']; ?></td>
$row['jabatan']; ?></td>
 <a class="no_line_nw" href="detail.php?id=<?php echo $row['nip']; ?>&jabatan=<?php echo $row['jabatan']; ?>">Detail</a></td>  <a class="no_line_nw" href="edit.php?id=<?php echo $row['nip']; ?>&jabatan=<?php echo $row['jabatan']; ?>">edit</a></td>  <a class="no_line_nw" href="hapus.php?id=<?php echo $row['nip']; ?>">Hapus</a></td> </tr> <?php } ?> </table> </div> </div> <div id="footer"> <center> <span id="cpr"> <b>copyright &copy; 2013</b> </span> </center> </div> </div> </body> </html> | | |
```

DETAIL.PHP

```

<?php
include "s.php";
include "../config/conn.php";
$id = $_GET['id'];
$jabatan = $_GET['jabatan'];
$stat = 0;

$q_DataPersonal = "select * from data_personal where
nip='$id'";
$q_SD = "select * from sd where nip='$id'";
$q_SMP = "select * from smp where nip='$id'";
$q_SMA = "select * from sma where nip='$id'";
$q_SarjanaAtauDiploma = "select * from sarjana_atau_diploma
where nip='$id'";
$q_PascaSarjana = "select * from pasca_sarjana where
nip='$id'";

if($jabatan == "guru"){

```

```

        $q_Pengajaran = "select * from pengajaran where
nip='$id'";
        $ExecJabatan = mysql_query($q_Pengajaran);
    }
    else if($jabatan == "nonguru"){
        $q_NonGuru = "select * from non_guru where nip='$id'";
        $ExecJabatan = mysql_query($q_NonGuru);
    }

    /*eksekusi query*/
    $ExecDataPersonal = mysql_query($q_DataPersonal);
    $ExecSD = mysql_query($q_SD);
    $ExecSMP = mysql_query($q_SMP);
    $ExecSMA = mysql_query($q_SMA);
    $ExecSarjanaAtauDiploma =
mysql_query($q_SarjanaAtauDiploma);
    $ExecPascaSarjana = mysql_query($q_PascaSarjana);

    /*fetch value*/
    $rowDataPersonal = mysql_fetch_array($ExecDataPersonal);
    $rowSD = mysql_fetch_array($ExecSD);
    $rowSMP = mysql_fetch_array($ExecSMP);
    $rowSMA = mysql_fetch_array($ExecSMA);
    $rowSarjanaAtauDiploma =
mysql_fetch_array($ExecSarjanaAtauDiploma);
    $rowPascaSarjana = mysql_fetch_array($ExecPascaSarjana);
    $rowJabatan = mysql_fetch_array($ExecJabatan);
?>
<html>
    <head>
        <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../../css/style.css" />
    </head>

    <body>
        <div id="main">
            <div id="head">
                <div id="logo"></div>
                <div id="slogan"></div>
                <div id="menu">
                    <div id="tabel_menu">
                        <table width="700">
                            <tr>
                                <td><a
href="home.php" class="no_line">Input Data Pegawai</a></td>
                                <td><a
href="list.php" class="no_line">Daftar Data Pegawai</a></td>
                                <td><a
href="search.php" class="no_line">Pencarian</a></td>
                                <td><a
href="lap.php" class="no_line">Cetak Laporan</a></td>
                                <td><a
href="sign_out.php" class="no_line">Sign out</a></td>
                            </tr>
                        </table>

```



```

        </div>
    </div>
</div>
<div id="body">
    <div id="detail">
        <div id="t1_d">
            <table width="300">
                <tr>
                    <th align="left">Data
Pribadi</th>

                </tr>
                <tr>
                    <td>&nbsp;</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Nip</td>
                    <td>:&nbsp;</td>
                    <td><?php echo
$rowDataPersonal['nip']; ?></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Nama</td>
                    <td>:&nbsp;</td>
                    <td><?php echo
$rowDataPersonal['nama']; ?></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Jenis kelamin</td>
                    <td>:&nbsp;</td>
                    <td>
                        <?php echo
$rowDataPersonal['jkel']; ?>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Tempat lahir</td>
                    <td>:&nbsp;</td>
                    <td><?php echo
$rowDataPersonal['tpt_lhr']; ?></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Tanggal lahir</td>
                    <td>:&nbsp;</td>
                    <td>
                        <?php echo
$rowDataPersonal['tgl_lhr']; ?>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Alamat</td>
                    <td>:&nbsp;</td>
                    <td><?php echo
$rowDataPersonal['alamat']; ?></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Kode pos</td>

```

```
 :&nbsp; | <?php echo |
$rowDataPersonal['kode_pos']; ?></td>
</tr>
<tr>
 Telp/Hp</td>  :&nbsp; | <?php echo | $rowDataPersonal['hp']; ?></td> </tr> <tr>  Status</td>  :&nbsp; | <?php echo | $rowDataPersonal['status']; ?> </td> </tr> </table> </div> <div id="t2_d"> <table> <tr>  :&nbsp; | | <?php echo | $rowSD['instansi']; ?></td> </tr> <tr> :&nbsp; | <?php echo |
$rowSD['thn_msk']; ?></td>
</tr>
<tr>
:&nbsp;
 <?php echo |
$rowSD['thn_klr']; ?></td>
</tr>
<tr><td>&nbsp;</td></tr>
<tr>
  |
```

```

        <td>:&nbsp;</td>
        <td><?php echo

$rowSMP['instansi']; ?></td>

    </tr>
    <tr>
        <td>Tahun Masuk</td>
        <td>:&nbsp;</td>
        <td><?php echo

$rowSMP['thn_msk']; ?></td>

    </tr>
    <tr>
        <td>Tahun Keluar</td>
        <td>:&nbsp;</td>
        <td><?php echo

$rowSMP['thn_klr']; ?></td>

    </tr>
    <tr><td>&nbsp;</td></tr>

    <tr>
        <th

align="left">SMA</th>

    </tr>
    <tr>
        <td>Instansi</td>
        <td>:&nbsp;</td>
        <td><?php echo

$rowSMA['instansi']; ?></td>

    </tr>
    <tr>
        <td>Tahun Masuk</td>
        <td>:&nbsp;</td>
        <td><?php echo

$rowSMA['thn_msk']; ?></td>

    </tr>
    <tr>
        <td>Tahun Keluar</td>
        <td>:&nbsp;</td>
        <td><?php echo

$rowSMA['thn_klr']; ?></td>

    </tr>
</table>
</div>
<div id="t3_d">
    <table>
        <tr>
            <th align="left">Riwayat

pendidikan sarjana</th>

        </tr>
        <tr><td>&nbsp;</td></tr>
        <tr>
            <th

align="left">Sarjana/Diploma</th>

        </tr>
        <tr>
            <td>Instansi</td>
            <td>:&nbsp;</td>

```

```
 <?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['instansi']; ?></td> </tr> <tr>  Fakultas</td>  :&nbsp;</td>  <?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['fakultas']; ?></td> </tr> <tr>  Jurusan</td>  :&nbsp;</td>  <?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['jur']; ?></td> </tr> <tr>  Tahun masuk</td>  :&nbsp;</td>  <?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['thn_msk']; ?></td> </tr> <tr>  Tahun keluar</td>  :&nbsp;</td>  <?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['thn_klr']; ?></td> </tr> <tr><td>&nbsp;</td></tr>  <tr> <th align="left">Pasca Sarjana</th> </tr> <tr>  Instansi</td>  :&nbsp;</td>  <?php echo $rowPascaSarjana['instansi']; ?></td> </tr> <tr>  Fakultas</td>  :&nbsp;</td>  <?php echo $rowPascaSarjana['fakultas']; ?></td> </tr> <tr>  Jurusan</td>  :&nbsp;</td>  <?php echo $rowPascaSarjana['jur']; ?></td> </tr> <tr>  Tahun masuk</td>  &nbsp;</td>  <?php echo $rowPascaSarjana['thn_msk']; ?></td> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>Tahun keluar</td>
            <td>&nbsp;</td>
            <td><?php echo
$rowPascaSarjana['thn_klr']; ?></td>
        </tr>
    </table>
</div>
<div id="t4_d">
    <table>
        <tr>
            <th
align="left">Jabatan</th>
            <td>&nbsp;</td></tr>
            <tr><td>&nbsp;</td></tr>
            <tr>
                <td>Jabatan</td>
                <td>:&nbsp;</td>
                <td>
                    <?php echo
$rowDataPersonal['jabatan']; ?>
                </td>
            </tr>
            <?php
            if($jabatan == "guru"){
            ?>
            <tr>
                <td>Mulai mengajar</td>
                <td>:&nbsp;</td>
                <td><?php echo
$rowJabatan['mm']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Mengajar
Lembaga</td>
                <td>:&nbsp;</td>
                <td>
                    <?php echo
$rowJabatan['m_lembaga']; ?>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Pelajaran</td>
                <td>:&nbsp;</td>
                <td><?php echo
$rowJabatan['pel']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Kelas</td>
                <td>:&nbsp;</td>
                <td>
                    <?php echo
$rowJabatan['kelas']; ?>

```

```

        </td>
    </tr>
    <?php
    }
    else if($jabatan ==
    ?>
        <td>Mulai bekerja</td>
        <td>:&nbsp;</td>
        <td><?php echo
    $rowJabatan['mb']; ?></td>
    </tr>
    <?php
    }
    ?>
</table>
</div>
</div>
</div>
<div id="footer">
    <center>
        <span id="cpr">
            <b>copyright &copy; 2013</b>
        </span>
    </center>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

EDIT.PHP

```

<?php
    //include "s.php";
    include "../config/conn.php";
    $id = $_GET['id'];
    $jabatan = $_GET['jabatan'];
    $stat = 0;

    $q_DataPersonal = "select * from data_personal where
nip='$id'";
    $q_SD = "select * from sd where nip='$id'";
    $q_SMP = "select * from smp where nip='$id'";
    $q_SMA = "select * from sma where nip='$id'";
    $q_SarjanaAtauDiploma = "select * from sarjana_atau_diploma
where nip='$id'";
    $q_PascaSarjana = "select * from pasca_sarjana where
nip='$id'";

    if($jabatan == "guru"){
        $q_Pengajaran = "select * from pengajaran where
nip='$id'";
        $ExecJabatan = mysql_query($q_Pengajaran);
    }
    else if($jabatan == "nonguru"){

```

```

        $q_NonGuru = "select * from non_guru where nip='$id'";
        $ExecJabatan = mysql_query($q_NonGuru);
    }

    /*eksekusi query*/
    $ExecDataPersonal = mysql_query($q_DataPersonal);
    $ExecSD = mysql_query($q_SD);
    $ExecSMP = mysql_query($q_SMP);
    $ExecSMA = mysql_query($q_SMA);
    $ExecSarjanaAtauDiploma =
mysql_query($q_SarjanaAtauDiploma);
    $ExecPascaSarjana = mysql_query($q_PascaSarjana);

    /*fetch value*/
    $rowDataPersonal = mysql_fetch_array($ExecDataPersonal);
    $rowSD = mysql_fetch_array($ExecSD);
    $rowSMP = mysql_fetch_array($ExecSMP);
    $rowSMA = mysql_fetch_array($ExecSMA);
    $rowSarjanaAtauDiploma =
mysql_fetch_array($ExecSarjanaAtauDiploma);
    $rowPascaSarjana = mysql_fetch_array($ExecPascaSarjana);
    $rowJabatan = mysql_fetch_array($ExecJabatan);
?>
<html>
    <head>
        <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../../css/style.css" />
        <script type="text/javascript"
src="../../js/jquery.js"></script>
        <script type="text/javascript">
            $(document).ready(function(){
                $("a").click(function(){
                    var id = this.id.split("#");

                    //jika edit ditekan
                    if(id[1] == "edit"){

                        $("span.e_"+id[0]+"_"+id[2]).attr("style","display:none");
                        $("input.e_"+id[0]+"_"+id[2]).attr("style","display:block");
                        $("a.e_"+id[0]+"_"+id[2]).attr("style","display:block");
                    }

                    //jika cancel ditekan
                    else if(id[1] == "cancel"){

                        $("input.e_"+id[0]+"_"+id[2]).attr("style","display:none");
                        $("span.e_"+id[0]+"_"+id[2]).attr("style","display:block");
                        $("a.e_"+id[0]+"_"+id[2]).attr("style","display:none");
                    }

                    //jika save ditekan
                    else if(id[1] == "save"){

```

```

        var column = id[0];
        var tabel = id[3];
        var val =
$("input.e_"+id[0]+"_"+id[3]).val();

        if (window.XMLHttpRequest)
        { // code for IE7+, Firefox, Chrome,
Opera, Safari
            xmlhttp=new XMLHttpRequest();
        }
        else
        { // code for IE6, IE5
            xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }

        xmlhttp.onreadystatechange=function()
        {
            if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200)
            {
                $("span.e_"+id[0]+"_"+id[3]).attr("style","display:block").h
tml(val);
            }
        }

        xmlhttp.open("GET","simpan_hasil_edit.php?id="+id[2]+"&val="+
+val+"&column="+column+"&tabel="+tabel,true);
        xmlhttp.send();

        $("input.e_"+id[0]+"_"+id[3]).attr("style","display:none");
        $("a.e_"+id[0]+"_"+id[3]).attr("style","display:none");
    });
});
</script>
</head>

<body>
    <div id="main">
        <div id="head">
            <div id="logo"></div>
            <div id="slogan"></div>
            <div id="menu">
                <div id="tabel_menu">
                    <table width="700">
                        <tr>
                            <td><a
href="home.php" class="no_line">Input Data Pegawai</a></td>
                            <td><a
href="list.php" class="no_line">Daftar Data Pegawai</a></td>

```



```
 <a href="search.php" class="no_line">Pencarian</a></td>  <a href="print.php" class="no_line">Cetak Laporan</a></td>  <a href="sign_out.php" class="no_line">Sign out</a></td> </tr> </table> </div> </div> </div> <div id="body"> <div id="detail"> <div id="t1_e"> <table width="320"> <tr>   | | | |
```

```

class="e_nama_data_personal" style="display:block"><?php echo
$rowDataPersonal['nama']; ?></span>
class="e_nama_data_personal" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="nama#edit#data_personal" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="nama#save#<?php echo $id;?>#data_personal"
class="e_nama_data_personal" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="nama#cancle#data_personal" class="e_nama_data_personal"
href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Jenis kelamin</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_jkel_data_personal" style="display:block"><?php echo
$rowDataPersonal['jkel']; ?></span>
class="e_jkel_data_personal" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="jkel#edit#data_personal" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="jkel#save#<?php echo $id;?>#data_personal"
class="e_jkel_data_personal" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="jkel#cancle#data_personal" class="e_jkel_data_personal"
href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>

```

```

<tr>
    <td>Tempat lahir</td>
    <td>:&nbsp;</td>
    <td>
        <span
class="e_tpt_lhr_data_personal" style="display:block"><?php echo
$rowDataPersonal['tpt_lhr']; ?></span>
        <input type="text"
value="<?php echo $rowDataPersonal['tpt_lhr']; ?>"
class="e_tpt_lhr_data_personal" style="display:none"/>
    </td>
    <td>
        <a
id="tpt_lhr#edit#data_personal" title="Edit" href="#"></a>
    </td>
    <td>
        <a
id="tpt_lhr#save#<?php echo $id;?>#data_personal"
class="e_tpt_lhr_data_personal" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
    </td>
    <td>
        <a
id="tpt_lhr#cancle#data_personal" class="e_tpt_lhr_data_personal"
href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>Tanggal lahir</td>
    <td>:&nbsp;</td>
    <td>
        <span
class="e_tgl_lhr_data_personal" style="display:block"><?php echo
$rowDataPersonal['tgl_lhr']; ?></span>
        <input type="text"
value="<?php echo $rowDataPersonal['tgl_lhr']; ?>"
class="e_tgl_lhr_data_personal" style="display:none"/>
    </td>
    <td>
        <a
id="tgl_lhr#edit#data_personal" title="Edit" href="#"></a>
    </td>
    <td>
        <a
id="tgl_lhr#save#<?php echo $id;?>#data_personal"
class="e_tgl_lhr_data_personal" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
    </td>
    <td>
        <a
id="tgl_lhr#cancle#data_personal" class="e_tgl_lhr_data_personal"

```

```

href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Alamat</td>
<td>:<input type="text"
class="e_alamat_data_personal" style="display:block"><?php echo
$rowDataPersonal['alamat']; ?></span>
value="<?php echo $rowDataPersonal['alamat']; ?>"
class="e_alamat_data_personal" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="alamat#edit#data_personal" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="alamat#save#<?php echo $id;?>#data_personal"
class="e_alamat_data_personal" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="alamat#cancle#data_personal" class="e_alamat_data_personal"
href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Kode pos</td>
<td>:<input type="text"
class="e_kode_pos_data_personal" style="display:block"><?php echo
$rowDataPersonal['kode_pos']; ?></span>
value="<?php echo $rowDataPersonal['kode_pos']; ?>"
class="e_kode_pos_data_personal" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="kode_pos#edit#data_personal" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="kode_pos#save#<?php echo $id;?>#data_personal"
class="e_kode_pos_data_personal" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>

```

```

        </td>
        <td>
            <a
id="kode_pos#cancel#data_personal"
class="e_kode_pos_data_personal" href="#" title="Batal"
style="display:none"></a>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Telp/Hp</td>
        <td>:<input type="text"
class="e_hp_data_personal" style="display:block"><?php echo
$rowDataPersonal['hp']; ?></span>
        <td>
            <input type="text"
value="<?php echo $rowDataPersonal['hp']; ?>"
class="e_hp_data_personal" style="display:none"/>
        </td>
        <td>
            <a
id="hp#edit#data_personal" title="Edit" href="#"></a>
        </td>
        <td>
            <a
id="hp#save#<?php echo $id;?>#data_personal"
class="e_hp_data_personal" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
        </td>
        <td>
            <a
id="hp#cancel#data_personal" class="e_hp_data_personal" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Status</td>
        <td>:<input type="text"
class="e_status_data_personal" style="display:block"><?php echo
$rowDataPersonal['status']; ?></span>
        <td>
            <input type="text"
value="<?php echo $rowDataPersonal['status']; ?>"
class="e_status_data_personal" style="display:none"/>
        </td>
        <td>
            <a
id="status#edit#data_personal" title="Edit" href="#"></a>
        </td>

```

```

        <td>
            <a
id="status#save#<?php echo $id;?>#data_personal"
class="e_status_data_personal" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
        </td>
        <td>
            <a
id="status#cancle#data_personal" class="e_status_data_personal"
href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
        </td>
    </tr>
</table>
</div>
<div id="t2_e">
    <table>
        <tr>
            <th align="left">Riwayat
Pendidikan</th>
            <td>&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr>
            <th align="left">SD</th>
            <td>Instansi</td>
            <td>:&nbsp;</td>
            <td>
                <span
class="e_instansi_sd" style="display:block"><?php echo
$rowSD['instansi']; ?></span>
                <input type="text"
value="<?php echo $rowSD['instansi']; ?>" class="e_instansi_sd"
style="display:none"/>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>
                <a
id="instansi#edit#sd" title="Edit" href="#"></a>
            </td>
            <td>
                <a
id="instansi#save#<?php echo $id;?>#sd" class="e_instansi_sd"
href="#" title="Simpan" style="display:none"></a>
            </td>
            <td>
                <a
id="instansi#cancle#sd" class="e_instansi_sd" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
            </td>
        </tr>
    </table>
    <!-- -->
</div>
    </tr>

```

```

<tr>
    <td>Tahun masuk</td>
    <td>:&nbsp;</td>
    <td>
        <span
class="e_thn_msk_sd" style="display:block"><?php echo
$rowSD['thn_msk']; ?></span>
        <input type="text"
value="<?php echo $rowSD['thn_msk']; ?>" class="e_thn_msk_sd"
style="display:none"/>
    </td>
    <td>
        <a
id="thn_msk#edit#sd" title="Edit" href="#"></a>
    </td>
    <td>
        <a
id="thn_msk#save#<?php echo $id;?>#sd" class="e_thn_msk_sd"
href="#" title="Simpan" style="display:none"></a>
    </td>
    <td>
        <a
id="thn_msk#cancle#sd" class="e_thn_msk_sd" href="#" title="Batal"
style="display:none"></a>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>Tahun keluar</td>
    <td>:&nbsp;</td>
    <td>
        <span
class="e_thn_klr_sd" style="display:block"><?php echo
$rowSD['thn_klr']; ?></span>
        <input type="text"
value="<?php echo $rowSD['thn_klr']; ?>" class="e_thn_klr_sd"
style="display:none"/>
    </td>
    <td>
        <a
id="thn_klr#edit#sd" title="Edit" href="#"></a>
    </td>
    <td>
        <a
id="thn_klr#save#<?php echo $id;?>#sd" class="e_thn_klr_sd"
href="#" title="Simpan" style="display:none"></a>
    </td>
    <td>
        <a
id="thn_klr#cancle#sd" class="e_thn_klr_sd" href="#" title="Batal"
style="display:none"></a>
    </td>

```

```

        </td>
    </tr>
    <tr><td>&nbsp;</td></tr>

    <tr>
        <th>
align="left">SMP</th>
        </tr>
    <tr>
        <td>Instansi</td>
        <td>:&nbsp;</td>
        <td>
            <span
class="e_instansi_smp" style="display:block"><?php echo
$rowSMP['instansi']; ?></span>
            <input type="text"
value="<?php echo $rowSMP['instansi']; ?>" class="e_instansi_smp"
style="display:none"/>
        </td>
        <td>
            <a
id="instansi#edit#smp" title="Edit" href="#"></a>
        </td>
        <td>
            <a
id="instansi#save#<?php echo $id;?>#smp" class="e_instansi_smp"
href="#" title="Simpan" style="display:none"></a>
        </td>
        <td>
            <a
id="instansi#cancle#smp" class="e_instansi_smp" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Tahun Masuk</td>
        <td>:&nbsp;</td>
        <td>
            <span
class="e_thn_msk_smp" style="display:block"><?php echo
$rowSMP['thn_msk']; ?></span>
            <input type="text"
value="<?php echo $rowSMP['thn_msk']; ?>" class="e_thn_msk_smp"
style="display:none"/>
        </td>
        <td>
            <a
id="thn_msk#edit#smp" title="Edit" href="#"></a>
        </td>
        <td>
            <a
id="thn_msk#save#<?php echo $id;?>#smp" class="e_thn_msk_smp"

```



```

href="#" title="Simpan" style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="thn_msk#cancle#smp" class="e_thn_msk_smp" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun Keluar</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_thn_klr_smp" style="display:block"><?php echo
$rowSMP['thn_klr']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowSMP['thn_klr']; ?>" class="e_thn_klr_smp"
style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="thn_klr#edit#smp" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="thn_klr#save#<?php echo $id;?>#smp" class="e_thn_klr_smp"
href="#" title="Simpan" style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="thn_klr#cancle#smp" class="e_thn_klr_smp" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr><td>&nbsp;</td></tr>

<tr>
<th
align="left">SMA</th>
</tr>
<tr>
<td>Instansi</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_instansi_sma" style="display:block"><?php echo
$rowSMA['instansi']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowSMA['instansi']; ?>" class="e_instansi_sma"
style="display:none"/>
</td>

```

[illegible]

```

value="<?php echo $rowSMA['thn_klr']; ?>" class="e_thn_klr_sma"
style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="thn_klr#edit#sma" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="thn_klr#save#<?php echo $id;?>#sma" class="e_thn_klr_sma"
href="#" title="Simpan" style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="thn_klr#cancle#sma" class="e_thn_klr_sma" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<div id="t3_e">
<table>
<tr>
<th align="left">Riwayat
pendidikan sarjana</th>
</tr>
<tr><td>&nbsp;</td></tr>
<tr>
<th align="left">Sarjana/Diploma</th>
</tr>
<tr>
<td>Instansi</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_instansi_sarjana_atau_diploma"
style="display:block"><?php echo
$rowSarjanaAtauDiploma['instansi']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['instansi']; ?>"
class="e_instansi_sarjana_atau_diploma" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="instansi#edit#sarjana_atau_diploma" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="instansi#save#<?php echo $id;?>#sarjana_atau_diploma"
class="e_instansi_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Simpan"

```

```

style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="instansi#cancel#sarjana_atau_diploma"
class="e_instansi_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Batal"
style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Fakultas</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_fakultas_sarjana_atau_diploma"
style="display:block"><?php echo
$rowSarjanaAtauDiploma['fakultas']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['fakultas']; ?>"
class="e_fakultas_sarjana_atau_diploma" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="fakultas#edit#sarjana_atau_diploma" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="fakultas#save#<?php echo $id;?>#sarjana_atau_diploma"
class="e_fakultas_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="fakultas#cancel#sarjana_atau_diploma"
class="e_fakultas_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Batal"
style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Jurusan</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_jur_sarjana_atau_diploma" style="display:block"><?php
echo $rowSarjanaAtauDiploma['jur']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['jur']; ?>"
class="e_jur_sarjana_atau_diploma" style="display:none"/>
</td>
<td>

```

```

                                <a
id="jur#edit#sarjana_atau_diploma" title="Edit" href="#"></a>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="jur#save#<?php echo $id;?>#sarjana_atau_diploma"
class="e_jur_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="jur#cancel#sarjana_atau_diploma"
class="e_jur_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Batal"
style="display:none"></a>
                                </td>
                        </tr>
                        <tr>
                                <td>Tahun masuk</td>
                                <td>:&nbsp;</td>
                                <td>
                                <span
class="e_thn_msk_sarjana_atau_diploma" style="display:block"><?php
echo $rowSarjanaAtauDiploma['thn_msk']; ?></span>
                                <input type="text"
value="<?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['thn_msk']; ?>"
class="e_thn_msk_sarjana_atau_diploma" style="display:none"/>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="thn_msk#edit#sarjana_atau_diploma" title="Edit" href="#"></a>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="thn_msk#save#<?php echo $id;?>#sarjana_atau_diploma"
class="e_thn_msk_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="thn_msk#cancel#sarjana_atau_diploma"
class="e_thn_msk_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Batal"
style="display:none"></a>
                                </td>
                        </tr>
                        <tr>
                                <td>Tahun keluar</td>
                                <td>:&nbsp;</td>
                                <td>

```

```

class="e_thn_klr_sarjana_atau_diploma" style="display:block"><?php
echo $rowSarjanaAtauDiploma['thn_klr']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowSarjanaAtauDiploma['thn_klr']; ?>"
class="e_thn_klr_sarjana_atau_diploma" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="thn_klr#edit#sarjana_atau_diploma" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="thn_klr#save#<?php echo $id;?>#sarjana_atau_diploma"
class="e_thn_klr_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="thn_klr#cancle#sarjana_atau_diploma"
class="e_thn_klr_sarjana_atau_diploma" href="#" title="Batal"
style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr><td>&nbsp;</td></tr>
<tr>
<th align="left">Pasca
Sarjana</th>
</tr>
<tr>
<td>Instansi</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_instansi_pasca_sarjana" style="display:block"><?php echo
$rowPascaSarjana['instansi']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowPascaSarjana['instansi']; ?>"
class="e_instansi_pasca_sarjana" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="instansi#edit#pasca_sarjana" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="instansi#save#<?php echo $id;?>#pasca_sarjana"
class="e_instansi_pasca_sarjana" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>

```

```
  ||  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

```

```

<a
id="jur#save#<?php echo $id;?>#pasca_sarjana"
class="e_jur_pasca_sarjana" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="jur#cacle#pasca_sarjana" class="e_jur_pasca_sarjana" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun masuk</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_thn_msk_pasca_sarjana" style="display:block"><?php echo
$rowPascaSarjana['thn_msk']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowPascaSarjana['thn_msk']; ?>"
class="e_thn_msk_pasca_sarjana" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="thn_msk#edit#pasca_sarjana" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="thn_msk#save#<?php echo $id;?>#pasca_sarjana"
class="e_thn_msk_pasca_sarjana" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="thn_msk#cacle#pasca_sarjana" class="e_thn_msk_pasca_sarjana"
href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun keluar</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_thn_klr_pasca_sarjana" style="display:block"><?php echo
$rowPascaSarjana['thn_klr']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowPascaSarjana['thn_klr']; ?>"
class="e_thn_klr_pasca_sarjana" style="display:none"/>
</td>
<td>

```



```

                                <a
id="thn_klr#edit#pasca_sarjana" title="Edit" href="#"></a>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="thn_klr#save#<?php echo $id;?>#pasca_sarjana"
class="e_thn_klr_pasca_sarjana" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="thn_klr#cacle#pasca_sarjana" class="e_thn_klr_pasca_sarjana"
href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
                                </td>
                                </tr>
                                </table>
                                </div>
                                <div id="t4_e">
                                <table>
                                <tr>
                                <th
align="left">Jabatan</th>
                                </tr>
                                <tr><td>&nbsp;</td></tr>
                                <tr><td>&nbsp;</td></tr>
                                <tr>
                                <td>Jabatan</td>
                                <td>:&nbsp;</td>
                                <td>
                                <span
class="e_jabatan_data_personal" style="display:block"><?php echo
$rowDataPersonal['jabatan']; ?></span>
                                <input type="text"
value="<?php echo $rowDataPersonal['jabatan']; ?>"
class="e_jabatan_data_personal" style="display:none"/>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="jabatan#edit#data_personal" title="Edit" href="#"></a>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="jabatan#save#<?php echo $id;?>#data_personal"
class="e_jabatan_data_personal" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
                                </td>
                                <td>
                                <a
id="jabatan#cacle#data_personal" class="e_jabatan_data_personal"

```

```

href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<?php
if($jabatan == "guru"){
?>
<tr>
<td>Mulai mengajar</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_mm_pengajaran" style="display:block"><?php echo
$rowJabatan['mm']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowJabatan['mm']; ?>" class="e_mm_pengajaran"
style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="mm#edit#pengajaran" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="mm#save#<?php echo $id;?>#pengajaran" class="e_mm_pengajaran"
href="#" title="Simpan" style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="mm#cancle#pengajaran" class="e_mm_pengajaran" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Mengajar
Lembaga</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_m_lembaga_pengajaran" style="display:block"><?php echo
$rowJabatan['m_lembaga']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowJabatan['m_lembaga']; ?>"
class="e_m_lembaga_pengajaran" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="m_lembaga#edit#pengajaran" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="m_lembaga#save#<?php echo $id;?>#pengajaran"

```

```

class="e_m_lembaga_pengajaran" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="m_lembaga#cancel#pengajaran" class="e_m_lembaga_pengajaran"
href="#" title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Pelajaran</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_pel_pengajaran" style="display:block"><?php echo
$rowJabatan['pel']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowJabatan['pel']; ?>" class="e_pel_pengajaran"
style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="pel#edit#pengajaran" title="Edit" href="#"></a>
</td>
<td>
<a
id="pel#save#<?php echo $id;?>#pengajaran"
class="e_pel_pengajaran" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
</td>
<td>
<a
id="pel#cancel#pengajaran" class="e_pel_pengajaran" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Kelas</td>
<td>:&nbsp;</td>
<td>
<span
class="e_kelas_pengajaran" style="display:block"><?php echo
$rowJabatan['kelas']; ?></span>
<input type="text"
value="<?php echo $rowJabatan['kelas']; ?>"
class="e_kelas_pengajaran" style="display:none"/>
</td>
<td>
<a
id="kelas#edit#pengajaran" title="Edit" href="#"></a>

```

```

        </td>
        <td>
            <a
id="kelas#save#<?php echo $id;?>#pengajaran"
class="e_kelas_pengajaran" href="#" title="Simpan"
style="display:none"></a>
        </td>
        <td>
            <a
id="kelas#cacle#pengajaran" class="e_kelas_pengajaran" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
        </td>
    </tr>
    <?php
    }
    else if($jabatan ==
"nonguru"){
        ?>
        <td>Mulai bekerja</td>
        <td>:&nbsp;  </td>
        <td>
            <span
class="e_mb_non_guru" style="display:block"><?php echo
$rowJabatan['mb']; ?></span>
            <input type="text"
value="<?php echo $rowJabatan['mb']; ?>" class="e_mb_non_guru"
style="display:none"/>
        </td>
        <td>
            <a
id="mb#edit#non_guru" title="Edit" href="#"></a>
        </td>
        <td>
            <a
id="mb#save#<?php echo $id;?>#non_guru" class="e_mb_non_guru"
href="#" title="Simpan" style="display:none"></a>
        </td>
        <td>
            <a
id="mb#cacle#non_guru" class="e_mb_non_guru" href="#"
title="Batal" style="display:none"></a>
        </td>
    </tr>
    <?php
    }
    ?>
</table>

</div>
</div>
</div>

```

```
        <div id="footer">
            <center>
                <span id="cpr">
                    <b>copyright &copy; 2013</b>
                </span>
            </center>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

Hapus PHP

```
<?php
    include "../config/conn.php";
    $id = $_GET['id'];

    $q = "delete from data_personal where nip='$id'";
    mysql_query($q);
?>

<script>
    alert("data berhasil dihapus !");
</script>
<?php
    include('list.php');
?>
```