

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB DI
SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR**

TUGAS AKHIR

**JULIANDRI
062406199**



**DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2009**

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB DI
SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi syarat mencapai gelar Ahli Madya

JULIANDRI
062406199



DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2009

PERSETUJUAN

Judul : SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS
WEB DI SMA NEGERI 1 DOLOK BATU
NANGGAR
Kategori : TUGAS AKHIR
Nama : JULIANDRI
Nomor Induk Mahasiswa : 062406199
Program Studi : DIPLOMA (D3) ILMU KOMPUTER
Departemen : MATEMATIKA
Fakultas : MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM (FMIPA) UNIVERSITAS SUMATERA
UTARA

Diluluskan di
Medan, 2009

Komisi Pembimbing :

Diketahui/Disetujui oleh
Departemen Matematika FMIPA USU
Ketua,

Pembimbing

Dr. Saib Suwilo, M.Sc.
NIP 131646465465

Dr. Opim Salim Sitompul, M..Sc.
NIP 131635971

PERNYATAAN

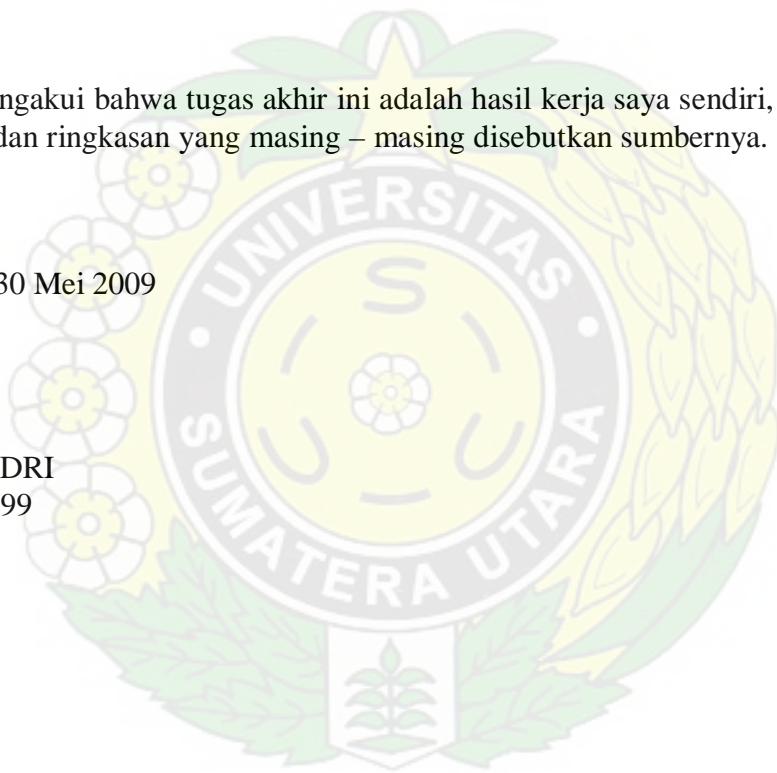
SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB DI SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR

TUGAS AKHIR

Saya mengakui bahwa tugas akhir ini adalah hasil kerja saya sendiri, kecuali beberapa kutipan dan ringkasan yang masing – masing disebutkan sumbernya.

Medan, 30 Mei 2009

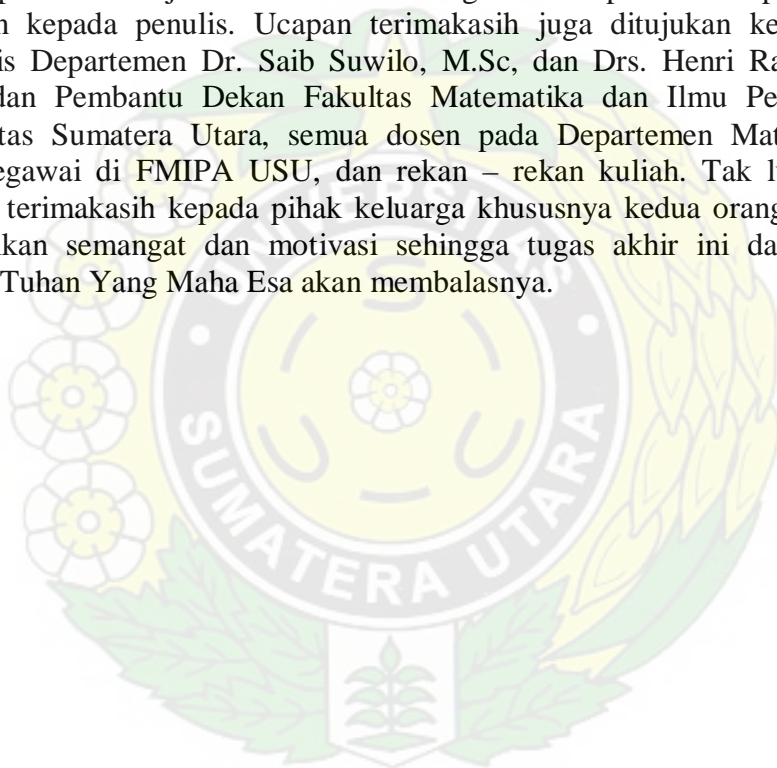
JULIANDRI
062406199



PENGHARGAAN

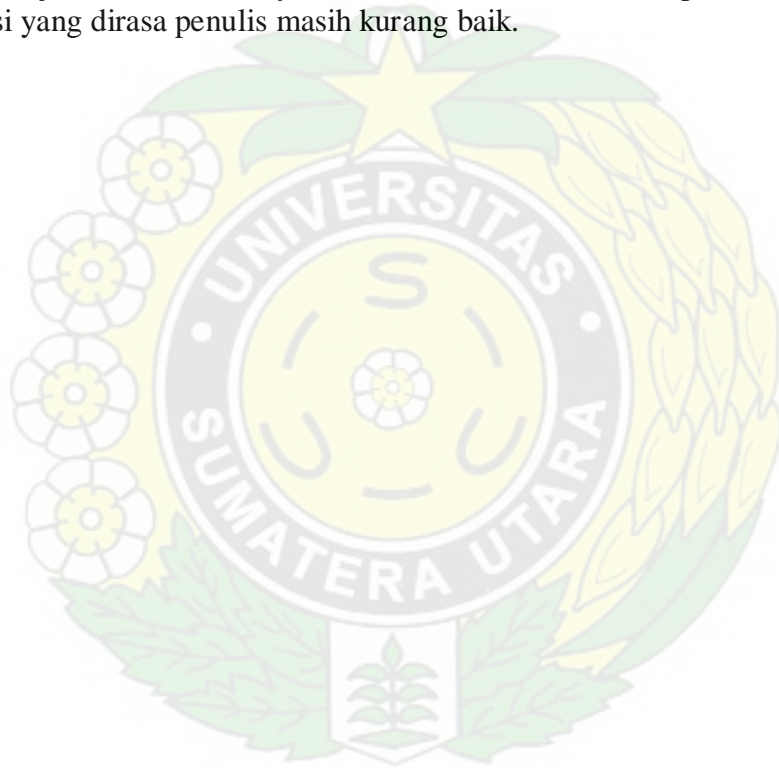
Alhamdulillah puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, dengan limpah kurnia-Nya kertas kajian ini berhasil diselesaikan dalam waktu yang telah ditetapkan.

Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Sutarman, M.Sc. dan Dr. Opim Salim Sitompul, M.Sc. selaku pembimbing pada penyelesaian tugas akhir ini yang telah memberikan panduan dan penuh kepercayaan terhadap penulis untuk menyempurnakan kajian ini. Panduan ringkas dan padat dan profesional telah diberikan kepada penulis. Ucapan terimakasih juga ditujukan kepada Ketua dan Sekretaris Departemen Dr. Saib Suwilo, M.Sc, dan Drs. Henri Rani Sitepu, M.Si, Dekan dan Pembantu Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, semua dosen pada Departemen Matematika FMIPA USU, pegawai di FMIPA USU, dan rekan – rekan kuliah. Tak lupa pula penulis ucapkan terimakasih kepada pihak keluarga khususnya kedua orang tua yang selalu memberikan semangat dan motivasi sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa akan membalasnya.



ABSTRAK

Kajian ini bertujuan untuk membangun satu prototipe system dan alatan inventori berdasarkan sistem pendukung keputusan. Sistem ini dikembangkan menggunakan perangkat lunak Apache2triad, Macromedia Dreamweaver 8 dan Adobe Photoshop CS2. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah berdasarkan siklus hidup pengembangan system dengan pendekatan air terjun dan iterasinya. System ini meliputi modul – modul masukan data berkaitan dengan guru, pegawai, siswa, dan jadwal. Objek utama dari system ini adalah untuk memperbaiki cara penyajian informasi yang dirasa penulis masih kurang baik.



ACADEMIC INFORMATION SYSTEMS WEB-BASED IN SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR

ABSTRACT

This study aims to build a prototype system based on inventory and alatan decision support system. This system was developed using software Apache2triad, Macromedia Dreamweaver 8 and Adobe Photoshop CS2. System development methodology used is based on the system development life cycle approach, with waterfalls and it's iteration. This system includes a module - the module input data related to the teachers, staff, students, and schedule. Main object of this system is how to improve the presentation of information that writers are still not good.



DAFTAR ISI

	Halaman
Persetujuan	ii
Pernyataan	iii
Penghargaan	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	x
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	2
1.3 Batasan masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.5 Sistem Penulisan	4
Bab 2 Landasan Teori	6
2.1 Pengertian Sistem	6
2.2 Pengertian Informasi	6
2.3 Pengertian Sistem Informasi	7
2.4 Pengertian Data	8
2.5 Pengertian Database	9
2.6 Pengertian Data Flow Diagram	11
2.7 Flowchart	12
Bab 3 Metodologi Penelitian	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan Yang Digunakan	15
3.3 Metode Penyelesaian Masalah	16
Bab 4 Analisa dan Perancangan Hasil	20
4.1 Perancangan Sistem	20
4.2 Perancangan Database	23
4.3 Perancangan Input	32
4.4 Perancangan Output	40
4.5 Algoritma	42
4.6 Analisa	43
4.7 Implementasi	44
Bab 5 Kesimpulan dan Saran	64

5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	65
Daftar Pustaka	66
Lampiran	



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Data Flow Diagram (DFD)	11
Tabel 2.2 Simbol Flowchart	13
Tabel 4.1 Tabel Guru	23
Tabel 4.2 Tabel Pegawai	24
Tabel 4.3 Tabel Siswa	25
Tabel 4.4 Tabel Mata Pelajaran	26
Tabel 4.5 Tabel Agama	26
Tabel 4.6 Tabel Admin	26
Tabel 4.7 Tabel Golongan	26
Tabel 4.8 Tabel Hari	26
Tabel 4.9 Tabel Jabatan Guru	27
Tabel 4.10 Tabel Jadwal	27
Tabel 4.11 Tabel Jenis Guru	27
Tabel 4.12 Tabel Kabupaten	27
Tabel 4.13 Tabel Propinsi	27
Tabel 4.14 Tabel Kbm	28
Tabel 4.15 Tabel Kelas	28
Tabel 4.16 Tabel Komplain	28
Tabel 4.17 Tabel Prestasi	28
Tabel 4.18 Tabel Ruang	29
Tabel 4.19 Tabel Semester	29
Tabel 4.20 Tabel Sltp	29
Tabel 4.21 Tabel Status	29
Tabel 4.22 Tabel Tahun Ajaran	29
Tabel 4.23 Tabel Waktu	30
Tabel 4.24 Tabel Comment	30

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Hierarki Database	10
Gambar 3.1 Rancangan Penyelesaian Masalah	17
Gambar 4.1 Data Flow Diagram Konteks	21
Gambar 4.2 Data Flow Diagram Level (0)	22
Gambar 4.3 Relasi Database	31
Gambar 4.4 Halaman Utama Administrator	32
Gambar 4.5 Form Input Data Guru	33
Gambar 4.6 Form Input Data Siswa	34
Gambar 4.7 Form Input Data Pegawai	35
Gambar 4.8 Form Input Data Mata Pelajaran	36
Gambar 4.9 Form Input Data Waktu	36
Gambar 4.10 Form Input Data Agama	37
Gambar 4.11 Form Input Data Kabupaten	37
Gambar 4.12 Form Input Data Propinsi	38
Gambar 4.13 Form Input Data Golongan	38
Gambar 4.14 Form Input Data Jabatan Guru	39
Gambar 4.15 Form Input Data Jenis Guru	39
Gambar 4.16 Form Input Data Guru Mengajar	40
Gambar 4.17 Form Input Data Jadwal Belajar Mengajar	40
Gambar 4.18 Laporan Data Guru	41
Gambar 4.19 Laporan Data Siswa	42
Gambar 4.20 Halaman Utama	44
Gambar 4.21 Login	45
Gambar 4.22 Input Data Guru	48

Bab 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kemajuan ilmu dibidang teknologi informasi sungguh sangat cepat dirasakan pada masa sekarang ini. Hal ini dapat kita lihat dengan semakin mudah dan cepat nya manusia dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan. Semakin mudah nya manusia dalam memperoleh informasi ini tidak terlepas dari semakin banyak nya media pendukung informasi (perangkat) seperti internet, telepon, televisi, radio, surat kabar, majalah, dan lain – lain. Namun, dari contoh – contoh media informasi yang telah disebutkan tadi internet merupakan media yang paling digemari dan dipercaya sebagai penyedia layanan informasi tercepat dan akurat dengan komputer yang terkoneksi sebagai media untuk menjalankannya.

Komputer merupakan sistem elektronis yang mampu menghitung dan memanipulasi data secara cepat dan tepat serta dirancang dan diorganisasikan supaya secara otomatis dapat menerima dan menyimpan data. Dengan komputer yang telah terkoneksi dengan jaringan internet maka manusia dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan secara cepat.

Kebutuhan akan informasi yang cepat dan tepat untuk menyajikan data – data yang lengkap sangat dibutuhkan oleh suatu organisasi atau perusahaan, sebab dengan informasi yang diperoleh itu seorang pimpinan dapat segera mengambil kebijakan untuk kelangsungan organisasi atau perusahaan nya. Hal yang sama juga dialami oleh

SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR yang dalam mengolah data nya seorang pimpinan (kepala sekolah) membutuhkan informasi yang cepat dan akurat untuk bisa memberikan kebijakan bagi para guru, pegawai, dan siswa. Namun, sampai saat ini di sekolah tersebut dalam pengolahan data akademik masih menggunakan metode atau cara manual, dimana semua data (data siswa, data guru, administrasi, dan lain – lain) disimpan dalam satu berkas akademik yang sangat kurang efisien untuk digunakan. Oleh karena itu, melihat masalah yang terjadi tersebut penulis mengangkat permasalahan ini ke dalam satu topik pembahasan yang di beri judul “ **SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB DI SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR** “.

1.2. Identifikasi Masalah

Pada hakekatnya, sebagai manusia tentu saja memiliki keterbatasan untuk menyelesaikan pekerjaan. Hal ini disebabkan karena manusia mudah merasa jenuh saat bekerja serta daya ingat yang terbatas. Mengingat guru, siswa, dan pegawai termasuk golongan manusia tentu saja hal serupa juga dialami oleh mereka. Tentu hal ini akan menjadi penghambat bagi proses KBM (Kegiatan Belajar Mengajar) di sekolah itu. Dari realita inilah maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

- a. Para guru dan pegawai mengalami kesulitan dalam mengolah data siswa baik itu untuk pengolahan penempatan kelas siswa, jadwal dan sebagainya, sebab guru dan pegawai harus mencari kembali data siswa yang telah di buat sebelumnya.

- b. Banyak siswa merasa tidak nyaman dengan lambatnya informasi jadwal belajar yang terkadang terjadi pada awal semester baru.
- c. Akibat keterbatasan yang dimiliki manusia, tingkat kesalahan yang terjadi akan lebih tinggi dalam hal pengolahan data, sehingga data yang disajikan tidak akurat untuk digunakan.

1.3. Batasan Masalah

Untuk menghindari pembuatan Tugas Akhir yang tidak terarah dan sekaligus menghemat waktu maka penulis membuat batasan masalah antara lain:

1. Sistem yang akan di bangun ini hanya dapat di dikelola oleh administrator (kepala sekolah) dan di akses oleh member (siswa, guru, pegawai, dan orang tua siswa, dan pengunjung) di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR.
2. Sistem yang di buat dalam tugas akhir ini difokuskan pada informasi penentuan jadwal mata pelajaran.
3. Input data yang dibahas mencakup data siswa, data guru, data pegawai, mata pelajaran, dan jadwal belajar.
4. Output yang dihasilkan sistem mencakup laporan data siswa, data guru, data pegawai, dan data mata pelajaran dalam bentuk file berekstensi pdf.
5. Aplikasi dirancang dengan bahasa pemrograman PHP.
6. *Database* dibentuk dengan menggunakan Mysql.

7. Aplikasi pendukung sistem seperti Macromedia Dreamweaver 8, Adobe Photoshop CS 2, Macromedia Flash 8, Microsoft Visio 2003.

1.4. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi akademik di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR. Sehingga tercapai proses pembelajaran yang dapat berjalan dengan lancar.

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk :

1. Memperlancar proses belajar - mengajar di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR.
2. Mempermudah pihak sekolah dalam mengolah data siswa di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR.
3. Membantu pihak sekolah dalam mewujudkan visi nya untuk menjadikan SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR menjadi sekolah yang berkualitas.
4. Membantu pihak sekolah dalam menentukan kelas setiap siswa, sesuai dengan prestasi dan minat yang dimiliki masing – masing siswa.

1.5. Sistem Penulisan

Agar penulisan lebih sistematis, maka tulisan ini dibuat dalam 5 bab yaitu :

Bab 1 Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat dan sistematika penulisan.

Bab 2 Landasan Teori

Pada bab ini menguraikan teori, temuan dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari acuan, yang dijadikan landasan untuk melakukan penelitian ini.

Bab 3 Metodologi Penelitian

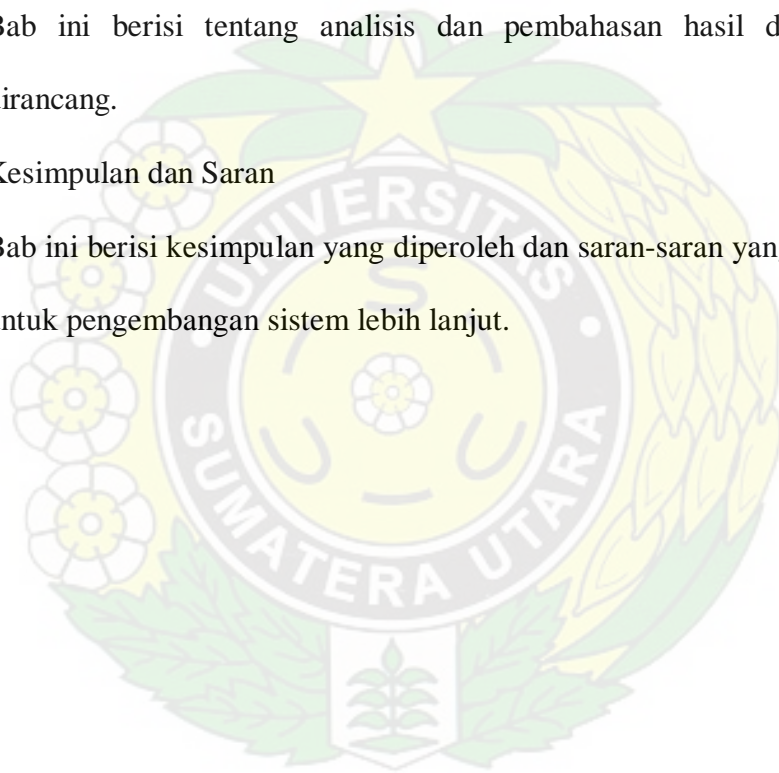
Bab ini berisi waktu dan tempat penelitian, alat dan bahan yang digunakan dan metode penyelesaian masalah.

Bab 4 Analisis dan Pembahasan Hasil

Bab ini berisi tentang analisis dan pembahasan hasil dari sistem yang dirancang.

Bab 5 Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem lebih lanjut.



Bab 2

LANDASAN TEORI

1.6. Pegertian Sistem

Sistem adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan yang lain, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu.

Sistem adalah jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu.

1.7. Pengertian Informasi

Informasi merupakan salah satu sarana untuk memperkenalkan suatu perusahaan atau organisasi, sangat erat hubungannya dengan perkembangan organisasi yang masih dalam tahap perkembangan, dengan tidak adanya informasi maka suatu organisasi tidak akan pernah dapat cepat berkembang seperti apa yang diinginkan. Ada beberapa definisi yang menyebutkan antara lain sebagai berikut :

McFadden, dkk (1999:31) “ Informasi adalah sebagai data yang telah diproses sedemikian rupa sehingga meningkatkan pengetahuan seseorang yang menggunakan data tersebut.

Shannon dan Weaver, Kroenke (1992:31) “ Informasi adalah jumlah ketidakpastian yang dikurangi ketika sebuah pesan diterima, artinya, dengan adanya informasi, tingkat kepastian menjadi meningkat “.

Davis (1999:31) “ Informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau saat mendatang “.

1.8. Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi dapat berupa gabungan dari beberapa elemen teknologi berbasis komputer yang saling berinteraksi dan bekerja sama berdasarkan suatu prosedur kerja (aturan kerja) yang telah ditetapkan, dimana memproses dan mengolah data menjadi suatu bentuk informasi yang dapat digunakan dalam mendukung keputusan.

Alter (1992:11) “ Sistem informasi adalah kombinasi antara prosedur kerja, informasi, orang, dan teknologi informasi yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan dalam sebuah organisasi “.

Bodnar dan Hopwood (1993:11) “ Sistem informasi adalah kumpulan perangkat keras dan perangkat lunak yang dirancang untuk mentransformasikan data ke dalam bentuk informasi yang berguna “.

Gelinas, Oram, dan Wiggins (1990:11) “ Sistem informasi adalah suatu sistem buatan manusia yang secara umum terdiri atas sekumpulan komponen berbasis komputer dan manual yang dibuat untuk menghimpun, menyimpan, dan mengelola data serta menyediakan informasi keluaran kepada para pemakai “.

Hall (2001:11) “ Sistem informasi adalah sebuah rangkaian prosedur formal dimana data dikelompokkan, diproses menjadi informasi, dan didistribusikan kepada pemakai “.

Turban, McLean, dan Wetherbe (1990:11) “ Sebuah sistem informasi mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis, dan menyebarkan informasi untuk tujuan yang spesifik “.

Wilkinson (1992:11) “ Sistem informasi adalah kerangka kerja yang mengkoordinasikan sumber daya (manusia, komputer) untuk mengubah masukan menjadi keluaran (informasi), guna mencapai sasaran-sasaran perusahaan “.

1.9. Pengertian Data

Data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata. Kejadian-kejadian adalah sesuatu yang terjadi pada saat yang tertentu. Biasanya

data masih belum memiliki arti sehingga perlu diolah terlebih dahulu. Data diolah melalui suatu modul untuk menghasilkan informasi. Data dapat berbentuk simbol-simbol seperti huruf-huruf, angka-angka, bentuk-bentuk suara, sinyal-sinyal, gambar-gambar dan sebagainya.

Drs. John J. Longkutoy “ Data adalah suatu istilah majemuk yang berarti fakta atau bagian dari fakta yang mengandung arti yang dihubungkan dengan kenyataan, simbol-simbol, gambar-gambar, angka-angka, objek, kondisi, atau situasi dan lain-lain. Jelasnya data itu dapat berupa apa saja dan dapat ditemui dimana saja. Kemudian kegunaan data adalah sebagai bahan dasar yang objektif (relatif) di dalam proses penyusunan kebijaksanaan dan keputusan oleh pimpinan organisasi”.

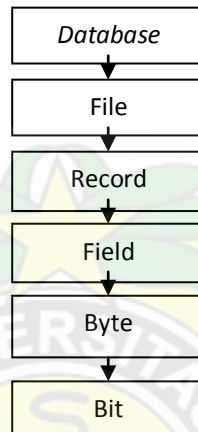
1.10. Pengertian Database

Database merupakan komponen terpenting dalam pembangunan sistem informasi, karena menjadi tempat untuk menampung dan mengorganisasikan seluruh data dalam sistem, sehingga dapat dieksplorasi untuk menyusun informasi-informasi dalam berbagai bentuk. *Database* merupakan himpunan kelompok data yang saling berkaitan. Data tersebut diorganisasikan sedemikian rupa agar tidak terjadi duplikasi yang tidak perlu, sehingga dapat diolah atau dieksplorasi secara cepat dan mudah untuk menghasilkan informasi.

Sistem *database* terus dikembangkan oleh para ahli agar dapat diperoleh cara pengorganisasian data yang efisien dan efektif. Hal ini diperlukan karena sekarang ini

berbagai bidang usaha telah menjadikannya sebagai tumpuan manajemen informasi perusahaannya.

Data dalam sebuah *database* disusun berdasarkan sistem hierarki yang unik, yaitu :



Gambar 2.1. Hierarki Database

Keterangan :

1. *Database*, merupakan kumpulan file yang saling terkait satu sama lain, misalnya file data induk karyawan, file jabatan, file penggajian, dan lain sebagainya. Kumpulan file yang tidak saling terkait satu sama lain tidak dapat disebut *database*, misalnya file data induk karyawan, file tamu undangan perkawinan, file barang retail pasar swalayan.
2. *File*, yaitu kumpulan dari record yang saling terkait dan memiliki format field yang sama dan sejenis.

3. Record, yaitu kumpulan field yang menggambarkan suatu unit data individu tertentu.
4. Field, yaitu atribut dari record yang menunjukkan suatu item dari data seperti nama, alamat, dan lain sebagainya.
5. Byte, yaitu atribut dari field yang berupa huruf yang membentuk nilai dari sebuah field. Huruf tersebut dapat berupa numeric maupun abjad atau karakter khusus.
6. Bit, yaitu bagian terkecil dari data secara keseluruhan, yaitu berupa karakter ASCII nol atau satu yang merupakan komponen pembentuk byte.


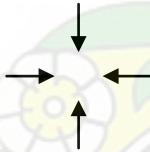


1.11. Pengertian Data Flow Diagram

Data Flow Diagram adalah diagram yang menggunakan notasi-notasi yang menggambarkan aliran data. Data Flow Diagram sering digunakan untuk menggambarkan sistem yang telah ada atau sistem baru yang akan dikembangkan secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik dimana data tersebut mengalir (misalnya surat, telepon, dan sebagainya) atau lingkungan fisik dimana data tersebut disimpan (misalnya file kartu, harddisk, dan disket).

Data Flow Diagram juga dapat di definisikan bahwa Data Flow Diagram (DFD) adalah salah satu alat dalam perancangan sistem yang menggunakan simbol-simbol untuk menggambarkan aliran data melalui serangkaian proses yang saling berhubungan.

Simbol-simbol yang digunakan dalam pembuatan Data Flow Diagram adalah:

Tabel 2.1. Simbol Data Flow Diagram (DFD)

No	Simbol	Fungsi
1		<i>Eksternal Entity</i> (Kesatuan Luar), merupakan kesatuan dilingkungan luar sistem yang dapat berupa orang, organisasi atau sistem lainnya yang akan memberikan input atau menerima output.
2		Arus data (Data Flow) diberi simbol panah. Arus data ini mengalir diantara proses, yang dapat dilakukan dari atas bawah, dari bawah atas, dari kiri kekanan dan dari kanan kekiri.
3		Proses adalah kegiatan atau kerja yang dilakukan oleh orang, mesin atau komputer dari hasil suatu arus data yang masuk kedalam proses untuk dihasilkan arus data yang akan keluar dari proses.
4		<i>Storage</i> (simpanan data), merupakan tempat penyimpanan dari data yang dapat berupa file atau <i>database</i> di sistem komputer.

1.12. Flowchart


Flowchart merupakan metode untuk menggambarkan tahap-tahap pemecahan masalah dengan mempresentasikan simbol-simbol tertentu yang mudah dimengerti, mudah digunakan, dan standar.

Tujuan utama penggunaan Flowchart adalah untuk menggambarkan suatu tahapan penyelesaian masalah secara sederhana, terurai, rapi, dan jelas dengan menggunakan simbol-simbol yang standar. Tahap penyelesaian masalah yang disajikan harus jelas, sederhana, efektif dan tepat, agar system yang akan dibangun benar – benar berjalan atau selesai sesuai dengan yang diharapkan semula.

Adapun simbol-simbol Flowchart yaitu :

Tabel 2.2. Simbol Flowchart

No	Simbol	Keterangan
1		Proses, suatu simbol yang menunjukkan setiap pengolahan yang dilakukan oleh komputer.
2		Terminator untuk memulai atau mengakhiri suatu program.
3		Input-Output memasukkan data ataupun menunjukkan hasil dari suatu proses.
4		<i>Decision</i> , suatu kondisi yang akan menghasilkan beberapa kemungkinan jawaban atau pilihan.
5		<i>Preparation process</i> , suatu simbol untuk menyediakan tempat-tempat pengolahan dalam <i>storage</i> .
6		<i>Connector</i> , suatu prosedur yang akan masuk atau keluar melalui simbol ini dalam lembar yang sama.

7		<i>Off-page connector</i> , merupakan simbol masuk an keluarnya prosedur pada kertas lainnya.
8		Arus/flow daripada prosedur yang dapat dilakukan dari atas kebawah, dari bawah keatas, dari kiri kekanan ataupun dari kanan kekiri.
9		Dokumen merupakan simbol untuk data yang berbentuk kertas maupun untuk informasi.
10		Untuk menyatakan sekumpulan langkah-langkah proses yang ditulis sebagai prosedur.
11		Simbol untuk output yang ditinjau ke suatu device seperti printer, plotters, dan lain sebagainya.
12		Untuk penyimpanan data.



Bab 3

METODOLOGI PENELITIAN

1.13. Waktu dan Tempat Penelitian

Dalam pelaksanaan studi ini, penulis melakukan penelitian Tugas Akhir di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR yang beralamat Jl. Sisingamangaraja no.1, Serbelawan. Pelaksanaan penelitian Tugas Akhir ini selama dua minggu, mulai tanggal 5 Maret 2009 s/d 19 Maret 2009.

1.14. Alat dan Bahan yang Dipergunakan

Dalam pembuatan program aplikasi sistem informasi akademik di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan juga membutuhkan perangkat keras (*Hardware*), perangkat lunak (*Software*).

Adapun *Hardware* dan *Software* yang digunakan adalah :

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

- a. Processor Pentium IV 3.06 GHz
- b. Harddisk Seagate 80 GB
- c. RAM 512 MB
- d. Monitor LG Flatron 15"
- e. Keyboard dan Mouse Optical.standard windows

2. Perangkat Lunak (*Software*)

- a. Sistem Operasi Windows XP Service Pack 2.
- b. Apache2triad versi 1.5.4
- c. Macromedia Dreamweaver versi 8.0
- d. Adobe Photoshop CS2.
- e. Macromedia Flash versi 8.0.
- f. Anti virus untuk mengetahui terjadinya kerusakan sistem.

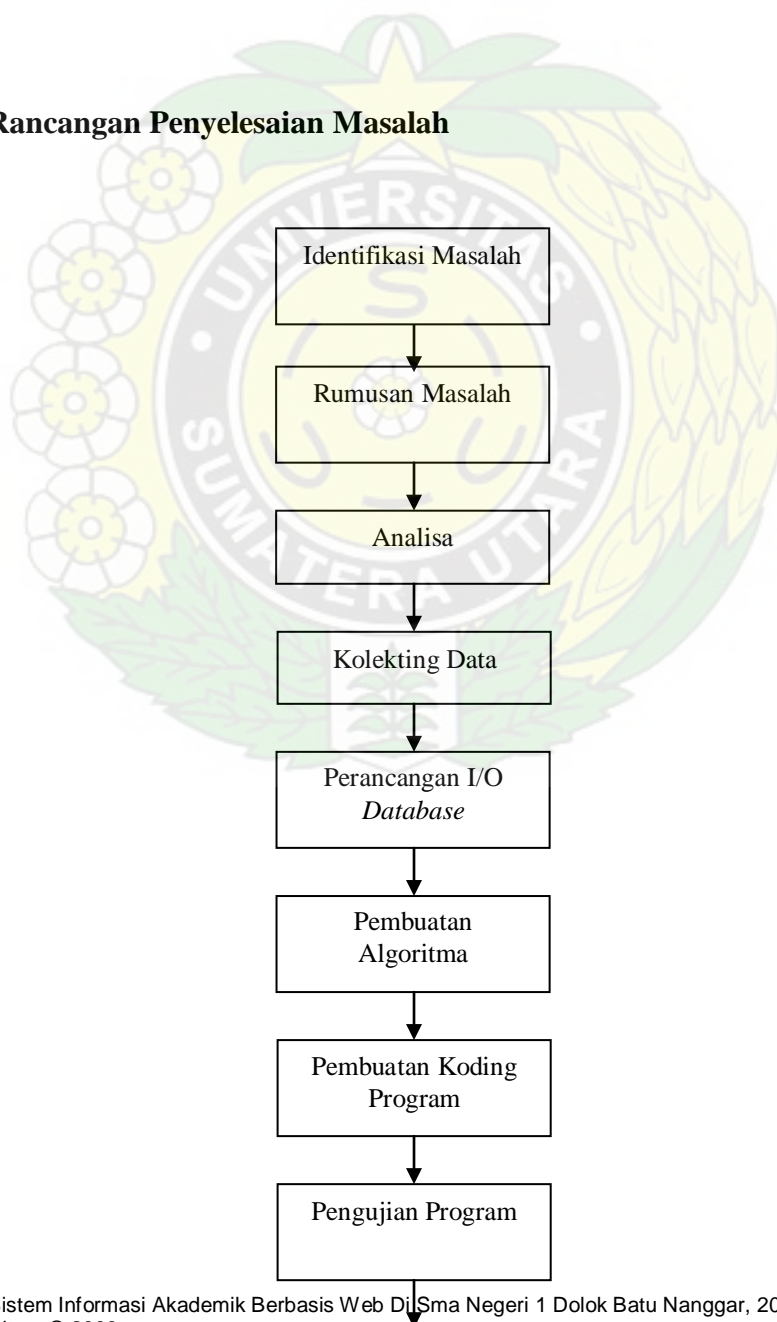
1.15. Metode Penyelesaian Masalah

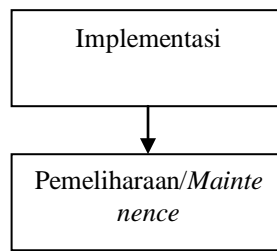
3.3.1. Jenis Permasalahan

Setelah penulis memperoleh data yang diperlukan yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi maka analisa data yang digunakan untuk menganalisa masalah ini adalah deskriptif. Yang dimaksud dengan deskriptif adalah metode dimana penulis melakukan pengumpulan data, menggolongkan data, menganalisa untuk memberi gambaran akan kesimpulan dari permasalahan dari sekolah tersebut. Hal ini sangat lah

berguna sebab hasil yang dicapai akan lebih sistematis dan terarah pada tujuan semula yang memperbaiki cara penyajian informasi yang selama ini di pakai di sekolah tersebut.

3.3.2. Rancangan Penyelesaian Masalah





Gambar 3.1. Rancangan Penyelesaian Masalah

3.3.3. Cara Memperoleh Data

Dalam penelitian Tugas Akhir ini penulis memperoleh data dengan cara :

1. Penelitian Kepustakaan

Penelitian yang dilakukan terhadap buku-buku yang digunakan dalam pengambilan data-data atau kutipan-kutipan yang terdapat di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR.

2. Penelitian Lapangan

a. Dokumen

Penelitian yang dilakukan terhadap informasi yang didokumentasikan dalam rekaman, baik gambar, suara, tulisan atau lain-lain bentuk rekaman biasa dikenal dengan penelitian analisis dokumen atau analisis isi.

b. Wawancara

Penulis secara langsung mengadakan tanya jawab kepada pegawai dan guru serta siswa yang ada di sekolah tersebut, sehingga dapat menjelaskan mengenai sistem yang sedang berjalan di sekolah tersebut. Hasil dari

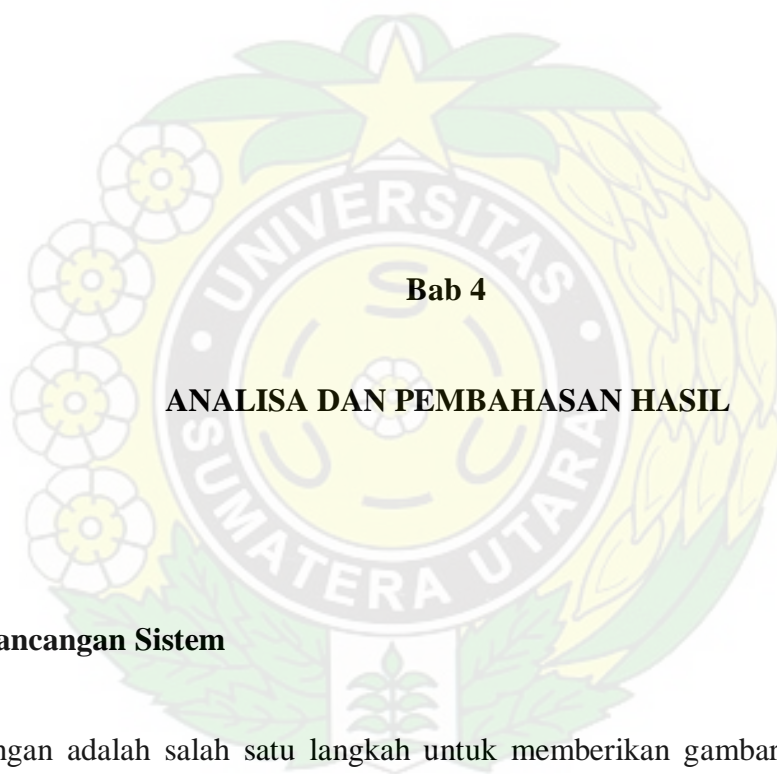
wawancara yang penulis lakukan tentang sistem informasi akademik yang masih menggunakan cara manual. Dengan menggunakan sistem seperti ini tentu akan membutuhkan waktu yang lama dalam menentukan menyajikan informasi di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR.

c. Observasi (Mengamati)

Pengumpulan data-data dari hasil pengamatan / penelitian yang telah dilakukan dan mengambil suatu kesimpulan.

3.3.4. Cara Analisis Data

Di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR penulis melakukan penelitian tentang sistem yang sedang dijalankan. Dimana di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR hampir semua system masih menggunakan metode atau cara manual, sehingga membutuhkan waktu yang lama. Disini penulis ingin merancang suatu sistem informasi akademik di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR secara komputerisasi, sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama, yang diharapkan dapat membantu proses kegiatan belajar mengajar yang terkontrol dengan baik.



Bab 4

ANALISA DAN PEMBAHASAN HASIL

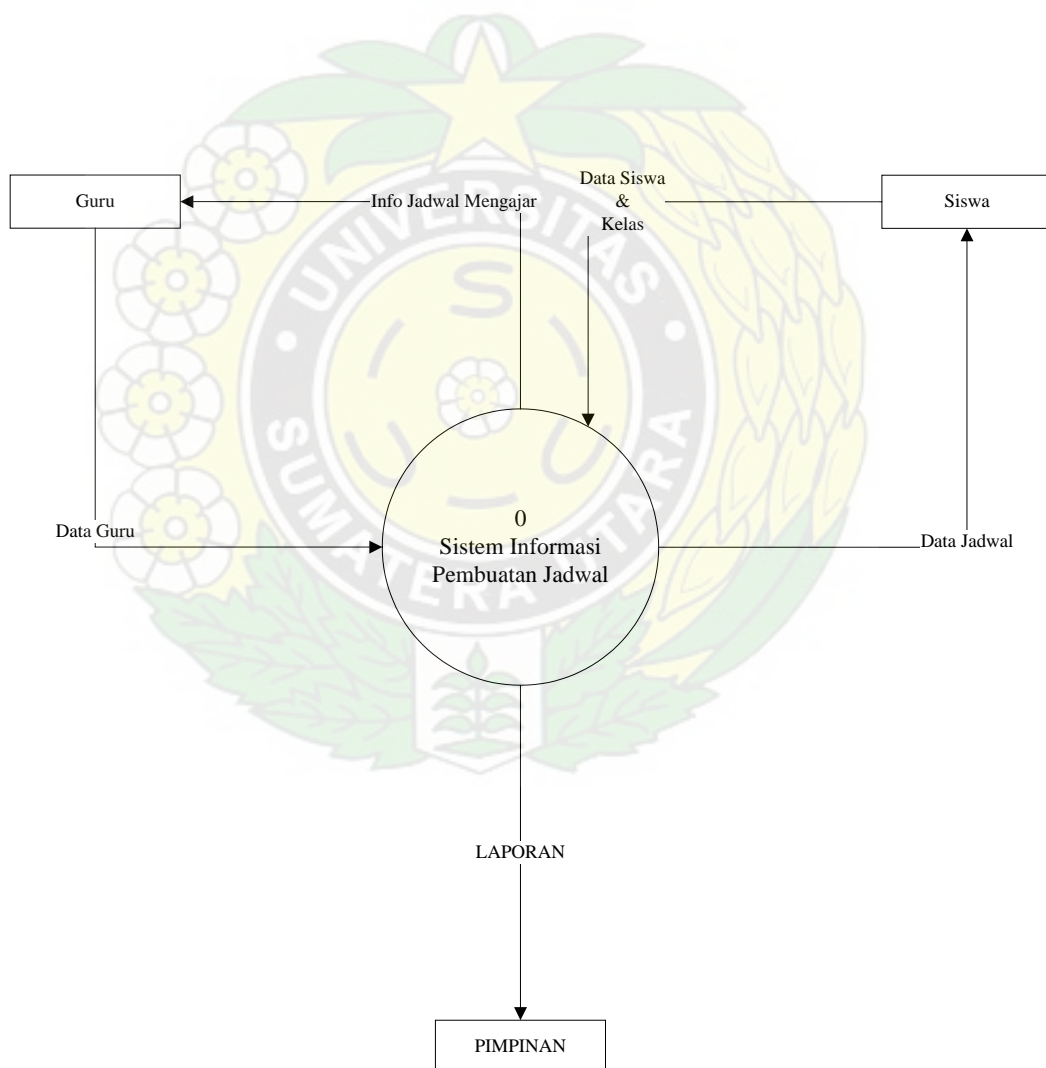
4.1. Perancangan Sistem

Perancangan adalah salah satu langkah untuk memberikan gambaran secara umum kepada manusia atau *user* tentang sistem yang diusulkan. Perancangan sistem atau desain secara umum mendefenisikan komponen-komponen sistem informasi yang akan dirancang.

Dalam perancangan sistem ini penulis mencoba memberikan gambaran yang baru tentang sistem. Dalam hal ini langkah yang dilakukan adalah dengan mendisain komponen sistem berupa model input, output dan *database*.

4.1.1. Data Flow Diagram Konteks

Data Flow Diagram adalah salah satu alat dalam perancangan sistem yang menggunakan simbol-simbol untuk menggambarkan aliran data melalui serangkaian proses yang saling berhubungan.



Gambar 4.1. Data Flow Diagram Konteks

Keterangan Gambar 4.1 :

1. Meregistrasi data Guru, dengan meminta informasi kepada guru.
2. Memasukkan data Siswa kedalam sistem
3. Menginformasikan jadwal guru kepada setiap guru
4. Menginformasikan jadwal setiap hari kepada siswa.
5. Membuat laporan sesuai dengan kebutuhan pimpinan.

4.1.2. Data Flow Diagram Level (0)

Data Flow Diagram adalah salah satu alat dalam perancangan sistem yang menggunakan simbol-simbol untuk menggambarkan aliran data melalui serangkaian proses yang saling berhubungan.



Gambar 4.2 Data Flow Diagram Level Nol (0)

Keterangan Gambar 4.2 :

1. Meregistrasi data guru selanjutnya data guru disimpan kedalam file guru.
2. Meregistrasi data siswa dan penentuan kelas, selanjutnya data siswa tersebut disimpan kedalam file siswa.
3. Pemasukan data pelajaran dan simpan kedalam file pelajaran

4. Konfirmasikan kepada setiap guru tentang jadwal, waktu yang tersedia pada setiap guru.
5. Pembuatan jadwal Guru, selanjutnya disimpan kedalam file jadwal.
6. Pembuatan jadwal siswa, selanjutnya disimpan kedalam file jadwal.
7. Proses laporan dengan menload data dari file-file yang telah disimpan sebelumnya, laporan akan diproses berdasarkan kebutuhan.

4.2. Perancangan Database

Tujuan mendisain *Database* adalah mengidentifikasi file-file yang akan diperlukan oleh sistem informasi. Untuk memudahkan rancangan sistem yang dilakukan, maka penulis membuat rancangan *database* yang terdiri dari tabel-tabel disertai gambar relasi yang menunjukkan hubungan antar tabel.

Tabel 4.1 Tabel Guru

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_guru(*)	varchar	15	Yes	NIP
password	varchar	50	-	Nama Guru
nip	varchar	10	-	Inisial
nama_guru	varchar	50	-	Tempat Lahir
inisial_guru	varchar	5	-	Tanggal Lahir
sk	varchar	30	-	Surat Keputusan
nuptk	varchar	20	-	Nomor izin mengajar
kd_status(**)	int	3	-	Status Kepegawaian
kd_agama(**)	varchar	6	-	Agama
jenkel	varchar	10	-	Jenis Kelamin
alamat	varchar	50	-	Alamat
kd_kabupaten(**)	varchar	5	-	Kabupaten

kd_golongan (**)	int	3	-	Golongan
kd_jabatan_guru (**)	int	5	-	Jabatan Guru
kd_jenis_guru (**)	int	5	-	Jenis Guru
tmpt_lahir	varchar	50	-	Tempat Lahir
tanggal_lahir	varchar	30	-	Tanggal Lahir
telp_guru	varchar	15	-	Nomor Telepon Guru
hp_guru	varchar	15	-	Nomor Handphone

Tabel 4.2 Tabel Pegawai

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_pegawai (*)	varchar	10	Yes	NIP
nama_guru	varchar	50	-	Nama Pegawai
inisial_guru	varchar	5	-	Inisial
sk	varchar	30	-	Surat Keputusan
password	varchar	50	-	Password
kd_status (**)	int	5	-	Status Kepegawaian
kd_agama (**)	varchar	6	-	Agama
jenkel	varchar	10	-	Jenis Kelamin
alamat	varchar	50	-	Alamat
kd_kabupaten (**)	int	5	-	Kabupaten
kd_golongan (**)	int	5	-	Golongan
tmpt_lahir	varchar	50	-	Tempat Lahir
tanggal_lahir	varchar	30	-	Tanggal Lahir
telp_pegawai	varchar	15	-	Nomor Telepon
hp_guru	varchar	15	-	Nomor Handphone

Tabel 4.3 Tabel Siswa

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_siswa (*)	varchar	10	Yes	NIS
nama_siswa	varchar	40	-	Nama Siswa
password	varchar	50	-	Password

kd_kelas (**)	int	5	-	Kelas
jenkel	varchar	10	-	Jenis Kelamin
alamat	varchar	40	-	Alamat
kd_kabupaten (**)	int	5	-	Kabupaten
kd_agama (**)	varchar	6	-	Agama
tmpt_lahir	varchar	40	-	Tempat Lahir
tanggal_lahir	varchar	30	-	Tanggal Lahir
tanggal_masuk	varchar	30	-	Tanggal Masuk
telp_siswa	varchar	15	-	Telepon Siswa
status_keluarga	varchar	30	-	Status Siswa
anak_ke	varchar	2	-	Urutan anak
jlh_bersaudara	varchar	2	-	Jumlah saudara
kd_sltp (**)	int	5	-	Kode SLTP asal
no_sttb	varchar	20	-	Nomor STTB
thn_sttb	year	4	-	Tahun STTB
nama_ayah	varchar	40	-	Nama Ayah
nama_ibu	varchar	40	-	Nama Ibu
pkj_ayah	varchar	30	-	Pekerjaan Ayah
pkj_ibu	varchar	30	-	Pekerjaan Ibu
alamat_ortu	varchar	40	-	Alamat Orang Tua
telp_ortu	varchar	15	-	Telepon Orang Tua
nama_wali	varchar	40	-	Nama Wali
pkj_wali	varchar	30	-	Pekerjaan Wali
alamat_wali	varchar	40	-	Alamat Wali
telp_wali	varchar	15	-	Telepon Wali

Tabel 4.4 Tabel Mata Pelajaran

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
------------	------	------	---------	-------------

kd_mata_pelajaran (*)	varchar	6	Yes	Kode Mata Pelajaran
nama_mata_pelajaran	varchar	40	-	Nama Mata Pelajaran

Tabel 4.5 Tabel Agama

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_agama(*)	varchar	6	Yes	Kode Agama
nama_agama	varchar	30	-	Nama Agama

Tabel 4.6 Tabel Admin

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
username(*)	varchar	15	Yes	Username
password	varchar	50	-	Password
email	varchar	30	-	Alamat Email
nama	varchar	30	-	Nama Admin
tgl_lahir	varchar	30	-	Tanggal Lahir
jenkel	varchar	10	-	Jenis Kelamin

Tabel 4.7 Tabel Golongan

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_golongan(*)	int	3	Yes	Kode Golongan
nama_golongan	varchar	10	-	Nama Golongan
gaji_pokok	varchar	15	-	Gaji Pokok

Tabel 4.8 Tabel Hari

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_hari(*)	int	2	Yes	Kode Hari
nama_hari	varchar	10	-	Nama Hari

Tabel 4.9 Tabel Jabatan Guru

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_jabatan_guru(*)	int	5	Yes	Kode Jabatan Guru
nama_jabatan_guru	varchar	30	-	Nama Jabatan Guru

Tabel 4.10 Tabel Jadwal

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_jadwal(*)	int	10	Yes	Kode Jadwal
kd_waktu(**)	int	3	-	Kode Waktu
kd_kbm(**)	int	5	-	Kode KBM
kd_kelas(**)	int	3	-	Kode Kelas

Tabel 4.11 Tabel Jenis Guru

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_jenis_guru(*)	int	3	Yes	Kode Jenis Guru
nama_jenis_guru	varchar	30	-	Nama Jenis Guru

Tabel 4.12 Tabel Kabupaten

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_kabupaten(*)	int	5	Yes	Kode Kabupaten
nama_kabupaten	varchar	50	-	Nama Kabupaten
kd_propinsi(**)	varchar	3	-	Kode Propinsi

Tabel 4.13 Tabel Propinsi

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_propinsi(*)	int	3	Yes	Kode Propinsi
nama_propinsi	varchar	50	-	Nama Propinsi

Tabel 4.14 Tabel Kbm

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
------------	------	------	---------	-------------

kd_kbm(*)	int	10	Yes	Kode KBM
kd_guru(**)	varchar	15	-	Kode Guru
kd_mata_pelajaran(**)	varchar	10	-	Kode Mata Pelajaran
kd_tahun_ajaran(**)	varchar	15	-	Kode Tahun Ajaran

Tabel 4.15 Tabel Kelas

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_kelas(*)	int	3	Yes	Kode Kelas
nama_kelas	varchar	10	-	Nama Kelas
kd_ruang(**)	varchar	3	-	Kode Ruang
kd_guru(**)	varchar	15	-	Kode Guru

Tabel 4.16 Tabel Komplain

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_komplain(*)	int	10	Yes	Kode Komplain
time	date/time	-	-	Waktu Komplain
user	varchar	10	-	User
status_user	varchar	10	-	Status Komplain
isi_komplain	tinytext	-	-	Isi Komplain

Tabel 4.17 Tabel Prestasi

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_prestasi(*)	int	5	Yes	Kode Prestasi
kategory	varchar	30	-	Kategori Prestasi
tahun	year	4	-	Tahun Prestasi
tingkat	varchar	50	-	Tingkatan Prestasi
keterangan	tinytext	-	-	Keterangan

Tabel 4.18 Tabel Ruang

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_ruang(*)	int	4	Yes	Kode Ruang
nama_ruang	varchar	30	-	Nama Ruang
kapasitas	varchar	3	-	Kapasitas

Tabel 4.19 Tabel Semester

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_semester(*)	int	3	Yes	Kode Semester
nama_semester	varchar	10	-	Nama Semester

Tabel 4.20 Tabel Sltp

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_sltp(*)	int	5	Yes	Kode Sltp
nama_sltp	varchar	60	-	Nama Sltp
alamat_sltp	varchar	50	-	Alamat Sltp
kd_kabupaten(**)	varchar	3	-	Kode Kabupaten

Tabel 4.21 Tabel Status

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_status(*)	int	3	Yes	Kode Status
nama_status	varchar	10	-	Nama Status

Tabel 4.22 Tabel Tahun Ajaran

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_tahun_ajaran(*)	int	5	Yes	Kode Tahun Ajaran
kd_semester(**)	varchar	5	-	Kode Semester
tahun	varchar	10	-	Tahun
status_tahun	enum	-	-	Status Tahun

Tabel 4.23 Tabel Waktu

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
kd_waktu(*)	int	5	Yes	Kode Waktu
kd_hari(**)	varchar	3	-	Kode Hari
jam_mulai	varchar	30	-	Jam Mulai

Tabel 4.24 Tabel Comment

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
id_com(*)	int	5	Yes	Kode Komentar
tgl	datetime		-	Tanggal Komentar
name	varchar	20	-	Nama
email	varchar	30	-	Alamat Email
ip	varchar	15	-	IP Addres
message	tinytext		-	Isi Pesan

Catatan : (*) = Primary key

(**) = Foreign key

4.2.1. Relasi Tabel

Relasi antar tabel dalam sistem informasi ini digunakan untuk memperlihatkan hubungan dari tiap-tiap tabel yang ada. Pembuatan relasi antar tabel dapat dilihat pada gambar 4.3 :

4.3. Perancangan Input

Desain input merupakan rancangan dari percakapan antara pemakai sistem (*user*) dengan komputer, percakapan ini dapat berupa proses memasukkan data ke sistem, ataupun menampilkan informasi kepada *user*.

Seorang user dapat melakukan kegiatan input data pada system jika user tersebut sudah berhasil masuk ke halaman administrator yakni dengan cara login terlebih dahulu di halaman *login* menggunakan hak akses yang telah dimiliki sebelumnya. Berikut tampilan halaman jika seorang user telah berhasil *login* dan masuk ke halaman administrator.



Home | Admin | Siswa | Guru | Pegawai | Web Link | Aplikasi | Control | Contact | Logout

Welcome to administrator....juli_cool

Ini merupakan halaman khusus untuk administrator. Di halaman ini anda bisa melakukan input, update, delete data sesuai hati anda, dengan catatan harus melakukannya sesuai dengan kebutuhan sekolah saja.

Create Admin Baru

USERNAME :

PASSWORD :

ULANG PASSWORD :

E-MAIL :

Create Batal

Jumlah Admin = 3 admin

No	Username	Password	E-mail
1	andricool	9991171e6e14539fc20ff69e82m48	andricool@yahoo.co.id
2	juli_cool	95a1453eb24484e2ddee343fca0d8638	juli_cool@yahoo.co.id
3	shintia	d21ddb76554198fd75ca33b49ca8823e	shintia@yahoo.com

Powered by zonecool.com Copyright © 2009 by Juliandri.

Gambar 4.4 Halaman Utama Administrator

4.3.1. Input Data Guru

Form desain input data guru merupakan rancangan dari percakapan antara pemakai sistem (*user*) dengan komputer, yang digunakan untuk memasukkan data guru ke sistem. Form ini hanya dapat diisi oleh administrator saja yang berperan sebagai pengolah data. Jika ingin menambah data guru administrator bisa memilih menu **Guru**. Berikut tampilannya :

Create Data Guru Baru :

USERNAME :

PASSWORD : --> 12345678

NIP :

NAMA :

INISIAL :

SK :

NUPTK : - - -

STATUS : PNS

AGAMA : Islam

JENIS KELAMIN : ☒ Pria ☐ Wanita

ALAMAT :

KABUPATEN : Kab. Simalungun

GOLONGAN : I/A

JABATAN : Guru Pembimbing

JENIS GURU : Kepala Sekolah

TEMPAT KELAHIRAN :

TANGGAL LAHIR : 1 January 1950

TELEPON / HP : /

<< Tambah >> << Batalkan >>

Gambar 4.5 Form Input Data Guru

4.3.2. Input Data Siswa

Form desain input data siswa merupakan rancangan dari percakapan antara pemakai sistem (*user*) dengan komputer, yang digunakan untuk memasukkan data siswa ke

sistem. Form ini hanya dapat diisi oleh administrator saja yang berperan sebagai pengolah data. Jika ingin menambah data siswa administrator bisa memilih menu *Siswa*. Berikut tampilannya :

NIS :

NAMA :

PASSWORD : ***** STANDARD -->> 123456

KELAS :

JENIS KELAMIN : ☒ Pria ☐ Wanita

ALAMAT :

KABUPATEN :

AGAMA :

TEMPAT KELAHIRAN :

TANGGAL LAHIR :

TAHUN MASUK :

TELEPON :

STATUS DALAM KELUARGA :

ANAK KE : DARI BERSAUDARA

ASAL SEKOLAH :

KETERANGAN STTB : NOMOR : TAHUN :

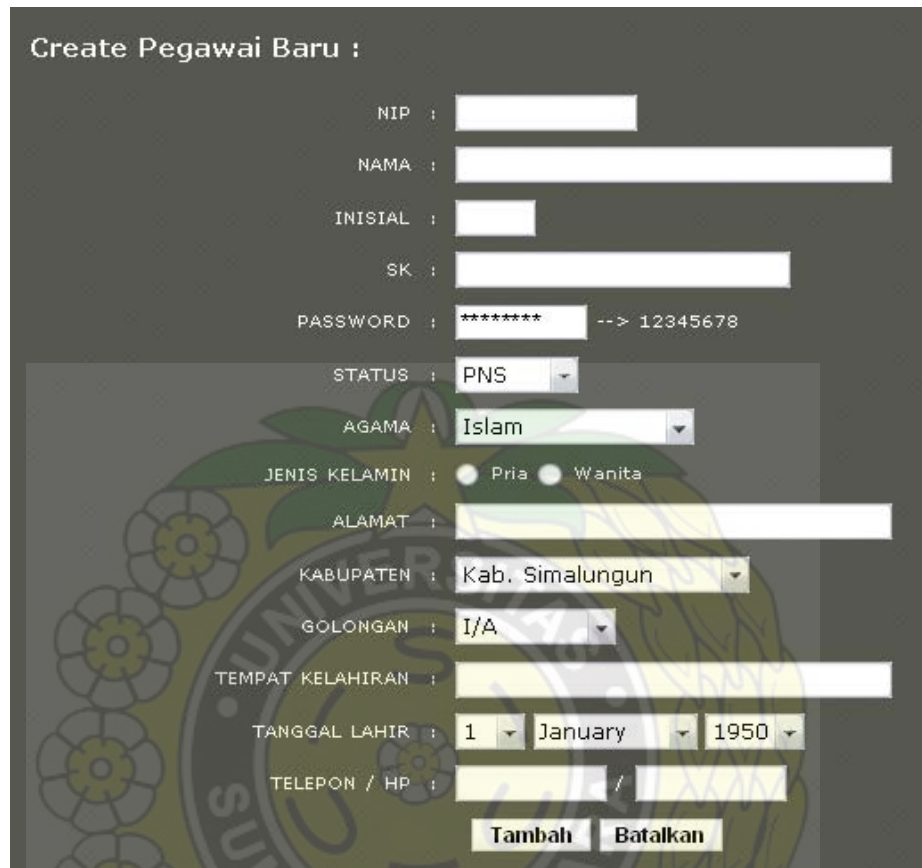
<< Tambah >> << Batalkan >>

Gambar 4.6 Form Input Data Siswa

4.3.3. Input Data Pegawai

Form desain input data pegawai merupakan rancangan dari percakapan antara pemakai sistem (*user*) dengan komputer, yang digunakan untuk memasukkan data pegawai ke sistem. Form ini hanya dapat diakses oleh administrator saja yang

berperan sebagai pengolah data. Jika ingin menambah data pegawai administrator bisa memilih menu **Pegawai**. Berikut tampilannya :



Gambar 4.7 Input Data Pegawai

4.3.4. Input Data Mata Pelajaran

Form desain input data mata pelajaran merupakan rancangan dari percakapan antara pemakai sistem (*user*) dengan komputer, yang digunakan untuk memasukkan data mata pelajaran ke sistem. Form ini hanya dapat diakses oleh administrator saja yang berperan sebagai pengolah data. Data mata pelajaran ini lah yang akan menjadi data mentah untuk dapat menentukan jadwal untuk siswa dan guru. Jika ingin menambah data mata pelajaran administrator bisa memilih menu **Control – Mata Pelajaran**.

Berikut tampilannya :

Gambar 4.8 Form Input Data Mata Pelajaran

4.3.5. Input Data Waktu

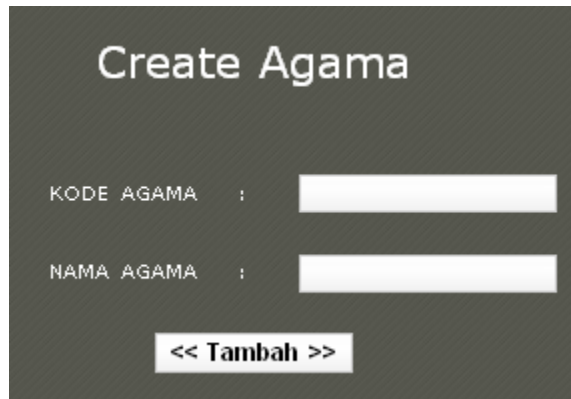
Form input data waktu merupakan menu bagian yang berfungsi untuk menginputkan data waktu meliputi hari dan jam dimulai nya kegiatan belajar mengajar. Jika ingin menambah data waktu administrator bisa memilih menu *Control - Waktu*.

Gambar 4.9 Form Input Data Waktu

4.3.6. Input Data Agama

Form input data agama digunakan untuk menginputkan data agama. Jika ingin menambah data agama baru administrator bisa memilih menu *Control - Agama*.

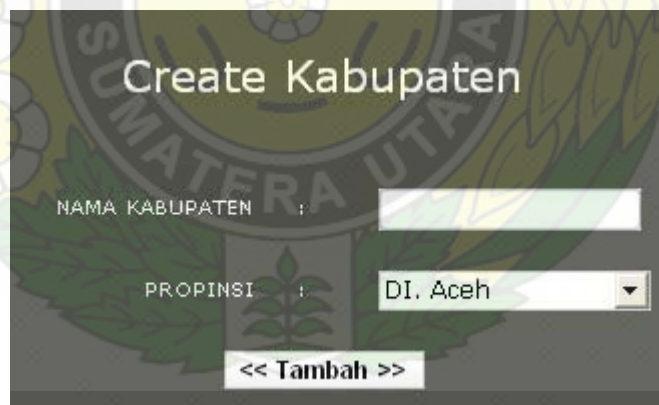
Berikut tampilannya :



Gambar 4.10 Form Input Data Agama

4.3.7. Input Data Kabupaten

Form input data kabupaten digunakan untuk menambah data kabupaten pada sistem. Jika ingin menambah data kabupaten administrator bisa memilih menu ***Control - Kabupaten***. Berikut tampilanya :



Gambar 4.11 Form Input Data Kabupaten

4.3.8. Input Data Propinsi

Form input data propinsi digunakan untuk menambah data propinsi pada sistem. Jika ingin menambah data propinsi administrator bisa memilih menu ***Control - Propinsi***.

Berikut tampilannya :



Gambar 4.12 Form Input Data Propinsi

4.3.9. Input Data Golongan

Form input data golongan digunakan untuk menambah data golongan pada sistem.

Jika ingin menambah data golongan user bisa memilih menu *Aplikasi - Golongan*.

Berikut tampilannya :



Gambar 4.13 Form Input Data Golongan

4.3.10. Input Data Jabatan Guru

Form input data jabatan guru digunakan untuk menambah data jabatan guru pada system. Jika ingin menambah data jabatan guru, administrator bisa memilih menu

Aplikasi – Jabatan Guru.

Gambar 4.14 Form Input Data Jabatan Guru

4.3.11. Input Data Jenis Guru

Form input data jenis guru digunakan untuk menambah data jenis guru pada system. Jika ingin menambah data jenis guru, administrator bisa memilih menu *Control – Jenis Guru*. Berikut tampilannya :

Gambar 4.15 Form Input Data Jenis Guru

4.3.12. Input Data Guru Mengajar

Form input data guru mengajar merupakan form yang digunakan untuk menginputkan data – data mengenai pembagian tugas dari setiap guru bidang studi yang ada di sekolah tersebut. Untuk memilihnya bisa anda pilih pada menu *Aplikasi –Guru Mengajar*. Berikut tampilannya :

Gambar 4.16 Form Input Data Guru Mengajar

4.3.13. Input Data Jadwal

Form input data jadwal ini merupakan tatap muka seorang user dalam menginput data jadwal pertemuan antara siswa dan guru dengan menyesuaikan waktu dan mata pelajaran yang akan di bawakan. User dapat meninput. Jika ingin menambah data jadwal administrator bisa memilih menu ***Control - Jadwal***. Berikut tampilanya :

Gambar 4.17 Form Input Data Jadwal Belajar Mengajar

4.4. Perancangan Output

Hasil yang dikeluarkan oleh sistem adalah mencetak berbagai jenis laporan, yang akan dipergunakan oleh pemakai sistem sesuai dengan kebutuhan di sekolah. Adapun bentuk-bentuk laporan yang dirancang oleh penulis adalah sebagai berikut:

4.4.1. Laporan Data Guru

Laporan data guru merupakan media untuk menampilkan data-data guru yang telah diproses di dalam sistem tersebut. Adapun bentuk dari laporan data guru ini akan terlihat seperti Gambar 4.18 :

NIP	Nama Guru	Alamat	Golongan	Tanggal Lahir
Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
xxxxxx	xxxxxx	Xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx

Serbelawan, dd/mm/yyyy

(_____)

Gambar 4.18 Laporan Data Guru

4.4.2. Laporan Data Siswa

Laporan data siswa merupakan media untuk menampilkan data-data siswa yang telah diproses di dalam sistem tersebut. Adapun bentuk dari laporan data siswa ini akan terlihat seperti gambar 4.19 :

NIS	Nama Siswa	Alamat	Jenis Kelamin	Telepon	Tanggal Lahir
Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	Xxxxxx

Serbelawan, dd/mm/yyyy

(_____)

Gambar 4.19 Laporan Data Siswa

4.5. Algoritma

Algoritma adalah langkah – langkah yang diambil dalam menyelesaikan suatu masalah secara sistematis.

4.5.1 Login Administrator

```

if nama = true and password = true
admin.php
else
gagal.php

```

Algoritma diatas merupakan alur dari login untuk administrator. Begitu juga dengan algoritma login yang lainnya seperti login siswa, login guru, dan login pegawai.

4.5.2 Input Jadwal Belajar

- 1. Jika data kelas, waktu, mata pelajaran, tahun ajaran sudah ada pada database maka data tidak bisa di input pada database.*
- 2. Jika data kelas, waktu, mata pelajaran, tahun ajaran sudah tidak ada pada database maka data dapat di input pada database.*

4.6. Analisa Data

Perancangan sistem yang penulis lakukan berdasarkan analisis data dari penelitian yang sudah penulis lakukan sebelumnya. Analisis data yang penulis lakukan ini menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat mempermudah dalam penyusunan jadwal mata pelajaran di SMA NEGERI1 DOLOK BATU NANGGAR. Hasil dari pengolahan data-data tersebut adalah laporan data guru, laporan data siswa, laporan data siswa/kelas, laporan mata pelajaran, laporan data jadwal. Desain form-form yang ada dibuat sedemikian rupa agar mudah untuk digunakan oleh pengguna (*user*).

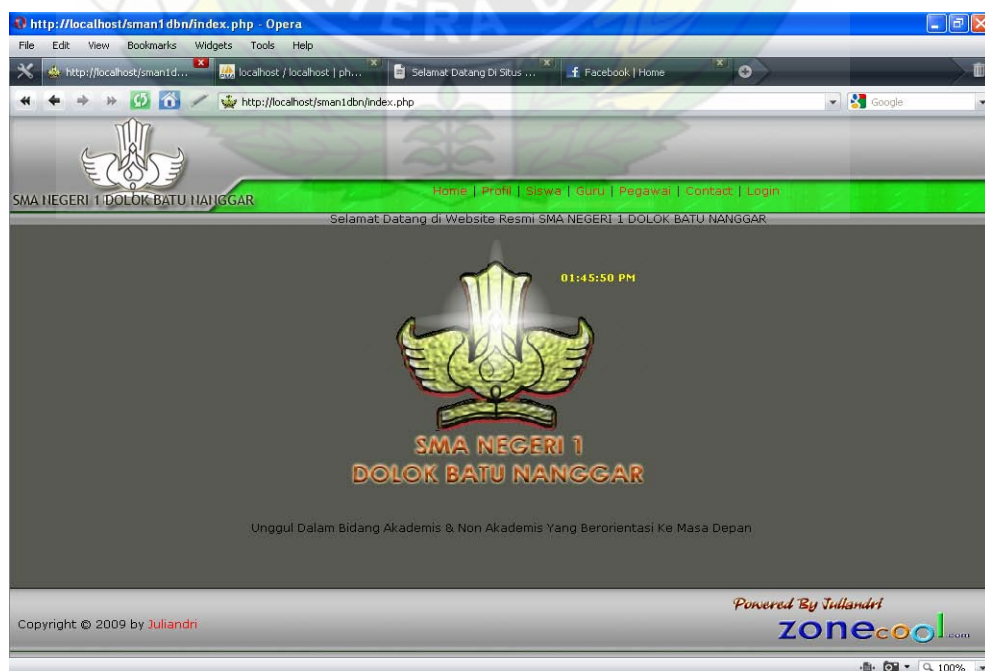
4.7. Implementasi

Merancang suatu sistem sangat penting untuk menentukan bentuk program, baik dalam prosedur pemasukan data maupun menampilkan informasi atau laporan. Dibawah ini penulis membuat desain menu utama, menu administrator, menu siswa, menu guru, dan menu pegawai.

4.7.1 Menu Utama

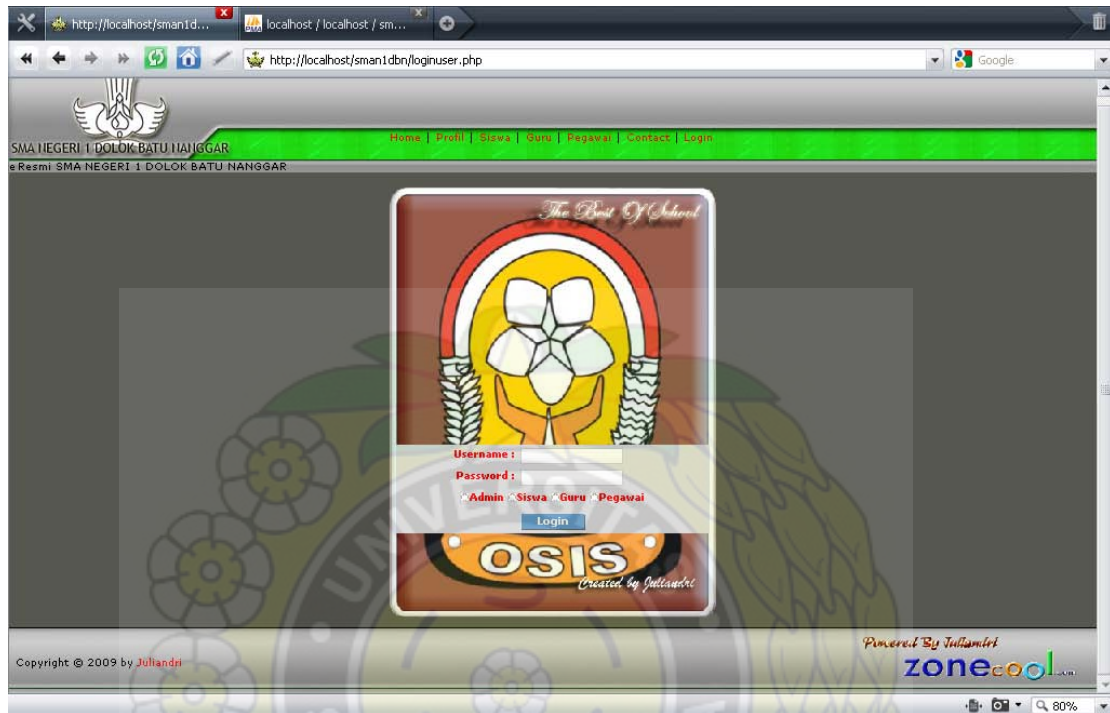
Menu utama merupakan halaman awal pada saat sistem informasi akademik berbasis web ini di buka pada browser. Pada halaman menu utama ini terdapat beberapa link menu yang disediakan, seperti halaman utama, profil, siswa, guru, pegawai, contact, login.

a. Halaman utama



Gambar4.20 Halaman Utama

b. Login



Gambar 4.21 Login

Script login_user.php

```
<?php
session_start();
include "server.php";
$user = $_POST['user'];
$password = $_POST['pass'];
$enkript=md5($password);
$status = $_POST['status'];
if ($status == "admin") {
$query="select * from admin where username='$user' and password='$enkript'";
$go = mysql_query($query);
$cek = mysql_num_rows($go);
```

```
if ($cek >= 1)
{
$_SESSION['username'] = $user;
header("location: admin/admin.php");
}
else
{
header("location: gagal.php");
}
} else
if ($status == "siswa") {
$query = "select * from siswa where kd_siswa = '$user' and password = '$enkript'";
$go = mysql_query($query);
$cek = mysql_num_rows($go);
if ($cek >= 1 )
{
$_SESSION['kd_siswa'] = $user;
header("location: siswa/index.php");
}
else
{
header("location: gagal.php");
}
}
else
if ($status == "guru") {
$query = "select * from guru where kd_guru='$user' and password = '$enkript'";
$go = mysql_query($query);
$cek = mysql_num_rows($go);
$row=mysql_fetch_array($query);
if ($cek >= 1 )
{
```

```
$_SESSION['kd_guru'] = $user;
header("location: guru/index.php");
}
else
{
header("location: gagal.php");
}
}
else
if ($status == "pegawai") {
$query = "select * from pegawai where kd_pegawai= '$user' and password =
'$enkript'";
$go = mysql_query($query);
$cek = mysql_num_rows($go);
if ($cek >= 1 )
{
$_SESSION['kd_pegawai'] = $user;
header("location: pegawai/index.php");
}
else
{
header("location: gagal.php");
}
}
else {
print "<script>alert('Form masih kosong, Login Gagal, Cek kembali Username,
Password, dan Status Anda!');
javascript:history.go(-1);</script>";
exit;
}
?>
```

c. Input Data Guru

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost/sman1dby/admin/siswa.php`. The page title is "SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR" with the tagline "Unggul dalam Kualitas Akademik dan Non Akademik yang berorientasi kemasa depan". The navigation menu includes: Home, Admin, Siswa, Guru, Pegawai, Web Site, Alumni, Control, and Contact Us. The main content area is titled "Create Siswa Baru :". The form fields are as follows:

- NIS :
- NAMA :
- PASSWORD : STANDARD >>> 123456
- KELAS :
- JENIS KELAMIN : ☐ Pria ☒ Wanita
- ALAMAT :
- KARIR :
- AGAMA :
- TEMPAT KELAHIRAN :
- TANGGAL LAHIR :
- TAHUN MASUK :
- TELEPON :
- STATUS DALAM KELUARGA :
- ANAK KE : dari BERSAUDARA
- ASAL SEKOLAH :
- KETERANGAN :

At the bottom of the form, there are buttons: "<< Kembali" and "Tambah >>". A small globe icon is located at the bottom left of the form area. The footer of the page says "Powered by smacool.com Copyright © 2009 by Juliandri.".

Gambar 4.22 Input Data Guru

Script Input Data Siswa

```
<?php
include"header_admin.php";
echo "<font size=3><b>Create Siswa Baru :</b></font><br><br>";
?>
<form action="siswa.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
  <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">
    <tbody>
      <tr>
```

```

<td width="494" height="18" align="center" valign="top"><span class="sis2">

<?php
//*****//
// Insert Data Siswa Pada Database //
//*****//

$nis= $_POST['nis'];
$nama= $_POST['nama'];
$pass= $_POST['pass'];
$kelas= $_POST['kelas'];
$jenkel= $_POST['jenkel'];
$alamat= $_POST['alamat'];
$kabupaten= $_POST['kabupaten'];
$agama= $_POST['agama'];
$tmp_lahir= $_POST['tmp_lahir'];
$tgl_lahir= $_POST['tgl_lahir'];
$bln_lahir= $_POST['bln_lahir'];
$thn_lahir= $_POST['thn_lahir'];
$tgl_masuk= $_POST['tgl_masuk'];
$bln_masuk= $_POST['bln_masuk'];
$thn_masuk= $_POST['thn_masuk'];
$telp_siswa= $_POST['telp_siswa'];
$sts_anak= $_POST['sts_anak'];
$ke= $_POST['ke'];
$dari= $_POST['dari'];
$sltp= $_POST['sltp'];
$no_sttb= $_POST['no_sttb'];
$thn_sttb= $_POST['thn_sttb'];
if($_POST['tambah'])
{
    if($nis=="" || $nama=="" || $pass=="" || $jenkel=="" || $alamat=="" ||
$tmp_lahir=="" || $sts_anak=="" || $no_sttb=="")
    {

```



```

        print "<script>alert('Form masih ada kosong, Input Siswa Gagal, Cek
kembali!');javascript:history.go(-1);</script>";exit;
    } else {
        $enkript=md5($pass);
        $tanggal_lahir="$tgl_lahir $bln_lahir $thn_lahir";
        $tanggal_masuk="$tgl_masuk $bln_masuk $thn_masuk";
        $add=mysql_query("insert into
siswa(kd_siswa,nama_siswa,password,kd_kelas,jenkel,alamat,kd_kabupaten,kd_agam
a,tmp_lahir,
        tanggal_lahir,tanggal_masuk,telp_siswa,status_keluarga,anak_ke,jlh_bersaudara,
kd_sltp,no_sttb,thn_sttb)values('$nis','$nama','$enkript','$kelas','$jenkel','$alamat','$ka
bupaten','$agama','$tmp_lahir','$tanggal_lahir','$tanggal_masuk','$telp_siswa','$sts_an
ak','$ke','$dari','$sltp','$no_sttb','$thn_sttb')");
        $psn="<center><img src=../images/warn.png> Terima kasih,
<strong>$sesi</strong> , Anda telah mengisi data siswa baru.</center>";
    }
    echo"<font color='#ffffff'>$psn</font>";
}
?>
</span></td>
</tr>
<tr>
<td height="19" align="center" valign="top">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="19" valign="top"><div align="right" class="submit2">
<table border="0" cellpadding="5" cellspacing="0" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td width="453" align="right">NIS</td>
<td width="26" align="center" >:</td>

```



```

        <td width="449" ><input name="nis" class="input" type="text" size="15"
maxlength="10" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right">NAMA</td>
        <td align="center">:</td>
        <td><input name="nama" class="input" type="text" size="30"
maxlength="30" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="20" align="right">PASSWORD</td>
        <td align="center">:</td>
        <td><input name="pass" class="input" type="password" value="123456"
size="10" maxlength="6"/>
        STANDARD --&gt;&gt; 123456 </td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="20" align="right">KELAS</td>
        <td align="center">:</td>
        <td><?php
echo"<select name=kelas class=input >";
$query = mysql_query ("select * from kelas");
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd_kelas=$row["kd_kelas"];
$nama_kelas=$row["nama_kelas"];
Printf("<option value=$kd_kelas>$nama_kelas</option>");
}
echo"</select>";
?></td>
    </tr>
    <tr>

```

```

<td height="20" align="right">JENIS KELAMIN </td>
<td align="center">:</td>
<td><input name="jenkel" class="input" type="radio" value="Pria" />
Pria
<input name="jenkel" class="input" type="radio" value="Wanita" />
Wanita</td>
</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">ALAMAT</td>
<td align="center">:</td>
<td><input name="alamat" class="input" type="text" id="alamat"
size="30" maxlength="30" /></td>
</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">KABUPATEN</td>
<td align="center">:</td>
<td><?php
echo"<select name=kabupaten class=input >";
$query = mysql_query ("select * from kabupaten");
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd_kabupaten=$row["kd_kabupaten"];
$nama_kabupaten=$row["nama_kabupaten"];
Printf("<option value=$kd_kabupaten>$nama_kabupaten</option>");
}
echo"</select>";
?></td>
</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">AGAMA</td>
<td align="center">:</td>
<td><?php

```

```

echo "<select name=agama class=input >";
$query = mysql_query ("select * from agama");
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd_agama=$row["kd_agama"];
$nama_agama=$row["nama_agama"];
Printf("<option value=$kd_agama>$nama_agama</option>");
}
echo "</select>";
?></td>

</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">TEMPAT KELAHIRAN </td>
<td align="center">:</td>
<td><input name="tmpt_lahir" class="input" type="text" id="tmpt_lahir"
size="30" maxlength="25" /></td>
</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">TANGGAL LAHIR</td>
<td align="center">:</td>
<td><select name="tgl_lahir" class="input" id="tgl_lahir">
<?php
for($i=1;$i<=31;$i++){
echo " <option value=$i>$i</option>";
}
?>

</select>
<select name="bln_lahir" id="bln_lahir" class="input" >
<?php
$x_arr=array("January", "February", "Maret", "April", "Mei", "Juni", "Juli", "Agustus", "Se
ptember", "Oktober", "Nopember", "Desember");
for($i=0;$i<count($x_arr);$i++){

```

```

echo "<option value=$x_arr[$i]>$x_arr[$i]</option>";
}
?>

</select>

<select name="thn_lahir" class="input" id="thn_lahir">

    <?php
for($i=1980;$i<=2040;$i++){
echo "<option value=$i>$i</option>";
}
?>

</select></td>
</tr>
<tr>
    <td height="20" align="right">TAHUN MASUK </td>
    <td align="center">:</td>
    <td><select name="tgl_masuk" class="input" id="tgl_masuk">

        <?php
for($i=1;$i<=31;$i++){
echo "<option value=$i>$i</option>";
}
?>

        </select>

        <select name="bln_masuk" class="input" id="bln_masuk">

            <?php
$x_arr=array("January","February","Maret","April","Mei","Juni","Juli","Agustus","Se
ptember","Oktober","Nopember","Desember");
for($i=0;$i<count($x_arr);$i++){
echo "<option value=$x_arr[$i]>$x_arr[$i]</option>";
}
?>

            </select>

            <select name="thn_masuk" class="input" id="thn_masuk">

```

```

        <?php
for($i=2000;$i<=2040;$i++){
echo "<option value=$i>$i</option>";
}
?>

        </select></td>

</tr>

<tr>

        <td height="20" align="right">TELEPON</td>

        <td align="center">:</td>

        <td><input name="telp_siswa" class="input" type="text" id="telp_siswa"
size="30" maxlength="12" /></td>

</tr>

<tr>

        <td height="20" align="right">STATUS DALAM KELUARGA </td>

        <td align="center">:</td>

        <td><input name="sts_anak" class="input" type="text" size="30"
maxlength="30" /></td>

</tr>

<tr>

        <td height="20" align="right">ANAK KE </td>

        <td align="center">:</td>

        <td><select name="ke" class="input" >

        <?php
for($i=1;$i<=20;$i++){
echo "<option value=$i>$i</option>";
}
?>

        </select>

        DARI

        <select name="dari" class="input" >

        <?php

```

```

for($i=1;$i<=20;$i++){
echo "<option value=$i>$i</option>";
}
?>

</select>

BERSAUDARA</td>
</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">ASAL SEKOLAH </td>
<td align="center">:</td>
<td><?php
echo"<select name=sltp class=input >";
$query = mysql_query ("select * from sltp");
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd_sltp=$row["kd_sltp"];
$nama_sltp=$row["nama_sltp"];
Printf("<option value=$kd_sltp>$nama_sltp</option>");
}
echo"</select>";
?></td>
</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">KETERANGAN STTB</td>
<td align="center">:</td>
<td><table border="0" cellpadding="3" cellspacing="0" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td width="60" height="20" align="right">NOMOR</td>
<td width="7" align="center">:</td>
<td width="423"><input name="no_sttb" class="input" type="text"
size="30" maxlength="20" /></td>

```



```

</tr>
<tr>
  <td height="20" align="right">TAHUN</td>
  <td align="center">:</td>
  <td><select name="thn_sttb" class="input" >
    <?php
      for($i=2000;$i<=2040;$i++){
        echo "<option value=$i>$i</option>";
      }
    ?>
  </select></td>
</tr>
</tbody>
</table></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div></td>
</tr>
<tr>
  <td height="19" align="center" valign="top"><span class="submit2">
    <input name="tambah" type="submit" class="submit" id="tambah" value="<<
Tambah >>" />
    <input type="reset" name="Submit2" class="submit" value="<< Batalan >>"
  />
  </span></td>
</tr>
<tr>
  <td height="19" valign="top"><?php echo "
<img src=../images/web.png>" ?></td>
</tr>
</tbody>

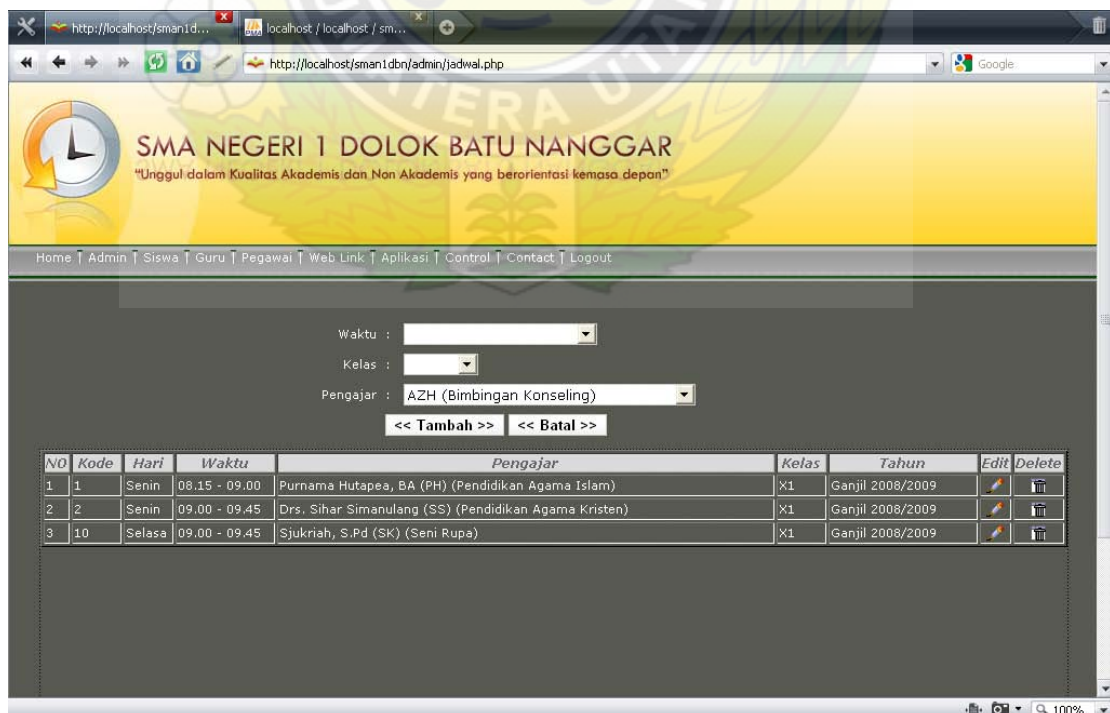
```

```

</table>
</form>
<?php
include "footer.php";
?>

```

d. Input Data Jadwal



Waktu :

Kelas :

Pengajar :

<< Tambah >> << Batal >>

NO	Kode	Hari	Waktu	Pengajar	Kelas	Tahun	Edit	Delete
1	1	Senin	08.15 - 09.00	Purnama Hutapea, BA (PH) (Pendidikan Agama Islam)	X1	Ganjil 2008/2009		
2	2	Senin	09.00 - 09.45	Drs. Sihar Simanulang (SS) (Pendidikan Agama Kristen)	X1	Ganjil 2008/2009		
3	10	Selasa	09.00 - 09.45	Sjukriah, S.Pd (SK) (Seni Rupa)	X1	Ganjil 2008/2009		

Script Input Data Jadwal

Juliandri : Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Di Sma Negeri 1 Dolok Batu Nanggar, 2009.
 USU Repository © 2009

```

<?php include "header_admin.php";

//*****//

// Hapus data jadwal //

//*****//

$kd_jadwal = $_GET['kd_jadwal'];
$hapus =mysql_query("delete from jadwal where kd_jadwal='$kd_jadwal'");


// Masukkan barang
$waktu=$_POST['waktu'];
$kelas=$_POST['kelas'];
$kd_kbm=$_POST['kd_kbm'];

$juli=mysql_query("select * from jadwal where kd_kelas='$kd_kelas' and
kd_waktu='$kd_waktu' and kd_kbm='$kd_kbm'");
$jumlah=mysql_num_rows($juli);
$c_juli=mysql_fetch_array($juli);
$kd_kls=$c_juli["kd_kelas"];
$kd_time=$c_juli["kd_waktu"];
$kd_kbmku=$c_juli["kd_kbmku"];

if($_POST['tambah'])
{
    if($waktu=="" || $kelas=="" || $kd_kbm=="")
    {
        $pesan="<img src=../images/warn.png><font size=3> Maaf $sesi,, Form tidak
boleh kosong !!</font>";
    }
    if ($jumlah == 0)
    {
        print "<script>alert('Maaf Data Sudah Ada, Cek Kembali !');
javascript:history.go(-1);</script>";
    }
}

```

```

        exit;
    }
    else
    {
        $insert=mysql_query("insert into jadwal (kd_waktu,kd_kbm,kd_kelas) values
('$waktu','$kd_kbm','$kelas')");
        $pesan="<img src=../images/warn.png><font size=3> Terimakasih $sesi Anda
telah berhasil meninput jadwal baru. </font>";
    }
}
echo"<table width=\"100%\" border=\"0\">
<tr>
<td align=\"center\"><b>$pesan</b></td>
</tr>
<tr>
<td align=\"center\">
<form id=\"jadwal\" name=\"jadwal\" method=\"post\" action=\"\">
<table width=\"50%\" border=\"0\" cellpadding=\"3\" cellspacing=\"2\">
<tr>
<td align=\"right\">Waktu</td>
<td>:</td>
<td><select name=waktu class=input>
<option value=\"\"></option>";
$query = mysql_query("select * from waktu,hari where waktu.kd_hari=hari.kd_hari");
while ($row_waktu = mysql_fetch_array($query))
{
    Printf("<option value=$row_waktu[kd_waktu]>$row_waktu[nama_hari]
($row_waktu[jam_mulai])</option>");
}
echo"
</select>
</td>

```

```

</tr>

<tr>
    <td align="right">Kelas</td>
    <td>:</td>
    <td><select name=kelas class=input>
        <option value=""></option>";
$query = mysql_query ("select * from kelas order by kd_kelas");
while ($row_kls = mysql_fetch_array($query))
{
    Printf("<option value=$row_kls[0]>$row_kls[1]</option>");
}
echo "
</select>
</td>
</tr>
<tr>
    <td align="right">Pengajar</td>
    <td>:</td>
    <td><select name=kd_kbm class=input>";
$query = mysql_query("select kd_kbm,inisial_guru,nama_mata_pelajaran from
kbm,guru,mata_pelajaran where kbm.kd_guru=guru.kd_guru and
kbm.kd_mata_pelajaran=mata_pelajaran.kd_mata_pelajaran order by kd_kbm");
while ($ro=mysql_fetch_array($query))
{
    Printf("<option value=$ro[kd_kbm]>$ro[inisial_guru]
($ro[nama_mata_pelajaran])</option>");
}
echo "
</select>
</td>
</tr>
<tr>

```

```

        <td>&nbsp;</td>

        <td colspan="2"><input name="tambah" type="submit" id="tambah"
class="submit" value=" << Tambah >>" />

        <input name="batal" type="reset" id="batal" class="submit" value=" <<
Batal >>" /></td>

    </tr>

</table>

</form></td>

</tr>

<tr>

    <td><table width="100%" border="0">

        <tr>

            <td>;

// Tampilkan Jadwal Pelajaran
$query = mysql_query ("select
kd_jadwal,nama_hari,jam_mulai,nama_kelas,nama_guru,inisial_guru,nama_mata_pel
ajaran,tahun,nama_semester
from jadwal,waktu,hari,kelas,kbm,guru,mata_pelajaran,tahun_ajaran,semester
where
jadwal.kd_waktu=waktu.kd_waktu and
waktu.kd_hari=hari.kd_hari and
jadwal.kd_kelas=kelas.kd_kelas and
jadwal.kd_kbm=kbm.kd_kbm and
kbm.kd_guru=guru.kd_guru and
kbm.kd_mata_pelajaran=mata_pelajaran.kd_mata_pelajaran and
kbm.kd_tahun_ajaran=tahun_ajaran.kd_tahun_ajaran and
tahun_ajaran.kd_semester=semester.kd_semester");
echo "<div id=mytree><table border=1 align=center width=100%>

    <tr bgcolor=#dadada>

        <th width=2%>NO</th>

        <th width=5%>Kode</th>

        <th width=5%>Hari</th>

```



```

<th width=10%>Waktu</th>
<th width=50%>Pengajar</th>
<th width=5%>Kelas</th>
<th width=15%>Tahun</th>
<th width=3%>Edit</th>
<th width=5%>Delete</th>
</tr>";
$no=0;
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd_jadwal=$row["kd_jadwal"];
$shari=$row["nama_hari"];
$jam=$row["jam_mulai"];
$kelas=$row["nama_kelas"];
$guru=$row["nama_guru"];
$inisial=$row["inisial_guru"];
$mt_pel=$row["nama_mata_pelajaran"];
$thn=$row["tahun"];
$sem=$row["nama_semester"];
$no++;
Printf("<tr><td>$no</td><td>$kd_jadwal</td><td>$shari</td><td>$jam</td><td>$g
uru ($inisial) ($mt_pel)</td><td>$kelas</td><td>$sem $thn</td>
<td align=\"center\"><a href=edit_jadwal.php?kd_jadwal=$kd_jadwal><img
alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\" border=\"0\"></a></td>
<td align=\"center\"><a href=jadwal.php?kd_jadwal=$kd_jadwal><img alt=\"Hapus\"
src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
}
echo "</table></div>";
?>
</td>
</tr>
</table></td>

```

```
</tr>  
</table>  
<?php include"footer.php"; ?>
```



Bab 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Selama penulis merancang sistem informasi penjadwalan mata pelajaran di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR, banyak sekali manfaat yang diperoleh. Diantaranya yaitu penulis dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang sudah dipelajari pada masa kuliah sehingga penulis dapat mengatasi masalah yang terdapat pada SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR. Dari pengalaman yang penulis peroleh, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa :

1. Dengan beroperasinya sistem informasi penjadwalan mata pelajaran dapat memperlancar proses belajar mengajar.
2. Sistem informasi ini membuat penjadwalan mata pelajaran di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR menjadi teratur.
3. Dengan adanya sistem informasi penjadwalan mata pelajaran di SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR, dapat mempermudah guru untuk mengetahui kelas mana yang akan diberi pengajaran sesuai dengan mata pelajaran dan waktu yang telah ditentukan.
4. Sudah tidak asing lagi bahwa seorang guru dapat mengajar lebih dari satu mata pelajaran.

5.2. Saran

Adapun saran dari penulis adalah sebagai berikut :

1. Melihat perkembangan sistem komputerisasi pada era globalisasi saat ini, maka pertukaran informasi yang cepat dan akurat sangat diperlukan. Oleh karena itu, diharapkan sekolah SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR memakai media komputer seoptimal mungkin. Dalam hal ini komputer tidak digunakan sebagai pengganti mesin tik saja, akan tetapi harus lebih luas.

2. Sistem yang baru hendaknya dilakukan pengoperasian dan perawatan secara optimal.
3. Dalam pengoperasian sistem, perlu Sumber Daya Manusia yang mengerti mengoperasikan sistem informasi tersebut.



DAFTAR PUSTAKA

- Bunafit Nugroho. 2004. *PHP dan MySQL dengan editor Dreamweaver MX*. Yogyakarta. Andi Yogyakarta.
- Jogianto. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta. Andi Yogyakarta.
- Jogianto Hartono, MBA, Ph.D. 1999. *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta. Andi Yogyakarta.
- Mico Pardosi. 2004. *Pengenalan Internet*. Surabaya. Indah Surabaya.

- Pramono, A. Dan Syafii, M. 2005. *Kolaborasi Flash, Dreamweaver, dan PHP Untuk Aplikasi Website*. Yogyakarta. Andi Yogyakarta.
- Prasetyo, DD. 2004. *Solusi Pemrograman Berbasis Web Menggunakan PHP 5*. Jakarta. Elex Media Komputindo.
- Sutarman, S.Kom. 2003. *Seri Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta. Andi Yogyakarta.
- Sutisna, Dadan. 2007. *7 Langkah Mudah Menjadi Webmaster*. Jakarta. Mediakita.
- Syafii, M. 2004. *Membangun Aplikasi Berbasis PHP dan Mysql*. Yokyakarta. Andi Yokyakarta.



LAMPIRAN



header.php

```
<?php
include"server.php";
?>
<html>
<head>
<title><?php echo "$PageTitle" ?></title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<link rel="shortcut icon" href="images/icon.png" />
</head>
<body <?php if ($IndexPage) { print "OnLoad=\"Cursor()\""; } ?>>
```

Juliandri : Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Di Sma Negeri 1 Dolok Batu Nanggar, 2009.
USU Repository © 2009


```

<table width="100%" height="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr><td height="55" class="colorbar"><table width="100%" height="100%"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td width="25%" height="105" valign="top"><div
class="header_logo"></div></td>
    <td width="75%" align="right" valign="bottom">
      <div class="header_batang">
        <table width="100%" height="42%" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0">
          <tr>
            <td width="31%" height="105" align="right" valign="bottom"><div
class="right"><?php include"menu.php" ?></div>
            </td>
          </tr>
        </table>
      </div></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2" align="right" valign="top"
background="images/menu.jpg"><div><marquee>Selamat Datang di Website Resmi
SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR
</marquee>
      </div>      </td>
    </tr>
  </table>
</td>
</tr>
<tr>
  <td height="5" class="colorbar2" background="images/bg.gif"></td>
</tr>
<tr>
  <td height="*" class="maincontent" valign="top"><!-- Start Main Body -->

```

index.php

```

<?php include "header.php"; ?>
<div>
  <div align="center">
    <object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.cab#
version=7,0,19,0" width="320" height="300" title="Welcome">
      <param name="movie" value="well.swf" />
      <param name="quality" value="high" />

```

```

        <embed src="well.swf" quality="high"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer" type="application/x-
shockwave-flash" width="320" height="300"></embed>
    </object>
</p>
</p>
<div id="mainco ">Unggul Dalam Bidang Akademis & Non Akademis Yang
Berorientasi Ke Masa Depan </div>
</div>
</div>
<?php include "footer.php"; ?>

```

footer.php

```

<!-- End Main Mody -->
</td>
</tr>
<tr>
    <td height="1" class="hrz_line"></td>
</tr>
<tr>
    <td height="50" align="right" class="foot"><table border="0"
cellpadding="3" cellspacing="0" width="100%">
    <tbody>
    <tr>
        <td width="536" valign="middle" background="images/topbar12.png"><div
class="search">Copyright &copy; 2009 by <a href="author.php">Juliandri</a>
</div></td>
        <td width="427" align="right" background="images/topbar12.png"><a
href="http://www.zonecool.com"></a></td>
    </tr>
    </tbody>
</table></td>
</tr>
</body>
</html>

```

data_siswa.php

```

<?php
include "header.php";
if($_REQUEST['data'] == "yes")
{
    echo "data tentang siswa";
}

```

```

// Tampilkan Kelas
else if($_REQUEST['daftar'] == "yes")
{
echo "<form action='data_siswa.php?daftar=yes' method='post'><strong>Lihat Kelas :
</strong><select name='kls'>";
$kel=mysql_query("select * from kelas");
while ($row_kel=mysql_fetch_array($kel)) {
$name_kls=$row_kel["nama_kelas"];
echo "<option value='$name_kls'>$row_kel[1]</option>";
}
echo "</select> <input name='pilih' id='pilih' type='submit' value='Lihat'
class='submit'></form>";

//*****//
// Tampilkan data siswa //
//*****//
$kls=$_POST['kls'];
if($_POST['pilih'])
{
$query = mysql_query ("select
kd_siswa,nama_siswa,jenkel,nama_kelas,tanggal_lahir,tanggal_masuk from
siswa,kelas where siswa.kd_kelas=kelas.kd_kelas and nama_kelas='$kls'");
$jumlah = mysql_num_rows($query);
echo "<p><b><center>Jumlah Siswa Kelas $kls adalah $jumlah Orang
Siswa</center>";
echo "<br><br>";
echo "<table border =1 align=center width=100% class=rowscool>
<tr background=images/sbar_a_hili.gif>
<th width=2% >NO</th>
<th width=10%>NIS</th>
<th width=50%>Nama Siswa</th>
<th width=15%>Tanggal Lahir</th>
<th width=8%>Jenis Kelamin</th>
<th width=15%>Tanggal Masuk</th>
</tr>";
$no=0;
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd_siswa=$row["kd_siswa"];
$name=$row["nama_siswa"];
$kelas=$row["nama_kelas"];
$no++;
Printf("<tr><td>$no</td><td>$kd_siswa</td><td>$name</td><td>$row[tanggal_lahi
r]</td><td>$row[jenkel]</td><td>$row[tanggal_masuk]</td></tr>");
}
echo "</table>";

```

```

$jenis=mysql_query("select jenkel,nama_kelas from siswa,kelas where
siswa.kd_kelas=kelas.kd_kelas and jenkel='Pria' and nama_kelas='$kls'");
$pria=mysql_num_rows($jenis);
echo "<br>Jumlah Pria dalam kelas <u> $kelas</u> = $pria orang";
$jen=mysql_query("select jenkel,nama_kelas from siswa,kelas where
siswa.kd_kelas=kelas.kd_kelas and jenkel='Wanita'and nama_kelas='$kls'");
$wanita=mysql_num_rows($jen);
echo "<br>Jumlah wanita dalam kelas <u> $kelas</u> = $wanita orang<br><br>";
echo "<div align='right' class='cetak'><a
href='fpdf16/laporan_siswa2.php?kelas=$kls'>Cetak</a></div>";
}
}
else
{
echo " Data Kosong";
}
include"footer.php";
?>

```

data_pegawai.php

```

<?php
include"header.php";

//*****//
// Tampilkan data siswa //
//*****//
if(!isset($_GET['page'])){
    $page = 1;
} else {
    $page = $_GET['page'];
}
$max_results = 40;
$from = (( $page * $max_results ) - $max_results);
$query = mysql_query ("select kd_pegawai, nama_pegawai,nama_golongan from
pegawai,golongan where pegawai.kd_golongan=golongan.kd_golongan order by
nama_pegawai LIMIT $from, $max_results");
$jumlah = mysql_num_rows($query);
echo "<b><center>Jumlah pegawai = $jumlah Orang pegawai</center>";
echo "<br><br>";
echo "<table border='1' align='center' width='70%' class='rowscool'>
<tr background='images/sbar_a_hili.gif'>
<th width=2%>NO</th>
<th width=13%>NIP</th>
<th width=45%>Nama Pegawai</th>
<th width=10%>Golongan</th>
</tr>";

```

```

$no=0;
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
    $kd_pegawai=$row["kd_pegawai"];
    $name=$row["nama_pegawai"];
    $golongan=$row["nama_golongan"];
    $no++;
    Printf("<tr><td>$no</td><td>$kd_pegawai</td><td>$name</td><td>$golongan</td>
    ></tr>");
}
echo "</table>";
// Melihat jumlah total data pada database
$total_results = mysql_result(mysql_query("SELECT COUNT(*) as Num FROM
pegawai"),0);
// Melihat jumlah total halaman. Selalu dibulatkan ke atas dengan fungsi ceil()
$total_pages = ceil($total_results / $max_results);
// Membuat Penomoran Halaman
echo "Page : ";
// Link sebelumnya
if($page > 1){
    $prev = ($page - 1);
    echo "<a href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=$prev\"><img alt=\"previous\"
src=\"images/back.gif\" border=\"0\"></a> ";
}
for($i = 1; $i <= $total_pages; $i++){
    if(($page) == $i){
        echo "$i ";
    } else {
        echo "<a href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=$i\">$i</a> ";
    }
}
// Link selanjutnya
if($page < $total_pages){
    $next = ($page + 1);
    echo "<a href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=$next\"><img alt=\"next\"
src=\"images/next.gif\" border=\"0\"></a>";
}
include"footer.php";
?>

```

pegawai.php

```

<?php
include"header.php";

```



```

//*****//
// Tampilkan data siswa //
//*****//
if(!isset($_GET['page'])){
    $page = 1;
} else {
    $page = $_GET['page'];
}
$max_results = 40;
$from = (($page * $max_results) - $max_results);
$query = mysql_query ("select kd_pegawai, nama_pegawai,nama_golongan from
pegawai,golongan where pegawai.kd_golongan=golongan.kd_golongan order by
nama_pegawai LIMIT $from, $max_results");
$jumlah = mysql_num_rows($query);
echo "<b><center>Jumlah pegawai = $jumlah Orang pegawai</center>";
echo "<br><br>";
echo "<table border='1' align='center' width='70%' class='rowscool'>
<tr background='images/sbar_a_hili.gif'>
<th width=2%>NO</th>
<th width=13%>NIP</th>
<th width=45%>Nama Pegawai</th>
<th width=10%>Golongan</th>
</tr>";
$no=0;
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
    $kd_pegawai=$row["kd_pegawai"];
    $name=$row["nama_pegawai"];
    $golongan=$row["nama_golongan"];
    $no++;
    Printf("<tr><td>$no</td><td>$kd_pegawai</td><td>$name</td><td>$golongan</td>
</tr>");
}
echo "</table>";
// Melihat jumlah total data pada database
$total_results = mysql_result(mysql_query("SELECT COUNT(*) as Num FROM
pegawai"),0);
// Melihat jumlah total halaman. Selalu dibulatkan ke atas dengan fungsi ceil()
$total_pages = ceil($total_results / $max_results);
// Membuat Penomoran Halaman
echo "Page : ";
// Link sebelumnya
if($page > 1){
    $prev = ($page - 1);
    echo "<a href='\"".$_SERVER['PHP_SELF']."'?page=$prev\"><img alt='\"previous\"'
src='\"images/back.gif\"' border='\"0\"'></a> ";
}
for($i = 1; $i <= $total_pages; $i++){

```



```

        if(($page) == $i){
            echo "$i ";
        } else {
            echo "<a href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=$i\">$i</a> ";
        }
    }
}
// Link selanjutnya
if($page < $total_pages){
    $next = ($page + 1);
    echo "<a href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=$next\"><img alt=\"next\"
src=\"images/next.gif\" border=\"0\"></a>";
}
include"footer.php";
?>

```

laporan_pegawai.php

```

<?php
include"./server.php";
include "fpdf.php";
$tgl = date('d-M-Y');
$pdf = new FPDF();
$pdf->Open();
$pdf->addPage();
$pdf->setAutoPageBreak(false);
$pdf->setFont('Arial',"",12);
$pdf->text(75,30,'SMA NEGERI 1 DOLOK BATU NANGGAR');
$pdf->setFont('Arial',"",8);
$pdf->text(10,36,'INFORMASI DATA PEGAWAI');
$yi = 50;
$ya = 44;
$pdf->setFont('Arial',"",9);
$pdf->setFillColor(222,222,222);
$pdf->setXY(10,$ya);
$pdf->CELL(6,6,'NO',1,0,'C',1);
$pdf->CELL(25,6,'NIP',1,0,'C',1);
$pdf->CELL(50,6,'NAMA',1,0,'C',1);
$pdf->CELL(50,6,'ALAMAT',1,0,'C',1);
$pdf->CELL(30,6,'GOLONGAN',1,0,'C',1);
$pdf->CELL(30,6,'TGL LAHIR',1,0,'C',1);
$ya = $yi + $row;
$sql = mysql_query("select * from pegawai,golongan where
pegawai.kd_golongan=golongan.kd_golongan order by kd_pegawai");
$i = 1;
$no = 1;
$max = 31;
$row = 6;

```

```

while($data = mysql_fetch_array($sql)){
$pdf->setXY(10,$ya);
$pdf->setFont('arial',"9);
$pdf->setFillColor(255,255,255);
$pdf->cell(6,6,$no,1,0,'C',1);
$pdf->cell(25,6,$data[nip],1,0,'L',1);
$pdf->cell(50,6,$data[nama_pegawai],1,0,'L',1);
$pdf->CELL(50,6,$data[alamat],1,0,'C',1);
$pdf->CELL(30,6,$data[nama_golongan],1,0,'C',1);
$pdf->CELL(30,6,$data[tanggal_lahir],1,0,'C',1);
$ya = $ya+$row;
$no++;
$i++;
$dm[kode] = $data[kdprog];
}
$pdf->text(150,$ya+6,"Serbelawan , ".$stgl);
$pdf->text(150,$ya+18,"KEPALA SEKOLAH");
$pdf->output();
?>

```

input pegawai.php

```

<?php
include"header_admin.php";
echo "<font size=3><b>Create Pegawai Baru :</b></font><br><br>";
?>
<form id="insert_guru" name="insert_guru" method="post" action="pegawai.php">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td width="608" height="280" valign="top"><div class="sis1">
<table border="0" cellpadding="5" cellspacing="0" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td width="217" align="right">NIP</td>
<td width="3" >:</td>
<td width="279" align="left" ><input name="nip" type="text" id="nip"
size="15" maxlength="10" /></td>
</tr>
<tr>
<td align="right">NAMA</td>
<td>:</td>
<td align="left"><input name="nama" type="text" size="40"
maxlength="50" /></td>
</tr>
<tr>
<td align="right">INISIAL</td>

```

```

        <td>:</td>
        <td align="left"><input name="inisial" type="text" id="inisial" size="5"
maxlength="5" /></td>

        </tr>
        <tr>

                <td align="right">SK</td>

        <td>:</td>
        <td align="left"><input name="sk" type="text" id="sk" size="30"
maxlength="30" /></td>

        </tr>

<tr>
        <td height="20" align="right">PASSWORD</td>
        <td>:</td>
        <td align="left"><input name="pass" type="password" value="12345678"
size="10" maxlength="10"/>
--&gt; 12345678</td>
        </tr>
        <tr>
        <td height="20" align="right">STATUS</td>
        <td>:</td>
        <td align="left"><?php
echo"<select name=status>";
$query = mysql_query ("select * from status");
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd=$row["kd_status"];
$nama=$row["nama_status"];
Printf("<option value=$kd>$nama</option>");
}
echo"</select>";
?></td>

        </tr>

                <tr>

        <td height="20" align="right">AGAMA</td>
        <td>:</td>
        <td align="left"><?php
echo"<select name=agama>";
$query = mysql_query ("select * from agama");
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd=$row["kd_agama"];
$nama=$row["nama_agama"];
Printf("<option value=$kd>$nama</option>");
}
echo"</select>";
?></td>

        </tr>

<tr>

```

```

        <td height="20" align="right">JENIS KELAMIN </td>
        <td>:</td>
        <td align="left"><input name="jenkel" type="radio" value="Pria" />
Pria
        <input name="jenkel" type="radio" value="Wanita" />
Wanita</td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="20" align="right">ALAMAT</td>
        <td>:</td>
        <td align="left"><input name="alamat" type="text" id="alamat" size="40"
maxlength="50" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="20" align="right">KABUPATEN</td>
        <td>:</td>
        <td align="left"><?php
echo"<select name=kabupaten>";
$query = mysql_query ("select * from kabupaten");
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd=$row["kd_kabupaten"];
$nama=$row["nama_kabupaten"];
Printf("<option value=$kd>$nama</option>");
}
echo"</select>";
?></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="20" align="right">GOLONGAN</td>
        <td>:</td>
        <td align="left"><?php
echo"<select name=golongan>";
$query = mysql_query ("select * from golongan");
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd=$row["kd_golongan"];
$nama=$row["nama_golongan"];
Printf("<option value=$kd>$nama</option>");
}
echo"</select>";
?></td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="20" align="right">TEMPAT KELAHIRAN </td>
        <td>:</td>
        <td align="left"><input name="tmpt_lahir" type="text" id="tmpt_lahir"
size="40" maxlength="50" /></td>

```

```

</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">TANGGAL LAHIR</td>
<td>:</td>
<td align="left"><select name="tgl_lahir" id="tgl_lahir">
<?php
                                for($i=1;$i<=31;$i++){
                                echo "<option value=$i>$i</option>";
                                }
                                ?>
                                </select>
                                <select name="bln_lahir" id="bln_lahir">
                                <?php
                                $x_arr=array("January","February","Maret","April","Mei","Juni","Juli","Agustus","Se
                                ptember","Oktober","Nopember","Desember");
                                for($i=0;$i<count($x_arr);$i++){
                                echo "<option value=$x_arr[$i]>$x_arr[$i]</option>";
                                }
                                ?>
                                </select>
                                <select name="thn_lahir" id="thn_lahir">
                                <?php
                                for($i=1950;$i<=2030;$i++){
                                echo "<option value=$i>$i</option>";
                                }
                                ?>
                                </select></td>
</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">TELEPON / HP </td>
<td>:</td>
<td align="left"><input name="telp_guru" type="text" id="telp_guru"
size="12" maxlength="12" />
/
<input name="hp_guru" type="text" id="hp_guru" size="12"
maxlength="12" /></td>
</tr>
<tr>
<td height="20" align="right">&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><div align="left" class="submit2">
<input name="tambah" type="submit" class="submit" id="tambah"
value="Tambah" />
<input name="batal" type="submit" class="submit" id="batal"
value="Batalkan" />
</div></td>
</tr>

```



```

        </tbody>
    </table>
</div></td>
<td width="626" valign="top" ><div class="sis1"><span class="sis2">
<?php
//*****//
// Insert Data Guru Pada Database //
//*****//
$nip= $_POST['nip'];
$nama= $_POST['nama'];
$inisial= $_POST['inisial'];
$sk= $_POST['sk'];
$pass= $_POST['pass'];
$status= $_POST['status'];
$agama= $_POST['agama'];
$jenkel= $_POST['jenkel'];
$alamat= $_POST['alamat'];
$kabupaten= $_POST['kabupaten'];
$golongan= $_POST['golongan'];
$tmp_lahir= $_POST['tmp_lahir'];
$tgl_lahir= $_POST['tgl_lahir'];
$bln_lahir= $_POST['bln_lahir'];
$thn_lahir= $_POST['thn_lahir'];
$tgl_masuk= $_POST['tgl_masuk'];
$bln_masuk= $_POST['bln_masuk'];
$telp_guru= $_POST['telp_guru'];
$hp_guru= $_POST['hp_guru'];

if($_POST['tambah'])
{
    if($nip=="" || $nama=="" || $inisial=="" || $sk=="" || $pass=="" || $jenkel=="" ||
$alamat=="" || $tmp_lahir=="")
    {
        $err="<img src=../images/warn.png> Input Gagal,,,Pengisian form
belum lengkap:<ul type=\"circle\">";
        if($nip==""){
            $err1="<li>NIP masih kosong.</li>";
        }
        if($nama==""){
            $err2="<li>Nama Pegawai masih kosong.</li>";
        }
        if($inisial==""){
            $err3="<li>Inisial masih kosong.</li>";
        }
        if($sk==""){
            $err4="<li>SK masih kosong.</li>";
        }
        if($pass==""){
            $err5="<li>Passsword Pegawai masih kosong.</li>";
        }
        if($jenkel==""){
            $err6="<li>Jenis kelamin masih kosong.</li>";
        }
        if($alamat==""){

```



```

        $err7="<li>Alamat masih kosong.</li>";}
        if($tmpt_lahir==""){
            $err8="<li>Tempat lahir masih kosong.</li>";}
        $psn="$err $err1 $err2 $err3 $err4 $err5 $err6 $err7 $err8";
        }
        else
        {
            $md5=md5($pass);
            $tanggal_lahir="$tgl_lahir $bln_lahir $thn_lahir";
            $add=mysql_query("insert into
pegawai(kd_pegawai,nama_pegawai,inisial_pegawai,sk,password,kd_status,kd_agam
a,jenkel,alamat,kd_kabupaten,kd_golongan,tmpt_lahir,tanggal_lahir,telp_pegawai,hp_
pegawai)
values('$nip','$nama','$inisial','$sk','$md5','$status','$agama','$jenkel','$alamat','$kabup
aten','$golongan','$tmpt_lahir','$tanggal_lahir','$telp_guru','$hp_guru')");
            $psn="<center><img src=../images/warn.png> Terima kasih, <strong>$sesi</strong>,
Anda telah mengisi data guru baru.</center>";
        }
        echo"<font color=#ffffff>$psn</font>";
    }
?>
</span></div></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</form>

<?php
include "footer.php";
?>

```

edit_pegawai.php

```

<?php
include "header_admin.php";
$kd_pegawai=$_GET['kd_pegawai'];
$query=mysql_query("select * from pegawai where kd_pegawai='$kd_pegawai'");
$row=mysql_fetch_array($query);
echo "<font size=3><b>Create Guru Baru :</b></font><br><br>";
?>

```

Ini merupakan halaman khusus untuk administrator. Di halaman ini anda bisa melakukan input, update, delete data sesuka hati anda, dengan catatan harus melakukannya sesuai dengan kebutuhan sekolah saja.

Create Data Guru Baru :


```

<form id="insert_guru" name="insert_guru" method="post" action="">
    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">

```

```

<tbody>
<tr>
<td width="608" height="280" valign="top"><div class="sis1">
<table border="0" cellpadding="5" cellspacing="0" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td colspan="3" align="right"><div class="sis1" align="center"><span
class="sis2">
<?php
//*****//
// Update Data Guru Pada Database //
//*****//
$nip= $_POST['nip'];
$nama= $_POST['nama'];
$inisial= $_POST['inisial'];
$sk= $_POST['sk'];
$status= $_POST['status'];
$agama= $_POST['agama'];
$jenkel= $_POST['jenkel'];
$alamat= $_POST['alamat'];
$kabupaten= $_POST['kabupaten'];
$golongan= $_POST['golongan'];
$tmp_lahir= $_POST['tmp_lahir'];
$tanggal_lahir= $_POST['tanggal_lahir'];
$telp_pegawai= $_POST['telp_pegawai'];
$hp_pegawai= $_POST['hp_pegawai'];
if($_POST['update'])
{
if ($nip=="" || $nama=="" || $inisial=="" || $sk=="" || $status=="" ||
$agama=="" || $jenkel=="" || $alamat=="" || $kabupaten=="" || $golongan=="" ||
$tmp_lahir=="" || $tanggal_lahir=="" || $telp_pegawai=="" || $hp_pegawai=="")
{
$psn="<img src=../images/warn.png> Mohon Maaf,, Proses Update tidak
berhasil,, Form tidak boleh kosong";
}
else
{
$add=mysql_query("UPDATE pegawai SET kd_pegawai='$nip',
nama_pegawai='$nama', inisial_pegawai='$inisial', sk='$sk', kd_status='$status',
kd_agama='$agama', jenkel='$jenkel', alamat='$alamat', kd_kabupaten='$kabupaten',
kd_golongan='$golongan', tmp_lahir='$tmp_lahir', tanggal_lahir='$tanggal_lahir',
telp_pegawai='$telp_pegawai', hp_pegawai='$hp_pegawai' WHERE
kd_pegawai='$kd_pegawai'");
$psn="<center><img src=../images/warn.png> Terima kasih,
<strong>$sesi</strong>, Anda telah mengisi data guru baru.</center>";
}
}
echo"$psn";

```

```

?>
        </span></div></td>
</tr>
<tr>
    <td width="327" align="right">NIP</td>
    <td width="14" >:</td>
    <td width="587" ><input class="input" name="nip" type="text" id="nip"
value="<?php echo "$row[0]"; ?>" size="15" maxlength="10" /></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right">NAMA</td>
    <td>:</td>
    <td><input name="nama" class="input" type="text" value="<?php
echo "$row[1]"; ?>" size="40" maxlength="50" /></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right">INISIAL</td>
    <td>:</td>
    <td><input name="inisial" class="input" type="text" id="inisial"
value="<?php echo "$row[2]"; ?>" size="5" maxlength="5" /></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right">SK</td>
    <td>:</td>
    <td><input name="sk" class="input" type="text" id="sk" value="<?php
echo "$row[3]"; ?>" size="30" maxlength="30" /></td>
</tr>
<tr>
    <td height="20" align="right">STATUS</td>
    <td>:</td>
    <td><?php
echo"<select name=status class=input >";
$query = mysql_query ("select * from status");
while ($row_status = mysql_fetch_array($query))
{
if ($row[5]==$row_status[0])
{
echo"<option value=$row_status[0] selected>$row_status[1]</option>";
}
else
{
echo"<option value=$row_status[0]>$row_status[1]</option>";
}
}
echo"</select>";
?></td>
</tr>
<tr>

```

```
 <input name="alamat" class="input" type="text" id="alamat" value="<?php echo"$row[8]"; ?>" size="40" maxlength="50" /></td> </tr> <tr>  <?php echo"<select name=kabupaten class=input >"; $query = mysql_query ("select * from kabupaten"); while ($row_kabupaten = mysql_fetch_array($query)) | |
```

```

{
if ($row[9]==$row_kabupaten[0])
{
    echo"<option value=$row_kabupaten[0]
selected>$row_kabupaten[1]</option>";
}
else
{
    echo"<option value=$row_kabupaten[0]>$row_kabupaten[1]</option>";
}
}
echo"</select>";
?></td>

</tr>
<tr>
    <td height="20" align="right">GOLONGAN</td>
    <td>:</td>
    <td><?php
echo"<select name=golongan class=input >";
$query = mysql_query ("select * from golongan");
while ($row_kabupaten = mysql_fetch_array($query))
{
if ($row[10]==$row_kabupaten[0])
{
    echo"<option value=$row_kabupaten[0]
selected>$row_kabupaten[1]</option>";
}
else
{
    echo"<option value=$row_kabupaten[0]>$row_kabupaten[1]</option>";
}
}
echo"</select>";
?></td>

</tr>
<tr>
    <td height="20" align="right">TEMPAT KELAHIRAN </td>
    <td>:</td>
    <td><input name="tmpt_lahir" class="input" type="text" id="tmpt_lahir"
value="<?php echo"$row[11]"; ?>" size="40" maxlength="50" /></td>
</tr>
<tr>
    <td height="20" align="right">TANGGAL LAHIR</td>
    <td>:</td>
    <td><input name="tanggal_lahir" class="input" type="text"
id="tanggal_lahir" value="<?php echo"$row[12]"; ?>" /></td>
</tr>

```



```

<tr>
  <td height="20" align="right">TELEPON / HP </td>
  <td>:</td>
  <td><input name="telp_pegawai" class="input" type="text"
id="telp_pegawai" value="<?php echo"$row[13]"; ?>" size="12" maxlength="12" />
/
  <input name="hp_pegawai" class="input" type="text" id="hp_pegawai"
value="<?php echo"$row[14]"; ?>" size="12" maxlength="12" /></td>
</tr>
<tr>
  <td height="20" align="right">&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><div align="left" class="submit2">
    <input name="update" type="submit" class="submit" id="update"
value="<< Update >>" />
    <input name="batal" type="submit" class="submit" id="batal" value="<<
Batal >>" />
  </div></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</form>
<?php
include "footer.php";
?>

```

detail_pegawai.php

```

<?php
include"header_admin.php";
$kd_pegawai=$_GET['kd_pegawai'];
$sql = mysql_query("select
kd_pegawai,nama_pegawai,inisial_pegawai,sk,nama_status,nama_agama,jenkel,alam
at,nama_kabupaten,nama_propinsi,nama_golongan,tmpt_lahir,tanggal_lahir,telp_pegaw
wai,hp_pegawai
from pegawai,status,agama,kabupaten,propinsi,golongan
where kd_pegawai='$kd_pegawai' and
pegawai.kd_status=status.kd_status and pegawai.kd_agama=agama.kd_agama and
pegawai.kd_kabupaten=kabupaten.kd_kabupaten and
kabupaten.kd_propinsi=propinsi.kd_propinsi and
pegawai.kd_golongan=golongan.kd_golongan");
$row=mysql_fetch_array($sql);

```



```

echo "<p><center><font size=6> Profil pegawai <br><font color=red
size=3><u><b>$row[nama_pegawai]</b></u></font></font></center></p>";
echo "<table border = \"0\" align =\"center\">";
echo "
    <tr valign=\"top\">
        <td>NIP (Nomor Induk
Pegawai)</td><td>:</td><td>$row[kd_pegawai]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Nama Lengkap</td><td>:</td><td>$row[nama_pegawai]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Inisial</td><td>:</td><td>$row[inisial_pegawai]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>SK</td><td>:</td><td>$row[sk]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Status Kepegawaian</td><td>:</td><td>$row[nama_status]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Agama</td><td>:</td><td>$row[nama_agama]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Jenis Kelamin</td><td>:</td><td>$row[jenkel]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Alamat</td><td>:</td><td>$row[alamat]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Kabupaten</td><td>:</td><td>$row[nama_kabupaten]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Propinsi</td><td>:</td><td>$row[nama_propinsi]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Golongan</td><td>:</td><td>$row[nama_golongan]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Tempat , Tanggal Lahir</td><td>:</td><td>$row[tmpt_lahir] ,
$row[tanggal_lahir]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>Telepon</td><td>:</td><td>$row[telp_pegawai]</td>
    </tr>
    <tr valign=\"top\">
        <td>No. Handphone</td><td>:</td><td>$row[hp_pegawai]</td>
    </tr>";

```

```

echo "</table>";
include "footer.php";
?>

```

hapus_data_pegawai.php

```

<?php
include"header_admin.php";
//*****//
// Hapus data pegawai //
//*****//
$kd_pegawai = $_GET['kd_pegawai'];
$hapus =mysql_query("delete from pegawai where kd_pegawai='$kd_pegawai'");

//*****//
// Tampilkan data siswa //
//*****//
if(!isset($_GET['page'])){
    $page = 1;
} else {
    $page = $_GET['page'];
}
$max_results = 40;
$from = (($page * $max_results) - $max_results);
$query = mysql_query ("select kd_pegawai, nama_pegawai,nama_golongan from
pegawai,golongan where pegawai.kd_golongan=golongan.kd_golongan order by
nama_pegawai LIMIT $from, $max_results");
$jumlah = mysql_num_rows($query);
echo "<b>Jumlah pegawai = $jumlah Orang pegawai</b>";
echo "<br><br>";
echo "<table border='1' align='center' width='100%' class='rowscool'>
<tr bgcolor=../images/sbar_a_hili.gif>
<th width=2%>NO</th>
<th width=15%>NIP</th>
<th width=40%>Nama Pegawai</th>
<th width=10%>Golongan</th>
<th width=5%>Edit</th>
<th width=5%>Detail</th>
<th width=5%>Delete</th>
</tr>";
$no=0;
while ($row = mysql_fetch_array($query))

```

```

{
    $kd_pegawai=$row["kd_pegawai"];
    $name=$row["nama_pegawai"];
    $golongan=$row["nama_golongan"];
    $no++;
    Printf("<tr><td>$no</td><td>$kd_pegawai</td><td>$name</td><td>$golongan</td>
    <td align=\"center\"><a href=edit_pegawai.php?kd_pegawai=$kd_pegawai><img
    alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\" border=\"0\"></a></td>
    <td align=\"center\"><a href=detail_pegawai.php?kd_pegawai=$kd_pegawai><img
    alt=\"Detail\" src=\"../images/detail.png\" border=\"0\"></a></td>
    <td align=\"center\"><a href=view_pegawai.php?kd_pegawai=$kd_pegawai><img
    alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
}
echo "</table>";
// Melihat jumlah total data pada database
$total_results = mysql_result(mysql_query("SELECT COUNT(*) as Num FROM
pegawai"),0);
// Melihat jumlah total halaman. Selalu dibulatkan ke atas dengan fungsi ceil()
$total_pages = ceil($total_results / $max_results);
// Membuat Penomoran Halaman
echo "Page : ";
// Link sebelumnya
if($page > 1){
    $prev = ($page - 1);
    echo "<a href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=$prev\"><img alt=\"previous\"
src=\"../images/back.gif\" border=\"0\"></a> ";
}
for($i = 1; $i <= $total_pages; $i++){
    if(($page) == $i){
        echo "$i ";
    } else {
        echo "<a href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=$i\">$i</a> ";
    }
}
// Link selanjutnya
if($page < $total_pages){
    $next = ($page + 1);
    echo "<a href=\"".$_SERVER['PHP_SELF']."?page=$next\"><img alt=\"next\"
src=\"../images/next.gif\" border=\"0\"></a>";
}
include"footer.php";
?>

```

server.php

```
<?php
$db = mysql_connect("localhost","root","085275541400") or die("Koneksi gagal.");
if(!$db)
    die("Tidak terkoneksi");
if(!mysql_select_db("sman1dbn",$db))
    die("Database tidak terseleksi.");
?>
```

style.css

```
/* Body Styles */
body
{
    margin: 0;
    background: #ffffff;
}

p,td,pre {
    font: 12px verdana,arial,helvetica,sans-serif;
    color: #000000;
}

ul
{
    list-style: square;
}

th
{
    font:Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-style:oblique;
    color:#666666;
    font-size:12px;
}

h1
{
    font: bold 17pt arial,helvetica,tahoma,sans-serif;
    color: steelblue;
}

h2
{
    font: bold 12px verdana,arial,helvetica,sans-serif;
    color: #808080;
}
```

```
a
{
    color: #ff0000;
    font: 12px;
    text-decoration:none;
}

a:hover
{
    color: #255B86;
}

input
{
    font-size:12px;
    color:#000000;
    background:url('images/sbar_a_hili.gif') 0 0 repeat-x;
    border:solid 1px #cccccc;
}

textarea
{
    font-size:12px;
    color:#ffffff;
    background-color:#000000;
}

pre
{
    margin-bottom: 0;
}

.hrz_line
{
    background: #000000;
}

.hrz_line2
{
    background-image: url(images/hrz_line.gif);
    height: 1px;
}

.maincontent
{
    background:url(images/bg.gif);
    padding:1em;
    text-align:justify;
```



```
font:11px #000000;
}

#mainco
{
position:absolute;
background-image:url(images/ic.png);
padding:1em;
text-align:justify;
font:11px #ffffff;
}

.lineheader
{
background: #000000;
font-size:9px;
}

.menu
{
padding-right:15px;
font:bold;
}

.foot
{
background: #F4F4F4;
padding-right: 0;
}

.poptop, .popbot
{
background: #F4F4F4
}

.popbot
{
padding-top: 3px;
padding-bottom:
3px; padding-left: 1em;
}

.section
{
font: bold 12pt arial, helvetica, tahoma, sans-serif;
color: steelblue;
text-decoration: none;
}
```



```

.menu_line
{
    position:static;
    float:center;
    table-layout:fixed;
    width:378px;
    height:499px;
    vertical-align:middle;
    font:tahoma;
    color:#FFFFFF;
}

.ter {
    background-image:url(images/cp.png);
    position:static;
    padding:0;
    width:213px;
    height:422px;
    text-align:center;
}

.menu_lo
{
    position:static;
    background-image:url(images/log.png);
    z-index:1;
    float:center;
    table-layout:fixed;
    width:378px;
    height:497px;
    vertical-align:bottom;
    font:tahoma;
    color:#FFFFFF;
}

.menu_lo td
{
    font-family:tahoma;
    font-size: bold 12px;
    color:red;
}

.menu_icon-r
{
    position:static;
    background-image:url(images/log-r.gif);
    z-index:1;
    float:center;
    table-layout:fixed;
    width:271px;

```

```

        height:57px;
        vertical-align:middle;
        font:tahoma;
        color:#FFFFFFF;
    }

.nav_icon
{
    color: #ffffff;
    text-decoration: none;
}

.info {
    background-color:#dadada;
}

.menu_text {padding-bottom: 2em; padding-left: 1em}

.nav_special {color: #ADCEEF; margin-right: 2em}

.con {
    border-bottom:double 1px #333333;
    border-top:double 1px #333333;
}

.breadcrumb, .welcome {margin-top: -1.5em}

.subsection {margin-left: 1.4em}

.subsection_bul {font-size: 12pt}

.jo_input {
    font-size:20px;
    text-align:center;
}

.cetak {
    border:solid 5px #CCCCCC;
    background:#FFFFFFF;
    width:45px;
    height:20px;
    text-align:center;
    font-weight:bold;
}

/* Table Styles */

.tablehead {background: #dddddd}

.tabletop {background: #a1ea42}

```

```

.rowA
{
    color:#00FF00;
    font-size:12px bold;
    font-family:tahoma;
}
.rowscool {
    background-color:#FFFFFF;
}
.rowB {background: #ffffff}

.rowC {background: #E5E5E5}

```

/* Form Styles */

```

.text {
    color:#FFFFFF;
}
#pagina
{
    font-family:Tahoma;
    font-size:11px;
    display:block;
    float:left;
    cursor:pointer;
    color:#00c;
    text-decoration:none;
    display:inline-block;
    border:1px solid #ccc;
    padding:.3em .7em;
    margin:0 .38em 0 0;
    text-align:center
}

```

```

#pagina:hover
{
    background:#f0f7e8;
    border:1px solid #83bc46
}

```

```

#pagina.sel
{
    color:#333;
    font-weight:normal;
    background:#f0f7e8;
    cursor: default;
    border:1px solid #83bc46
}

```

```

    }

.header_logo
{
    float:center;
    background-image:url(images/head.jpg);
    padding-top: 0px;
    padding-left:0px;
    padding-right: 0px;
    padding-bottom: 0px;
    width:315px;
    height:105px;
    vertical-align:middle;
}

.header_batang
{
    float:center;
    background-image:url(images/batang.jpg);
    padding-top:0px;
    padding-left:0px;
    padding-right: 0px;
    padding-bottom: 0px;
    width:100%;
    height:105px;
    vertical-align:bottom;
}

.header_table
{
    background-image:url(images/batang.jpg);
    margin:0px 0px 0px 0px;
    width: 100%;
    height: 110px;
    vertical-align:bottom;
}

.textfield
{
    font-family: verdana, sans-serif;
    font-size:11px;
    color:#666666;
    background:#ffffff;
    border-top:1px solid #bbbbbb;
    border-left:1px solid #bbbbbb;
    border-bottom:1px solid #dddddd;
    border-right:1px solid #dddddd;
}

```

```
//.submit
```

```

    {
        font: normal 7pt "verdana","arial mt","arial narrow","arial";
        background: #a1a1a1;
        color: #efefef;
    }
td .status {
    padding: 0px;
    font-size:10px;
}
.submit
{
    font: bold 10pt "verdana";
    background: #639BC5;
    color: #ffffff;
    border: #cccccc 1px outset;
}

#mytree
{
    height:200px;
    overflow:auto;
    border:dotted 1px #000000;
    background-color:#FFFFFF;
    padding-left:5px;
    padding-right:5px;
}

select
{
    font: normal 9pt "verdana","arial mt","arial narrow","arial";
    color: #000000;
}

select.nav_sel
{
    font: normal 7pt "verdana","arial mt","arial narrow","arial";
    color: #30678F;
    background: #ADCEEF
}

form
{
    margin: 0;
}

.right {
    padding-left:10em;

```

```
}
```

```
/* special Styles */
```

```
.down
```

```
{  
  MARGIN-TOP: 0px;  
  FONT-WEIGHT: normal;  
  FONT-SIZE: bold 12px;  
  FLOAT: left;  
  color:#FFFFFF;  
  MARGIN-LEFT: 0px;  
}
```

```
.down DT
```

```
{  
  BORDER-RIGHT: #9ac1c9 0px solid;  
  PADDING-RIGHT: 0px;  
  BORDER-TOP: #9ac1c9 0px solid;  
  PADDING-LEFT: 0px;  
  FONT-WEIGHT: bold;  
  PADDING-BOTTOM: 0px;  
  BORDER-LEFT: #9ac1c9 0px solid;  
  CURSOR: pointer;  
  PADDING-TOP: 0px;  
  BORDER-BOTTOM: #9ac1c9 0px solid;  
}
```

```
.down DD
```

```
{  
  PADDING-RIGHT: 0px;  
  DISPLAY: none;  
  PADDING-LEFT: 0px;  
  Z-INDEX: 200;  
  BACKGROUND: #a1ea42;  
  PADDING-BOTTOM: 0px;  
  MARGIN: 0px;  
  OVERFLOW: hidden;  
  PADDING-TOP: 0px;  
  POSITION: absolute;  
  opacity: 1.0;  
}
```

```
.down UL
```

```
{  
  BORDER-RIGHT: #9ac1c9 1px solid;  
  PADDING-RIGHT: 0px;  
  BORDER-TOP: #9ac1c9 1px;
```



```
PADDING-LEFT: 0px;  
PADDING-BOTTOM: 0px;  
MARGIN: 0px;  
BORDER-LEFT: #9ac1c9 1px solid;  
PADDING-TOP: 0px;  
BORDER-BOTTOM: #9ac1c9 solid 1px;  
LIST-STYLE-TYPE: none;  
}
```

```
.down LI  
{  
  DISPLAY: inline  
}
```

```
.down A  
{  
  padding-right: 5px;  
  display: block;  
  padding-left: 5px;  
  padding-bottom: 5px;  
  padding-top: 5px;  
  text-decoration: none;  
  cursor: default;  
}
```

```
.down A:active  
{  
  padding-right: 5px;  
  display: block;  
  padding-left: 5px;  
  padding-bottom: 5px;  
  padding-top: 5px;  
  text-decoration: none;  
}
```

```
.down A:visited  
{  
  padding-right: 5px;  
  display: block;  
  padding-left: 5px;  
  padding-bottom: 5px;  
  padding-top: 5px;  
  text-decoration: none;  
}
```

```
.down A:hover  
{  
  color: blue;  
}
```

```

font: 12px;
text-decoration:none;
}

.down .underline
{
border-bottom: #9ac1c9 1px;
background-color:#a1ea42;
}

.separator
{
margin-top: 5px;
font-weight:normal;
font: bold 11px #ffffff;
float: left;
margin-left: 0px;
}

.search {
padding-top:2px;
padding-left:5px;
}

.center {
text-align:center;
}

.slow {
background-image:url(images/header_middle.png);
height: 45px;
padding: 0px 0px 0px;
color:#FFFFFF;
}

.slow_left
{
background-image:url(images/gf_left.png);
width: 35px;
padding: 0px 0px 0px;
color:#FFFFFF;
}

```

gagal.php

```

<?php include"header.php"; ?>
<?php echo"<p align=\"center\"><img src=\"images/warning.png\" /></p>
<p align=\"center\">Warning,,,Acces Di tolak.. <br>
Login Tidak Berhasil, Periksa Nama Dan Password Anda , Mungkin Terdapat
Kesalahan.....!!<br><br><br><a href=\"javascript:history.back();\">Login
Kembali</a></p>";
?>

```

```
<?php include"footer.php"; ?>
```

logout.php

```
<?php
session_start();
if ($_REQUEST['exit'] == "yes")
{
    if(ISSET($_SESSION['username']))
    {
        UNSET($_SESSION['username']);
    }
}
header("location: ../index.php");
session_destroy();
?>
```

control.php

```
<?php
include"header_admin.php";
if($_REQUEST['menu'] == "yes")
{
    echo"
    <div align=center><font size=3><b>Control Data Adminisitrator</b></font></div>
    <p align=justify>Ini merupakan link menu yang digunakan administrator dalam
    menambah data baru yang nantinya akan di pakai oleh user / pihak terkait untuk
    melengkapi data. Pada menu ini diharapkan admin harus benar - benar memperhatikan
    setiap kata yang di tuliskan. Agar data yang akan dimasukkan kedalam pangkalan data
    dapat di input dan digunakan dengan benar.</p><p align=justify>Jika memang
    nantinya anda melakukan kesalahan sewaktu melakukan input data maka dianjurkan
    untuk segera melakukan edit/update data pada menu yang sudah disediakan.<p
    align=justify>Dianjurkan untuk tidak mengedit / menghapus data pada database, jika
    dalam field tersebut disediakan menu edit dan menu hapus,,maka jangan sembarangan
    menggunakan fungsi tersebut sebab fungsi edit dan delete akan digunakan jika
    memang sangat diperlukan.<p align=center>----- Terimakasih -----</p>";
}
```

```
//*****//
// Control Agama //
//*****//
else if($_REQUEST['agama'] == "yes")
{
    // input agama baru //
```

```

echo"
<form name=agama method=post action=control.php?agama=yes>
<table width=60% border=0 align=center cellpadding=10>
  <tr>
    <td colspan=3 align=center><font size=5>Create
Agama</font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan=3>";
    $kode = $_POST['kode'];
    $nama = $_POST['nama'];
    if($_POST['Tambah']) {
      if($kode=="" || $nama==""){
        echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Maaf $sesi,,Harap isi form secara
lengkap.</font></center>";
      }
      else
      {
        $add =mysql_query("insert into agama
(kd_agama,nama_agama) values ('$kode','$nama')");
        echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah
data agama</font></center>";
      }
    }
    echo"
  </td>
</tr>
<tr>
  <td width=47% align=right>KODE AGAMA</td>
  <td width=5%>:</td>
  <td width=48%><input type=text name=kode id=kode
maxlength=6 class=input /></td>
</tr>
<tr>
  <td align=right>NAMA AGAMA</td>
  <td>:</td>
  <td><input type=text name=nama id=nama class=input /></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
class=submit id=Tambah value="\<< Tambah >>" /></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan=3 align=center>
<table border=1 class=rowscool align =\center\
width=\100%\ class=rowscool>

```

```

<tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
<th width=2%>No</th>
<th width=30%>Kode Agama</th>
<th width=40%>Nama Agama</th>
<th width=5%>Edit</th>
<th width=5%>Delete</th>
</tr>";
$query=mysql_query("select * from agama");
$no=0;
while($row=mysql_fetch_array($query)) {
$no++;
Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td>
<td align=\"center\">
<a href=edit_control.php?kd_agama=$row[0]><img
alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\" border=\"0\"></a></td>
<td align=\"center\"><a
href=hapus_control.php?kd_agama=$row[0]><img alt=\"Hapus\"
src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
}
echo"</table></td>
</tr>
</table>
</form>";
}

//*****//
// Control Waktu //
//*****//
else if($_REQUEST['waktu'] == "yes")
{
echo"
<form name=waktu method=post action=control.php?waktu=yes>
<table width=45% border=0 align=center cellpadding=1>
<tr>
<td colspan=3 align=center><font size=5>Create
Waktu</font></td>
</tr>
<tr>
<td colspan=3>";
$hari = $_POST['hari'];
$jam = $_POST['jam'];
if($_POST['Tambah']) {
if($hari=="" || $jam==""){
echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Maaf $sesi,,Harap isi from secara
lengkap.</font></center>";
}
else

```



```

        {
            $add =mysql_query("insert into waktu(kd_hari,jam_mulai)
values ('$hari','$jam')");
            echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah
data Waktu</font></center>";
        }
    }
    echo"
</td>

</tr>
<tr>
    <td width=\"22%\" align=\"right\">Hari</td>
    <td width=\"2%\">:</td>
    <td width=\"76%\">";
$query = mysql_query("select * from hari order by kd_hari");
echo "<select name=hari class=input>";
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
    Printf("<option value=$row[0]>$row[1]</option>");
}
echo "
</select>
</td>
</tr>
    <tr>
        <td align=right>Jam</td>
        <td>:</td>
        <td><input type=text name=jam class=input></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
id=Tambah value=Tambah class=submit /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan=3 align=center>
        <table border=1 class=rowscool align=\"center\"
width=\"100%\" >
            <tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
                <th width=2%>No</th>
                <th width=40%>Kode Waktu</th>
                <th width=30%>Hari</th>
                <th width=40%>Jam</th>
                <th width=5%>Edit</th>
                <th width=5%>Delete</th>
            </tr>";
            $query=mysql_query("select * from waktu,hari where
waktu.kd_hari=hari.kd_hari");

```



```

$no=0;
while($row=mysql_fetch_array($query)) {
$no++;

Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[kd_waktu]</td><td>$row[nama_hari]</td>
><td>$row[jam_mulai]</td>
        <td align=\"center\">
        <a href=edit_control.php?kd_waktu=$row[0]>
        <img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
        <td align=\"center\"><a href=hapus_control.php?kd_waktu=$row[0]><img
alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
        }
        echo"</table>

</table>
</form>";
}

//*****//
// Control Hari //
//*****//
else if($_REQUEST['hari'] == "yes")
{
    echo"
    <form name=hari method=post action=control.php?hari=yes>
    <table width=100% border=0 align=center cellpadding=10>
    <tr>
    <td colspan=3 align=center><font size=5>Create Nama
Hari</font></td>
    </tr>
    <tr>
    <td colspan=3>";
    $nama = $_POST['nama'];
    if($_POST['Tambah']) {
        if($nama==""){
            echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Maaf $sesi,,Harap isi form secara
lengkap.</font></center>";
        }
        else
        {
            $add =mysql_query("insert into hari (nama_hari) values
('$nama')");
            echo"<p><center><img src=../images/warn.png><font
size=2> Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah data Jenis Guru pada
database</font></center>";
        }
    }
}

```

```

        echo"
    </td>
</tr>
<tr>
    <td width=47% align=right>NAMA HARI</td>
    <td width=5%>:</td>
    <td width=48%><input type=text name=nama size=10
class=input/></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
id=Tambah value=\"<< Tambah >>\" class=submit /></td>
</tr>
<tr>
    <td colspan=3 align=center>
<table border=1 class=rowscool align =\"center\"
width=\"50%\">
    <tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
    <th width=2%>No</th>
    <th width=5%>Kode</th>
    <th width=30%>Nama Jenis Guru</th>
    <th width=5%>Edit</th>
    <th width=5%>Delete</th>
    </tr>";
    $query=mysql_query("select * from hari");
    $no=0;
    while($row=mysql_fetch_array($query)) {
    $no++;
    Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td>
    <td align=\"center\"><a
href=edit_control.php?kd_hari=$row[0]><img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
    <td align=\"center\">
    <a href=hapus_control.php?kd_hari=$row[0]>
    <img alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\"
border=\"0\"></a></td></tr>");
    }
    echo"</table></td>
</tr>
</table>
</form>";
}

//*****//
// Control kabupaten //
//*****//
else if($_REQUEST['kabupaten'] == "yes")
{

```

```

echo"
<form name=kabupaten method=post action=control.php?kabupaten=yes>
<table width=80% border=0 align=center cellpadding=10>
    <tr>
        <td colspan=3 align=center><font size=5>Create
Kabupaten</font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan=3>";
        $nama = $_POST['nama'];
        $propinsi = $_POST['propinsi'];
        if($_POST['Tambah']) {
            if($nama=="" || $propinsi==""){
                echo"<p><center><img src=../images/warn.png><font
size=2> Maaf $sesi,,Harap isi form secara lengkap.</font></center>";
            }
            else
            {
                $add =mysql_query("insert into kabupaten
(nama_kabupaten,kd_propinsi) values ('$nama','$propinsi')");
                echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah
data kabupaten $nama</font></center>";
            }
        }
        echo"
    </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align=right>NAMA KABUPATEN</td>
        <td>:</td>
        <td><input type=text name=nama id=nama class=input/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width=47% align=right>PROPINSI</td>
        <td width=5%>:</td>
        <td width=48%><select name=propinsi class=input>";
        $query = mysql_query ("select * from propinsi");
        while ($row = mysql_fetch_array($query))
        {
            $kd_propinsi=$row["kd_propinsi"];
            $nama_propinsi=$row["nama_propinsi"];
            Printf("<option
value=$kd_propinsi>$nama_propinsi</option>");
        }

        echo"</td>
    </tr>

```

```

        <tr>
            <td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
class=submit id=Tambah value=\ "<< Tambah >>" /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center>
                <div id=mytree>
                    <table border=1 class=rowscool align =\"center\"
width=\"100%\">
                        <tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
                            <th width=2%>No</th>
                            <th width=2%>Kode</th>
                            <th width=30%>Nama Kabupaten</th>
                            <th width=40%>Propinsi</th>
                            <th width=5%>Edit</th>
                            <th width=5%>Delete</th>
                        </tr>;
                        $query=mysql_query("select
kd_kabupaten,nama_kabupaten,nama_propinsi from kabupaten,propinsi where
kabupaten.kd_propinsi=propinsi.kd_propinsi order by nama_propinsi");
                        $no=0;
                        while($row=mysql_fetch_array($query)) {
                            $no++;

                            Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td><td>$row[2]</td>
>
                                <td align=\"center\">
                                    <a href=edit_control.php?kd_kabupaten=$row[0]>
                                        <img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
                                <td align=\"center\">
                                    <a href=hapus_control.php?kd_kabupaten=$row[0]>
                                        <img alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\"
border=\"0\"></a></td></tr>");
                            }
                        echo"</table></div></td>
                    </tr>
                </table>
            </form>";
        }

//*****//
// Control Propinsi //
//*****//
else if($_REQUEST['propinsi'] == "yes")
{
    echo"
    <form name=propinsi method=post action=control.php?propinsi=yes>

```

```

<table width=50% border=0 align=center cellpadding=10>
  <tr>
    <td colspan=3 align=center><font size=5>Create
Propinsi</font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan=3>;
    $nama = $_POST['nama'];
    if($_POST['Tambah']) {
      if($nama==""){
        echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Maaf $sesi,,Harap isi from secara
lengkap.</font></center>";
      }
      else
      {
        $add =mysql_query("insert into propinsi(nama_propinsi)
values ('$nama')");
        echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah
data propinsi</font></center>";
      }
    }
    echo"
  </td>
  </tr>
  <tr>
    <td align=right>NAMA PROPINSI</td>
    <td>:</td>
    <td><input type=text name=nama id=nama class=input/></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
id=Tambah value=\"<< Tambah >>\" class=submit /></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan=3 align=center>
    <table border=1 class=rowscool align =\"center\"
width=\"100%\">
      <tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
        <th width=2%>No</th>
        <th width=30%>Kode Propinsi</th>
        <th width=40%>Nama Propinsi</th>
        <th width=5%>Edit</th>
        <th width=5%>Delete</th>
      </tr>;
      $query=mysql_query("select * from propinsi");
      $no=0;

```



```

        while($row=mysql_fetch_array($query)) {
            $no++;
            Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td>
            <td align='center'>
            <a href=edit_control.php?kd_propinsi=$row[0]>
            <img alt='Edit' src='../images/edit.png'
border='0'></a></td>
            <td align='center'><a href=hapus_control.php?kd_propinsi=$row[0]><img
            alt='Hapus' src='../images/delete.png' border='0'></a></td></tr>");
        }
        echo"</table></td></tr>

    </table>
    </form>";
}

//*****//
// Control Status //
//*****//
else if($_REQUEST['status'] == "yes")
{
    echo"
    <form name=status method=post action=control.php?status=yes>
    <table width=50% border=0 align=center cellpadding=10>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center><font size=5>Create
Status</font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3>";
            $nama = $_POST['nama'];
            if($_POST['Tambah']) {
                if($nama==""){
                    echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Maaf $sesi,,Harap isi form secara
lengkap.</font></center>";
                }
                else
                {
                    $add =mysql_query("insert into status (nama_status) values
('$nama')");
                    echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Terima kasih $sesi, Anda berhasil menambah
data status $status pada database.</font></center>";
                }
            }
            echo"
            </td>

        </tr>

```



```

        <tr>
            <td align=right>NAMA STATUS</td>
            <td>:</td>
            <td><input type=text name=nama id=nama class=input /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
id=Tambah value=\"<< Tambah >>\" class=submit /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center>
                <table border=1 class=rowscool align =\"center\"
width=\"100%\">
                    <tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
                        <th width=2%>No</th>
                        <th width=30%>Kode Status</th>
                        <th width=40%>Nama Status</th>
                        <th width=5%>Edit</th>
                        <th width=5%>Delete</th>
                    </tr>;
                    $query=mysql_query("select * from status");
                    $no=0;
                    while($row=mysql_fetch_array($query)) {
                        $no++;
                        Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td>
                        <td align=\"center\">
                            <a href=edit_control.php?kd_status=$row[0]>
                                <img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
                        <td align=\"center\"><a href=hapus_control.php?kd_status=$row[0]><img
alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
                    }
                    echo"</table>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>";
}

//*****//
// Control Kelas //
//*****//
else if($_REQUEST['kelas'] == "yes")
{
    echo"
    <form name=kelas method=post action=control.php?kelas=yes>
    <table width=80% border=0 align=center cellpadding=10>
        <tr>

```

```

        <td colspan=3 align=center><font size=5>Create
Kelas</font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan=3>";
        $kd_kelas = $_POST['kd_kelas'];
        $ruang = $_POST['ruang'];
        $wali = $_POST['wali'];
        if($_POST['Tambah']) {
            if($kd_kelas=="" || $ruang=="" || $wali==""){
                echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Maaf $sesi,,Harap isi from secara
lengkap.</font></center>";
            }
            else
            {
                $add =mysql_query("insert into kelas
(nama_kelas,kd_ruang,kd_guru) values ('$kd_kelas','$ruang','$wali')");
                echo"<p><center><img src=../images/warn.png><font
size=2> Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah data kelas pada
database.</font></center>";
            }
        }
        echo"
    </td>
    </tr>
    <tr>
        <td width=47% align=right>NAMA KELAS</td>
        <td width=5%>:</td>
        <td width=48%><input type=text name=kd_kelas class=input
/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align=right>RUANGAN</td>
        <td>:</td>
        <td>";
        echo"<select name=ruang class=input>";
        $query = mysql_query ("select * from ruang");
        while ($row = mysql_fetch_array($query))
        {
            $kd_ruang=$row["kd_ruang"];
            $nama_ruang=$row["nama_ruang"];
            Printf("<option value=$kd_ruang>$nama_ruang</option>");
        }
        echo"</select>";
        echo"</td>
    </tr>
    <tr>

```

```

<td align=right>WALI KELAS</td>
<td>:</td>
<td>";
echo"<select name=wali class=input>";
$query = mysql_query ("select * from guru");
while ($gr = mysql_fetch_array($query))
{
    Printf("<option value=$gr[0]>$gr[4] ($gr[3])</option>");
}
echo"</select>";
echo"</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
id=Tambah value=\"<< Tambah >>\" class=submit /></td>
</tr>
<tr>
<td colspan=3 align=center>
<table border=1 class=rowscool align =\"center\"
width=\"100%\">
<tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
<th width=2%>No</th>
<th width=5%>Kode</th>
<th width=20%>Kelas</th>
<th width=20%>Ruangan</th>
<th width=55%>Wali Kelas</th>
<th width=5%>Edit</th>
<th width=5%>Delete</th>
</tr>";
$query=mysql_query("select
kd_kelas,nama_kelas,nama_ruang,nama_guru,inisial_guru from kelas,ruang,guru
where kelas.kd_ruang=ruang.kd_ruang and kelas.kd_guru=guru.kd_guru order by
nama_kelas");
$no=0;
while($row=mysql_fetch_array($query)) {
$no++;

    Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td><td>$row[2]</td>
><td>$row[3] ($row[4])</td>
<td align=\"center\"><a
href=edit_control.php?kd_kelas=$row[0]><img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
<td align=\"center\">
<a href=hapus_control.php?kd_kelas=$row[0]>
<img alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\"
border=\"0\"></a></td></tr>");
}
echo"</table></td>

```

```

        </tr>
    </table>
</form>";
}

//*****//
// Control SLTP //
//*****//
else if($_REQUEST['sltp'] == "yes")
{
    echo "
    <form name=sltp method=post action=control.php?sltp=yes>
    <table width=100% border=0 align=center cellpadding=10>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center><font size=5>Create SLTP
Baru</font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3>";
            $nama = $_POST['nama'];
            $alamat = $_POST['alamat'];
            $kabupaten = $_POST['kabupaten'];
            if($_POST['Tambah']) {
                if($nama=="" || $alamat=="" || $kabupaten==""){
                    echo "<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Maaf $sesi,,Harap isi form secara
lengkap.</font></center>";
                }
                else
                {
                    $add =mysql_query("insert into sltp
(nama_sltp,alamat_sltp,kd_kabupaten) values ('$nama','$alamat','$kabupaten')");
                    echo "<p><center><img src=../images/warn.png><font
size=2> Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah data SLTP pada
database</font></center>";
                }
            }
            echo "
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td width=47% align=right>NAMA SLTP</td>
        <td width=5%>:</td>
        <td width=48%><input type=text name=nama size=40
class=input /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width=47% align=right>ALAMAT SLTP</td>

```

```

<td width=5%>:</td>
<td width=48%><input type=text name=alamat size=40
class=input /></td>
</tr>
<tr>
<td align=right>KABUPATEN</td>
<td>:</td>
<td>";
echo"<select name=kabupaten class=input>";
$query = mysql_query ("select * from kabupaten");
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
Printf("<option value=$row[0]>$row[1]</option>");
}
echo"</select>";
echo"</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
id=Tambah value=\"<< Tambah >>\" class=submit /></td>
</tr>
<tr>
<td colspan=3 align=center>
<table border=1 class=rowscool align =\"center\"
width=\"100%\">
<tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
<th width=2%>No</th>
<th width=5%>Kode</th>
<th width=30%>Nama SLTP</th>
<th width=30%>Alamat</th>
<th width=20%>Kabupaten</th>
<th width=5%>Edit</th>
<th width=5%>Delete</th>
</tr>";
$query=mysql_query("select
kd_sltp,nama_sltp,alamat_sltp,nama_kabupaten
from sltp,kabupaten
where sltp.kd_kabupaten=kabupaten.kd_kabupaten");
$no=0;
while($row=mysql_fetch_array($query)) {
$no++;

Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td><td>$row[2]</td>
><td>$row[3]</td>
<td align=\"center\"><a
href=edit_control.php?kd_sltp=$row[0]><img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
<td align=\"center\">

```



```

        <a href=hapus_control.php?kd_sltp=$row[0]>
        <img alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\"
border=\"0\"></a></td></tr>");
    }
    echo"</table></td>

</tr>
</table>
</form>";
}

//*****//
// Control Ruang //
//*****//
else if($_REQUEST['ruang'] == "yes")
{
    echo"
    <form name=nilai method=post action=control.php?ruang=yes>
    <table width=50% border=0 align=center cellpadding=10>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center><font size=5>Create
ruang</font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3>";
            $nama = $_POST['nama'];
            $kapasitas=$_POST['kapasitas'];
            if($_POST['Tambah']) {
                if($nama=="" || $kapasitas==""){
                    echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Maaf $sesi,,Harap isi form secara
lengkap.</font></center>";
                }
                else
                {
                    $add =mysql_query("insert into ruang (nama_ruang,kapasitas)
values ('$nama','$kapasitas')");
                    echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2> Terima kasih $sesi, Anda berhasil menambah
data ruang.</font></center>";
                }
            }
            echo"
            </td>

</tr>
<tr>
            <td align=right>Nama Ruangan</td>
            <td>:</td>
            <td><input type=text name=nama id=nama class=input /></td>

```



```

        </tr>
        <tr>
            <td align=right>Kapasitas</td>
            <td>:</td>
            <td><input type=text name=kapasitas id=kapasitas class=input
/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
id=Tambah value=\"<<Tambah >>\" class=submit /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center>
                <table border=1 class=rowscool align =\"center\"
width=\"100%\">
                    <tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
                        <th width=2%>No</th>
                        <th width=10%>Kode</th>
                        <th width=30%>Nama Ruang</th>
                        <th width=10%>Kapasitas</th>
                        <th width=5%>Edit</th>
                        <th width=5%>Delete</th>
                    </tr>";
                    $query=mysql_query("select * from ruang");
                    $no=0;
                    while($row=mysql_fetch_array($query)) {
                        $no++;

                        Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td><td>$row[2]
orang</td>
                            <td align=\"center\">
                                <a href=edit_control.php?kd_ruang=$row[0]>
                                    <img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
                            <td align=\"center\"><a href=hapus_control.php?kd_ruang=$row[0]><img
alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
                            }
                        echo"</table>
                        </td>
                    </tr>
                </table>
            </form>";
        }

//*****//
// Control Mata pelajaran //
//*****//
else if($_REQUEST['mata_pelajaran'] == "yes")

```

```

{
    echo"
    <form name=pres method=post action=control.php?mata_pelajaran=yes>
    <table width=80% border=0 align=center cellpadding=5>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center><font size=5>Create Mata
Pelajaran</font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3>";
            $kode = $_POST['kode'];
            $nama = $_POST['nama'];
            if($_POST['Tambah']) {
                if($kode=="" || $nama=="")
                {
                    echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2>
Maaf $sesi,,Harap isi form secara
lengkap.</font></center>";
                }
                else
                {
                    $add =mysql_query("insert into mata_pelajaran
(kd_mata_pelajaran, nama_mata_pelajaran)
values ('$kode', '$nama')");
                    echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2>
Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah
data Prestasi pada database.</font></center>";
                }
            }

            echo"
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align=right>Kode Mata Pelajaran</td>
            <td>:</td>
            <td><input type=text name=kode id=kode size=40 class=input
/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td align=right>Nama Mata Pelajaran</td>
            <td>:</td>
            <td><input type=text name=nama id=nama size=40 class=input
/></td>
        </tr>
        <tr>

```

```

        <td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
id=Tambah value=\"<< Tambah >>\" class=submit /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan=3 align=center>
            <table border=1 class=rowscool align =\"center\"
width=\"100%\">
                <tr background=../images/sbar_a_hili.gif>
                    <th width=2%>No</th>
                    <th width=20%>Kode Mata Pelajaran</th>
                    <th width=60%>Nama Mata Pelajaran</th>
                    <th width=4%>Edit</th>
                    <th width=4%>Delete</th>
                </tr>;
                $query=mysql_query("select * from mata_pelajaran order by
kd_mata_pelajaran");
                $no=0;
                while($row=mysql_fetch_array($query)) {
                    $no++;
                    Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td>
                    <td align=\"center\">
                        <a href=edit_control.php?kd_mata_pelajaran=$row[0]>
                        <img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
                    <td align=\"center\"><a href=hapus_control.php?kd_mata_pelajaran=$row[0]><img
alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
                }
                echo"</table>
            </td>
        </tr>
    </table>
</form>";
}

//*****//
// Control prestasi //
//*****//
else if($_REQUEST['pres'] == "yes")
{
    echo"
    <form name=pres method=post action=control.php?pres=yes>
    <table width=80% border=0 align=center cellpadding=5>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center><font size=5>Create
Prestasi</font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3>";

```

```

$kategori = $_POST['kategori'];
$tahun = $_POST['tahun'];
$tkat = $_POST['tkat'];
$keterangan = $_POST['keterangan'];
if($_POST['Tambah']) {
    if($kategori=="" || $tahun=="" || $tkat=="" ||
$keterangan=="")
    {
        echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2>
        Maaf $sesi,,Harap isi form secara
lengkap.</font></center>";
    }
    else
    {
        $add =mysql_query("insert into prestasi (kategori, tahun,
tingkat, keterangan)
        values ('$kategori', '$tahun', '$tkat', '$keterangan')");
        echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2>
        Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah
data Prestasi pada database.</font></center>";
    }
}

echo"
</td>
</tr>
<tr>
<td align=right>Kategori</td>
<td>:</td>
<td><select name=kategori class=input>
<option value=akademis>Akademis</option>
<option value=non_akademis>Non Akademis</option>
</select></td>
</tr>
<tr>
<td align=right>Tahun</td>
<td>:</td>
<td><select name=tahun class=input>";
for($i=2000;$i<=2030;$i++) {
    echo "<option value=$i>$i</option>";
}
echo"</select>";
echo"</td>
</tr>
<tr>
<td align=right>Tingkat</td>

```

```

<td>:</td>
<td><input type=text name=tkat id=tkat size=40
class=input/></td>
</tr>
<tr>
<td align=right>Prestasi</td>
<td>:</td>
<td><input type=text name=keterangan id=keterangan size=40
class=input/></td>
</tr>
<tr>
<td colspan=3 align=center><input name=Tambah type=submit
id=Tambah value=\"<< Tambah >>\" class=submit /></td>
</tr>
<tr>
<td colspan=3 align=center>
<table border=1 class=rowscool align =\"center\"
width=\"100%\">
<tr background=\"../images/sbar_a_hili.gif\">
<th width=2%>No</th>
<th width=10%>Tahun</th>
<th width=50%>Prestasi</th>
<th width=20%>Tingkat</th>
<th width=10%>Kategory</th>
<th width=4%>Edit</th>
<th width=4%>Delete</th>
</tr>;
$query=mysql_query("select * from prestasi");
$no=0;
while($row=mysql_fetch_array($query)) {
$no++;

Printf("<tr><td>$no</td><td>$row[2]</td><td>$row[4]</td><td>$row[3]</td>
><td>$row[1]</td>
<td align=\"center\">
<a href=edit_control.php?kd_pres=$row[0]>
<img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
<td align=\"center\"><a href=hapus_control.php?kd_pres=$row[0]><img
alt=\"Hapus\" src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
}
echo"</table>
</td>

</tr>
</table>
</form>";
}

```



```

//*****//
// Control Tahun Ajaran //
//*****//
else if($_REQUEST['tahun_ajar'] == "yes")
{
    echo"
    <form name='tahun' method='post' action=control.php?tahun_ajar=yes>
    <table width=80% border=0 align=center cellpadding=5>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center><font size=5>Create Tahun
Ajaran</font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan='3'>;
            $semester=$_POST['semester'];
            $tahun = $_POST['tahun'];
            if($_POST['Tambah']) {
                if($semester==" || $tahun=="")
                {
                    echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2>
Maaf $sesi,,Harap isi from secara
lengkap.</font></center>";
                }
                else
                {
                    $add=mysql_query("insert into tahun_ajaran
(kd_semester,tahun) values ('$semester','$tahun')");
                    echo"<p><center><img
src=../images/warn.png><font size=2>Terimakasih $sesi, Anda berhasil menambah
data Prestasi pada database.</font></center>";
                }
            }
            echo"
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align=right>Semester</td>
        <td>:</td>
        <td>;
        echo"<select name='semester' class='input'>";
        $query = mysql_query ("select * from semester");
        while ($row = mysql_fetch_array($query))
        {
            Printf("<option value='$row[0]'>$row[1]</option>");
        }
        echo"</select>";
        echo"</td>

```



```

        </tr>
        <tr>
            <td align=right>Tahun</td>
            <td>:</td>
            <td><input name='tahun' type='text' class='input'
size='10'></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center><input name='Tambah'
type='submit' id='Tambah' value='<< Tambah >>' class='submit' /></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan=3 align=center>
                <table border=1 class=rowscool align ="center\"
width=\"50%\">
                    <tr background=\"../images/sbar_a_hili.gif\">
                        <th width=50% >Tahun Ajaran</th>
                        <th width=10%>Aktif</th>
                        <th width=4%>Edit</th>
                        <th width=4%>Delete</th>
                    </tr>;
                    $qu=mysql_query("select
kd_tahun_ajaran,tahun,nama_semester,status_tahun from tahun_ajaran,semester
where tahun_ajaran.kd_semester=semester.kd_semester");
                    while($th=mysql_fetch_array($qu)) {
                        Printf("<tr><td>$th[nama_semester]
$th[tahun]</td><td>$th[status_tahun]</td>
                        <td align=\"center\"><a
href=edit_control.php?kd_tahun=$th[0]><img alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\"
border=\"0\"></a></td>
                        <td align=\"center\"><a
href=hapus_control.php?kd_tahun=$th[0]><img alt=\"Hapus\"
src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
                    }
                    echo"</table>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>";
}

else
{
    echo"Error Menu";
}
include"footer.php";
?>

```

edit_control.php

```
<?php
include"header_admin.php";

// Edit Agama //
if($_REQUEST['kd_agama']){
$kd_agama=$_GET['kd_agama'];
$sql=mysql_query("select * from agama where kd_agama='$kd_agama'");
$row=mysql_fetch_array($sql);
?>
<form id="agama" name="agama" method="post" action="">
  <table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
    <tr>
      <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update
Agama</b></font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="3" align="center">
        <?php
        $kd=$_POST['kd'];
        $nama=$_POST['nama'];
        if($_POST['update']) {
          if($kd=="" || $nama=="") {
            $psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
          }
          else
          {
            $update=mysql_query("UPDATE agama SET
kd_agama='$kd',nama_agama='$nama' WHERE kd_agama='$kd_agama'");
            $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data Anda</center><br><br>";
          }
          echo"$psn";
        }
        ?>
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="42%" align="right">KODE AGAMA </td>
      <td width="4%" align="center">:</td>
      <td width="54%"><input name="kd" type="text" class="input" value="<?php
echo"$row[0]"; ?>"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="right">NAMA AGAMA </td>
```

```

        <td align="center">:</td>
        <td><input name="nama" type="text" class="input" value="<?php
echo"$row[1]"; ?>" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td align="center">&nbsp;</td>
        <td><input name="update" type="submit" id="update" class="submit" value="<<
Update >>" />
        &lt;&lt; <a href="control.php?agama=yes">kembali</a> &gt;&gt; </td>
    </tr>
</table>
</form>
<?php
}

```

```

// Edit Waktu //
if($_REQUEST['kd_waktu']){
$kd_waktu=$_GET['kd_waktu'];
$sql=mysql_query("select * from waktu where kd_waktu='$kd_waktu'");
$row=mysql_fetch_array($sql);
?>
<form id="agama" name="agama" method="post" action="">
    <table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
        <tr>
            <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update Waktu
</b></font></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="3" align="center">
                <?php
                $hari=$_POST['hari'];
                $jam=$_POST['jam'];
                if($_POST['update']) {
                    if($hari==" " || $jam=="") {
                        $psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
                    }
                    else
                    {
                        $update=mysql_query("UPDATE waktu SET
kd_hari='$hari',jam_mulai='$jam' WHERE kd_waktu='$kd_waktu'");
                        $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data Waktu pada database</center><br><br>";
                    }
                    echo"$psn";
                }
            ?></td>

```

```

</tr>
    <tr>
        <td width="22%" align="right">Hari</td>
        <td width="2%">:</td>
        <td width="76%"><?php
$query = mysql_query("select * from hari order by kd_hari");
echo "<select name=hari class=input>";
while ($hr = mysql_fetch_array($query))
{
    if($row[1]==$hr[0])
    {
        echo"<option value=$hr[0] selected>$hr[1]</option>";
    }
    else
    {
        echo"<option value=$hr[0]>$hr[1]</option>";
    }
}
echo "
</select>"; ?>
</td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right">JAM </td>
        <td align="center">:</td>
        <td><input name="jam" type="text" id="jam" class="input" value="<?php
echo"$row[2]"; ?>" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td align="center">&nbsp;</td>
        <td><input name="update" type="submit" id="update" value="<< Update >>"
class="submit"/> &lt;&lt; <a href="control.php?waktu=yes">kembali</a>
&gt;&gt;</td>
    </tr>
</table>
</form>
<?php
}

// Edit Hari //
if($_REQUEST['kd_hari']){
$kd_hari=$_GET['kd_hari'];
$sql=mysql_query("select * from hari where kd_hari='$kd_hari'");
$row=mysql_fetch_array($sql);
?>
<form id="agama" name="agama" method="post" action="">
    <table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">

```

```

<tr>
  <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update Hari
</b></font></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="3" align="center">
    <?php
      $hari=$_POST['hari'];
      if($_POST['update']) {
        if($hari=="") {
          $psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
        }
        else
        {
          $update=mysql_query("UPDATE hari SET nama_hari='$hari' WHERE
kd_hari='$kd_hari'");
          $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data Hari pada database</center><br><br>";
        }
        echo"$psn";
      }
    ?></td>
</tr>
<tr>
  <td align="right">NAMA HARI</td>
  <td align="center">:</td>
  <td><input name="hari" type="text" id="hari" class="input" value="<?php
echo"$row[1]"; ?>" /></td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td align="center">&nbsp;</td>
  <td><input name="update" type="submit" id="update" value="<< Update >>"
class="submit"/> << <a href="control.php?hari=yes">kembali</a> >> </td>
</tr>
</table>
</form>
<?php
}

```

```

// Edit Kabupaten //
if($_REQUEST['kd_kabupaten']) {
  $kd_kabupaten=$_GET['kd_kabupaten'];
  $sql=mysql_query("select * from kabupaten where kd_kabupaten='$kd_kabupaten'");
  $row=mysql_fetch_array($sql);
  ?>
  <form id="kabupaten" name="kabupaten" method="post" action="">

```



```

<table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
  <tr>
    <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update Kabupaten
</b></font></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3" align="center"><?php
      $nama=$_POST['nama'];
      $propinsi=$_POST['propinsi'];
      if($_POST['update']) {
        if($nama=="" || $propinsi=="") {
          $psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
        }
        else
        {
          $update=mysql_query("UPDATE kabupaten SET nama_kabupaten='$nama',
kd_propinsi='$propinsi' WHERE kd_kabupaten='$kd_kabupaten'");
          $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data Kabupaten</center><br><br>";
        }
        echo"$psn";
      }
    ?></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3" align="center">
      <td width="42%" align="right">NAMA KABUPATEN </td>
      <td width="4%" align="center"></td>
      <td width="54%"><input name="nama" type="text" id="nama" class="input"
value="<?php echo"$row[1]"; ?>"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="right">NAMA PROPINSI </td>
      <td align="center"></td>
      <td><?php
echo"<select name=propinsi class=input>";
$query = mysql_query ("select * from propinsi");
while ($row_propinsi = mysql_fetch_array($query))
{
  if ($row[2]==$row_propinsi[0])
  {
    echo"<option value=$row_propinsi[0] selected>$row_propinsi[1]</option>";
  }
  else
  {
    echo"<option value=$row_propinsi[0]>$row_propinsi[1]</option>";
  }
}
}

```



```

echo "</select>";
?></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td align="center">&nbsp;</td>
<td><input name="update" type="submit" id="update" class="submit" value="<<
Update >>" />
<td><a href="control.php?kabupaten=yes">kembali</a> &gt;&gt;</td>
</tr>
</table>
</form>
<?
}

```

```

// Edit Propinsi //
if($_REQUEST['kd_propinsi']) {
$kd_propinsi=$_GET['kd_propinsi'];
$sql=mysql_query("select * from propinsi where kd_propinsi='$kd_propinsi'");
$row=mysql_fetch_array($sql);
?>
<form id="propinsi" name="propinsi" method="post" action="">
<table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
<tr>
<td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update Propinsi
</b></font></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3" align="center">
<?php
$propinsi=$_POST['propinsi'];
if($_POST['update']) {
if($propinsi=="") {
$psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
}
else
{
$update=mysql_query("UPDATE propinsi SET nama_propinsi='$propinsi'
WHERE kd_propinsi='$kd_propinsi'");
$psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data Kabupaten</center><br><br>";
}
echo"$psn";
}
?></td>
</tr>
<tr>

```

```

        <td width="42%" align="right">NAMA PROPINSI </td>
        <td width="4%" align="center">:</td>
        <td width="54%"><input name="propinsi" type="text" id="propinsi"
class="input" value="<?php echo"$row[1]"; ?>" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td align="center">&nbsp;</td>
        <td><input name="update" type="submit" id="update" value="<< Update >>"
class="submit" />
        &lt;&lt; <a href="control.php?propinsi=yes">kembali</a> &gt;&gt;</td>
    </tr>
</table>
</form>
<?
}

// Edit Status //
if($_REQUEST['kd_status']) {
    $kd_status=$_GET['kd_status'];
    $sql=mysql_query("select * from status where kd_status='$kd_status'");
    $row=mysql_fetch_array($sql);
    ?>
    <form id="status" name="status" method="post" action="">
        <table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
            <tr>
                <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update Status
</b></font></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="3" align="center">
                    <?php
                    $status=$_POST['status'];
                    if($_POST['update']) {
                        if($status=="") {
                            $psn="<center><img src='../images/warn.png'> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
                        }
                        else
                        {
                            $update=mysql_query("UPDATE status SET nama_status='$status' WHERE
kd_status='$kd_status'");
                            $psn="<center><img src='../images/warn.png'>Anda Berhasil Mengupdate
Data Status <b>$kd_status</b></center><br><br>";
                        }
                        echo"$psn";
                    }
                ?></td>

```

```

</tr>
<tr>
<td width="42%" align="right">NAMA STATUS </td>
<td width="4%" align="center"></td>
<td width="54%"><input name="status" type="text" id="status" class="input"
value="<?php echo"$row[1]"; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td align="center">&nbsp;</td>
<td><input name="update" type="submit" id="update" value="<< Update >>"
class="submit"/>
&lt;&lt; <a href="control.php?status=yes">kembali</a> &gt;&gt;</td>
</tr>
</table>
</form>
<?
}

// Edit Kelas //
if($_REQUEST['kd_kelas']) {
$kd_kelas=$_GET['kd_kelas'];
$sql=mysql_query("select * from kelas where kd_kelas='$kd_kelas'");
$row=mysql_fetch_array($sql);
?>
<form id="kelas" name="kelas" method="post" action="">
<table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
<tr>
<td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update Kelas
</b></font></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3" align="center">
<?php
$kd_kel=$_POST['kd_kel'];
$ruang=$_POST['ruang'];
$wali=$_POST['wali'];
if($_POST['update']) {
if($kd_kel=="" || $ruang=="" || $wali=="") {
$psn="<center><img src='../images/warn.png'> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
}
else
{
$update=mysql_query("UPDATE kelas SET
nama_kelas='$kd_kel',kd_ruang='$ruang', kd_guru='$wali' WHERE
kd_kelas='$kd_kelas'");

```

```

        $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data Kelas</center><br><br>";
    }
    echo"$psn";
    }
    ?></td>
</tr>
<tr>
    <td width="42%" align="right">Nama Kelas </td>
    <td width="4%" align="center">:</td>
    <td width="54%"><input name="kd_kel" type="text" id="kd_kel" class="input"
value="<?php echo"$row[1]"; ?>" /></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right">Ruang</td>
    <td align="center">:</td>
    <td><?php
echo"<select name=ruang class=input>";
$query = mysql_query ("select * from ruang");
while ($row_ruang= mysql_fetch_array($query))
{
// $row_kelas[0];
// $row_kelas[1];
    if ($row[2]==$row_ruang[0])
    {
        echo"<option value=$row_ruang[0] selected>$row_ruang[1]</option>";
    }
    else
    {
        echo"<option value=$row_ruang[0]>$row_ruang[1]</option>";
    }
}
echo"</select>";
?></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right">Wali Kelas </td>
    <td align="center">:</td>
    <td><?php
echo"<select name=wali class=input>";
$query = mysql_query ("select * from guru");
while ($row_guru= mysql_fetch_array($query))
{
// $row_kelas[0];
// $row_kelas[1];
    if ($row[3]==$row_guru[0])
    {
        echo"<option value=$row_guru[0] selected>$row_guru[4]
($row_guru[3])</option>";

```

```

    }
    else
    {
        echo "<option value=$row_guru[0]>$row_guru[4] ($row_guru[3])</option>";
    }
}
echo "</select>";
?></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td align="center">&nbsp;</td>
    <td><input name="update" type="submit" id="update" class="submit" value="<<
Update >>" />
    &lt;&lt; <a href="control.php?kelas=yes">kembali</a> &gt;&gt;</td>
</tr>
</table>
</form>

<?
}

// Edit SLTP //
if($_REQUEST['kd_sltp']) {
    $kd_sltp=$_GET['kd_sltp'];
    $sql=mysql_query("select * from sltp where kd_sltp='$kd_sltp'");
    $row=mysql_fetch_array($sql);
    ?>
<form id="sltp" name="sltp" method="post" action="">
    <table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
    <tr>
        <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update sltp </b></font></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="3" align="center">
            <?php
            $sltp=$_POST['sltp'];
            $alamat=$_POST['alamat'];
            $kabupaten=$_POST['kabupaten'];
            if($_POST['update']) {
                if($sltp=="" || $alamat=="" || $kabupaten=="") {
                    $psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
                }
                else
                {

```



```

        $update=mysql_query("UPDATE sltp SET
nama_sltp='$sltp',alamat_sltp='$alamat', kd_kabupaten='$kabupaten' WHERE
kd_sltp='$kd_sltp'");
        $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data sltp</center><br><br>";
    }
    echo"$psn";
    }
    ?></td>
<tr>
    <td width="42%" align="right">Nama SLTP </td>
    <td width="4%" align="center">:</td>
    <td width="54%"><input name="sltp" type="text" id="sltp" value="<?php
echo"$row[1]"; ?>" size="40" maxlength="60"/></td>
</tr>
<tr>
    <td width="42%" align="right">Alamat SLTP </td>
    <td width="4%" align="center">:</td>
    <td width="54%"><input name="alamat" type="text" id="alamat" value="<?php
echo"$row[2]"; ?>" size="40" maxlength="50"/></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right">Kabupaten </td>
    <td align="center">:</td>
    <td><?php
echo"<select name=kabupaten>";
$query = mysql_query ("select * from kabupaten");
while ($row_kabupaten= mysql_fetch_array($query))
{
// $row_sltp[0];
// $row_sltp[1];
    if ($row[3]==$row_kabupaten[0])
    {
        echo"<option value=$row_kabupaten[0]
selected>$row_kabupaten[1]</option>";
    }
    else
    {
        echo"<option value=$row_kabupaten[0]>$row_kabupaten[1]</option>";
    }
}
echo"</select>";
?></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td align="center">&nbsp;</td>
    <td><input name="update" type="submit" id="update" value="Update" />

```



```

        &lt;&lt; <a href="control.php?sltp=yes">kembali</a> &gt;&gt;</td>
    </tr>
</table>
</form>
<?
}

// Edit Ruangan //
if($_REQUEST['kd_ruang']) {
    $kd_ruang=$_GET['kd_ruang'];
    $sql=mysql_query("select * from ruang where kd_ruang='$kd_ruang'");
    $row=mysql_fetch_array($sql);
    ?>
    <form id="ruang" name="ruang" method="post" action="">
        <table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
            <tr>
                <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update Ruangan
</b></font></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="3" align="center">
                    <?php
                        $nama=$_POST['nama'];
                        $kapasitas=$_POST['kapasitas'];
                        if($_POST['update']) {
                            if($nama=="" || $kapasitas=="") {
                                $psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
                            }
                            else
                            {
                                $update=mysql_query("UPDATE ruang SET nama_ruang='$nama',
kapasitas='$kapasitas' WHERE kd_ruang='$kd_ruang'");
                                $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data ruang <b>$kd_ruang</b></center><br><br>";
                            }
                            echo"$psn";
                        }
                    ?></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td align="right">Nama Ruangan</td>
                    <td align="center">:</td>
                    <td><input name="nama" type="text" id="nama" value="<?php echo"$row[1]";
?>"/></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td align="right">KAPASITAS</td>

```

```

        <td align="center">:</td>
        <td><input name="kapasitas" type="text" id="kapasitas" value="<?php
echo"$row[2]"; ?>"/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td align="center">&nbsp;</td>
        <td><input name="update" type="submit" id="update" value="Update" />
        &lt;&lt; <a href="control.php?ruang=yes">kembali</a> &gt;&gt;</td>
    </tr>
</table>
</form>
<?
}

// Edit Mata Pelajaran //
if($_REQUEST['kd_mata_pelajaran']) {
    $kd_mata_pelajaran=$_GET['kd_mata_pelajaran'];
    $sql=mysql_query("select * from mata_pelajaran where
kd_mata_pelajaran='$kd_mata_pelajaran'");
    $row=mysql_fetch_array($sql);
    ?>
    <form id="mata_pelajaran" name="mata_pelajaran" method="post" action="">
        <table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
            <tr>
                <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update mata_pelajaran
</b></font></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="3" align="center">
                    <?php
                    $kode=$_POST['kode'];
                    $nama=$_POST['nama'];
                    if($_POST['update']) {
                        if($kode=="" || $nama=="") {
                            $psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
                        }
                        else
                        {
                            $update=mysql_query("UPDATE mata_pelajaran SET
kd_mata_pelajaran='$kode', nama_mata_pelajaran='$nama' WHERE
kd_mata_pelajaran='$kd_mata_pelajaran'");
                            $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data Mata Pelajaran <b>$kd_mata_pelajaran</b></center><br><br>";
                        }
                    }
                    echo"$psn";
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        ?></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="42%" align="right">Kode Mata Pelajaran </td>
        <td width="4%" align="center">:</td>
        <td width="54%"><input name="kode" type="text" id="kode" value="<?php
echo"$row[0]"; ?>"/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="42%" align="right">Nama Mata Pelajaran </td>
        <td width="4%" align="center">:</td>
        <td width="54%"><input name="nama" type="text" id="nama" value="<?php
echo"$row[1]"; ?>"/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td align="center">&nbsp;</td>
        <td><input name="update" type="submit" id="update" value="Update"
class="submit"/>
        &lt;&lt; <a href="control.php?mata_pelajaran=yes">kembali</a> &gt;&gt;</td>
    </tr>
</table>
</form>
<?
}

```

```

// Edit Prestasi //
if($_REQUEST['kd_pres']) {
    $kd_pres=$_GET['kd_pres'];
    $sql=mysql_query("select * from prestasi where kd_pres='$kd_pres'");
    $row=mysql_fetch_array($sql);
    ?>
    <form id="pres" name="pres" method="post" action="">
        <table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
            <tr>
                <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update Prestasi
</b></font></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="3" align="center">
                    <?php
                    $kategori=$_POST['kategori'];
                    $tahun=$_POST['tahun'];
                    $tingkat=$_POST['tingkat'];
                    $pres=$_POST['pres'];
                    if($_POST['update']) {
                        if($kategori==" " || $tahun==" " || $tingkat==" " || $pres==" ") {

```

```

        $psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
    }
    else
    {
        $update=mysql_query("UPDATE prestasi SET kategori='$kategori',
tahun='$tahun', tingkat='$tingkat', keterangan='$pres' WHERE kd_pres='$kd_pres'");
        $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Data Mata Pelajaran <b>$kd_pres</b></center><br><br>";
    }
    echo"$psn";
}
?></td>
</tr>
<tr>
<td width="42%" align="right">Kategori </td>
<td width="4%" align="center">:</td>
<td width="54%"><?php
    $x=array("akademis","non_akademis");
    for($i=0;$i<count($x);$i++)
    {
        if($row[1]==$x[$i])
            echo"<input type=radio name=kategori
value=$x[$i] checked=checked> $x[$i] ";
        else
            echo"<input type=radio name=kategori
value=$x[$i] > $x[$i] ";
    }
    ?></td>
</tr>
<tr>
<td width="42%" align="right">Tahun </td>
<td width="4%" align="center">:</td>
<td width="54%"><input name="tahun" type="text" id="tahun" class="input"
value="<?php echo"$row[2]"; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td align="right">Tingkat </td>
<td align="center">:</td>
<td><input name="tingkat" type="text" id="tingkat" class="input" value="<?php
echo"$row[3]"; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td align="right">Prestasi </td>
<td align="center">:</td>
<td><input name="pres" type="text" id="pres" class="input" value="<?php
echo"$row[4]"; ?>"/></td>
</tr>

```

```

<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td align="center">&nbsp;</td>
  <td><input name="update" type="submit" id="update" value="<< Update >>"
class="submit"/>
  &lt;&lt; <a href="control.php?pres=yes">kembali</a> &gt;&gt;</td>
</tr>
</table>
</form>
<?
}

```

```

// Edit Prestasi //
if($_REQUEST['kd_tahun']) {
$kd_tahun=$_GET['kd_tahun'];
$sql=mysql_query("select * from tahun_ajaran where kd_tahun_ajaran='$kd_tahun'");
$row=mysql_fetch_array($sql);
?>
<form id="tahun" name="tahun" method="post" action="">
  <table width="50%" border="0" align="center" cellpadding="5">
    <tr>
      <td colspan="3" align="center"><font size="3"><b>Update Tahun Ajaran
</b></font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="3" align="center">
        <?php
          $tahun=$_POST['tahun'];
          $semester=$_POST['semester'];
          $sts=$_POST['sts'];
          if($_POST['update']) {
            if($tahun=="" || $semester=="" || $sts=="") {
              $psn="<center><img src=../images/warn.png> Form Tidak Boleh
kosong</center><br><br>";
            }
            else
            {
              $update=mysql_query("UPDATE tahun_ajaran SET tahun='$tahun',
kd_semester='$semester', status_tahun='$sts' WHERE
kd_tahun_ajaran='$kd_tahun'");
              $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Mengupdate
Tahun Ajaran <b>$kd_tahun</b></center><br><br>";
            }
            echo"$psn";
          }
        ?></td>
      </tr>
    </tr>
  </table>

```



```

        <td align="right">Semester</td>
        <td align="center">:</td>
        <td><?php
echo"<select name='semester'>";
$query = mysql_query ("select * from semester");
while ($row_sem= mysql_fetch_array($query))
{
    if ($row[1]==$row_sem[0])
    {
        echo"<option value=$row_sem[0] selected>$row_sem[1]</option>";
    }
    else
    {
        echo"<option value=$row_sem[0]>$row_sem[1]</option>";
    }
}
echo"</select>";
?></td>
</tr>
<tr>
<td align="right">Tahun Ajaran</td>
<td align="center">:</td>
<td><input name="tahun" type="text" value="<?php echo"$row[2]"; ?>"</td>
<tr>
<td width="42%" align="right">Status</td>
<td width="4%" align="center">:</td>
<td width="54%"><?php
    $x=array("aktif","nonaktif");
    for($i=0;$i<count($x);$i++)
    {
        if($row[3]==$x[$i])
        echo"<input type=radio name='sts' value=$x[$i]
checked=checked> $x[$i] ";
        else
        echo"<input type=radio name='sts'
value='$x[$i]'> $x[$i] ";
    }
?></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td align="center">&nbsp;</td>
<td><input name="update" type="submit" id="update" value="<< Update >>"
class="submit"/>
<td>&lt;&lt; <a href="control.php?tahun_ajar=yes">kembali</a> &gt;&gt;</td>
</tr>
</table>
</form>

```



```

<?
}
include"footer.php";
?>

```

hapus_control.php

```

<?php
include"header_admin.php";

// Hapus Data Agama
if($_REQUEST['kd_agama']){
    $kd_agama = $_GET['kd_agama'];
    $hapus =mysql_query("delete from agama where kd_agama='$kd_agama'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Agama
$kd_agama pada database<br><br><a href=control.php?agama=yes><< Kembali
>></a></center>";
}

// Hapus Data Waktu
if($_REQUEST['kd_waktu']){
    $kd_waktu = $_GET['kd_waktu'];
    $hapus =mysql_query("delete from waktu where kd_waktu='$kd_waktu'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Waktu
$kd_waktu pada database<br><br><a href=control.php?waktu=yes><< Kembali
>></a></center>";
}

// Hapus Data Hari
if($_REQUEST['kd_hari']){
    $kd_hari = $_GET['kd_hari'];
    $hapus =mysql_query("delete from hari where kd_hari='$kd_hari'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Hari
$kd_hari pada database<br><br><a href=control.php?hari=yes><< Kembali
>></a></center>";
}

// Hapus Data Kabupaten
if($_REQUEST['kd_kabupaten']){
    $kd_kabupaten = $_GET['kd_kabupaten'];
    $hapus =mysql_query("delete from kabupaten where
kd_kabupaten='$kd_kabupaten'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data
$kd_kabupaten pada database<br><br><a href=control.php?waktu=yes><< Kembali
>></a></center>";
}

```

```

// Hapus Data Propinsi
if($_REQUEST['kd_propinsi']){
    $kd_propinsi = $_GET['kd_propinsi'];
    $hapus =mysql_query("delete from propinsi where
kd_propinsi='$kd_propinsi'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Propinsi
$kd_propinsi pada database<br><br><a href=control.php?waktu=yes><< Kembali
>></a></center>";
}

// Hapus Data Status
if($_REQUEST['kd_status']){
    $kd_status = $_GET['kd_status'];
    $hapus =mysql_query("delete from status where kd_status='$kd_status'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Status
$kd_status pada database<br><br><a href=control.php?status=yes><< Kembali
>></a></center>";
}

// Hapus Data Nilai
if($_REQUEST['kd_nilai']){
    $kd_nilai = $_GET['kd_nilai'];
    $hapus =mysql_query("delete from nilai where nilai='$kd_nilai'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Nilai
$kd_nilai pada database.<br><br><a href=control.php?nilai=yes><< Kembali
>></a></center>";
}

// Hapus Data Kelas
if($_REQUEST['kd_kelas']){
    $kd_kelas = $_GET['kd_kelas'];
    $hapus =mysql_query("delete from kelas where kd_kelas='$kd_kelas'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Kelas
<b>$kd_kelas</b> pada database.<br><br><a href=control.php?kelas=yes><<
Kembali >></a></center>";
}

// Hapus Data Sltp
if($_REQUEST['kd_sltp']){
    $kd_sltp = $_GET['kd_sltp'];
    $hapus =mysql_query("delete from sltp where kd_sltp ='$kd_sltp '");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data SLTP
<b>$kd_sltp </b> pada database.<br><br><a href=control.php?sltp =yes><< Kembali
>></a></center>";
}

// Hapus Data Ruang

```

```

if($_REQUEST['kd_ruang']){
    $kd_ruang = $_GET['kd_ruang'];
    $hapus =mysql_query("delete from ruang where kd_ruang='$kd_ruang'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Ruangan
    <b>$kd_ruang </b> pada database.<br><br><a href=control.php?ruang=yes><<
    Kembali >></a></center>";
}

// Hapus Data Mata pelajaran
if($_REQUEST['kd_mata_pelajaran']){
    $kd_mata_pelajaran = $_GET['kd_mata_pelajaran'];
    $hapus =mysql_query("delete from mata_pelajaran where
    kd_mata_pelajaran='$kd_mata_pelajaran'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Mata
    Pelajaran <b>$kd_mata_pelajaran </b> pada database.<br><br><a
    href=control.php?mata_pelajaran=yes><< Kembali >></a></center>";
}

// Hapus Data Prestasi
if($_REQUEST['kd_pres']){
    $kd_pres = $_GET['kd_pres'];
    $hapus =mysql_query("delete from prestasi where kd_pres='$kd_pres'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Prestasi
    <b>$kd_pres </b> pada database.<br><br><a href=control.php?pres=yes><<
    Kembali >></a></center>";
}

// Hapus Data Tahun Ajaran
if($_REQUEST['kd_tahun']){
    $kd_tahun = $_GET['kd_tahun'];
    $hapus =mysql_query("delete from tahun_ajaran where
    kd_tahun_ajaran='$kd_tahun'");
    $psn="<center>Terimakasih $sesi,, Anda berhasil menghapus data Tahun
    Ajaran <b>$kd_tahun</b> pada database.<br><br><a
    href=control.php?tahun_ajar=yes><< Kembali >></a></center>";
}
echo"$psn";
include"footer.php";
?>

```

session.php

```

<?php
session_start();
if (ISSET($_SESSION['username']))
{
    $sesi=$_SESSION['username'];

```

```

        $session="<font size=3><b>Welcome to
administrator....$sesi</b></font><br><br>";
    }
    else
    {
        header("location: ../loginuser.php");
    }
?>

```

jadwal.php

```

<?php include"header_admin.php";
//*****//
// Hapus data jadwal //
//*****//
$kd_jadwal = $_GET['kd_jadwal'];
$hapus =mysql_query("delete from jadwal where kd_jadwal='$kd_jadwal'");

// Masukkan barang
$waktu=$_POST['waktu'];
$kelas=$_POST['kelas'];
$kd_kbm=$_POST['kd_kbm'];

$juli=mysql_query("select * from jadwal where kd_kelas='$kd_kelas' and
kd_waktu='$kd_waktu' and kd_kbm='$kd_kbm'");
$jumlah=mysql_num_rows($juli);
$c_juli=mysql_fetch_array($juli);
$kd_kls=$c_juli["kd_kelas"];
$kd_time=$c_juli["kd_waktu"];
$kd_kbmku=$c_juli["kd_kbmku"];

if($_POST['tambah'])
{
    if($waktu=="" || $kelas=="" || $kd_kbm=="")
    {
        $pesan="<img src=../images/warn.png><font size=3> Maaf $sesi,, Form tidak
boleh kosong !!</font>";
    }
    if ($jumlah == 0)
    {
        print "<script>alert('Maaf Data Sudah Ada, Cek Kembali !');
javascript:history.go(-1);</script>";
        exit;
    }
    else
    {
        $insert=mysql_query("insert into jadwal (kd_waktu,kd_kbm,kd_kelas) values
('$waktu','$kd_kbm','$kelas')");
    }
}

```

```

        $pesan="<img src=../images/warn.png><font size=3> Terimakasih $sesi Anda
telah berhasil meninput jadwal baru. </font>";
    }
}

```

```

echo"<table width=\"100%\" border=\"0\">

```

```

    <tr>

```

```

        <td align=\"center\"><b>$pesan</b></td>

```

```

    </tr>

```

```

    <tr>

```

```

        <td align=\"center\">

```

```

            <form id=\"jadwal\" name=\"jadwal\" method=\"post\" action=\"\">

```

```

            <table width=\"50%\" border=\"0\" cellpadding=\"3\" cellspacing=\"2\">

```

```

                <tr>

```

```

                    <td align=\"right\">Waktu</td>

```

```

                    <td>:</td>

```

```

                    <td><select name=waktu class=input>

```

```

                        <option value=\"\"></option>";

```

```

$query = mysql_query("select * from waktu,hari where waktu.kd_hari=hari.kd_hari");

```

```

while ($row_waktu = mysql_fetch_array($query))

```

```

{

```

```

    Printf("<option value=$row_waktu[kd_waktu]>$row_waktu[nama_hari]

```

```

    ($row_waktu[jam_mulai])</option>");

```

```

}

```

```

echo"

```

```

</select>

```

```

</td>

```

```

    </tr>

```

```

    <tr>

```

```

        <td align=\"right\">Kelas</td>

```

```

        <td>:</td>

```

```

        <td><select name=kelas class=input>

```

```

            <option value=\"\"></option>";

```

```

$query = mysql_query ("select * from kelas order by kd_kelas");

```

```

while ($row_kls = mysql_fetch_array($query))

```

```

{

```

```

    Printf("<option value=$row_kls[0]>$row_kls[1]</option>");

```

```

}

```

```

echo"

```

```

</select>

```

```

</td>

```

```

    </tr>

```

```

    <tr>

```

```

        <td align=\"right\">Pengajar</td>

```

```

        <td>:</td>

```

```

        <td><select name=kd_kbm class=input>";

```

```

$query = mysql_query("select kd_kbm,inisial_guru,nama_mata_pelajaran from

```

```

kbm,guru,mata_pelajaran where kbm.kd_guru=guru.kd_guru and

```

```

kbm.kd_mata_pelajaran=mata_pelajaran.kd_mata_pelajaran order by kd_kbm");

```



```

while ($ro=mysql_fetch_array($query))
{
Printf("<option value=$ro[kd_kbm]>$ro[inisial_guru]
($ro[nama_mata_pelajaran])</option>");
}
echo "
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td colspan=\"2\"><input name=\"tambah\" type=\"submit\" id=\"tambah\"
class=\"submit\" value=\"<< Tambah >>\" />
<input name=\"batal\" type=\"reset\" id=\"batal\" class=\"submit\" value=\"<<
Batal >>\" /></td>
</tr>
</table>
</form></td>
</tr>
<tr>
<td><table width=\"100%\" border=\"0\">
<tr>
<td>;

```

// *****//
// Tampilkan Jadwal Pelajaran //
//*****//

```

$query = mysql_query ("select
kd_jadwal,nama_hari,jam_mulai,nama_kelas,nama_guru,inisial_guru,nama_mata_pelajaran,tahun,nama_semester
from jadwal,waktu,hari,kelas,kbm,guru,mata_pelajaran,tahun_ajaran,semester
where jadwal.kd_waktu=waktu.kd_waktu and waktu.kd_hari=hari.kd_hari and
jadwal.kd_kelas=kelas.kd_kelas and jadwal.kd_kbm=kbm.kd_kbm and
kbm.kd_guru=guru.kd_guru and
kbm.kd_mata_pelajaran=mata_pelajaran.kd_mata_pelajaran and
kbm.kd_tahun_ajaran=tahun_ajaran.kd_tahun_ajaran and
tahun_ajaran.kd_semester=semester.kd_semester");
echo "<div id=mytree><table border=1 align=center width=100%>
<tr bgcolor=#dadada>
<th width=2%>NO</th>
<th width=5%>Kode</th>
<th width=5%>Hari</th>
<th width=10%>Waktu</th>
<th width=50%>Pengajar</th>
<th width=5%>Kelas</th>
<th width=15%>Tahun</th>
<th width=3%>Edit</th>
<th width=5%>Delete</th>

```

```

</tr>";
$no=0;
while ($row = mysql_fetch_array($query))
{
$kd_jadwal=$row["kd_jadwal"];
$hari=$row["nama_hari"];
$jam=$row["jam_mulai"];
$kelas=$row["nama_kelas"];
$guru=$row["nama_guru"];
$inisial=$row["inisial_guru"];
$mt_pel=$row["nama_mata_pelajaran"];
$thn=$row["tahun"];
$sem=$row["nama_semester"];
$no++;
Printf("<tr><td>$no</td><td>$kd_jadwal</td><td>$hari</td><td>$jam</td><td>$g
uru ($inisial) ($mt_pel)</td><td>$kelas</td><td>$sem $thn</td>
<td align=\"center\"><a href=edit_jadwal.php?kd_jadwal=$kd_jadwal><img
alt=\"Edit\" src=\"../images/edit.png\" border=\"0\"></a></td>
<td align=\"center\"><a href=jadwal.php?kd_jadwal=$kd_jadwal><img alt=\"Hapus\"
src=\"../images/delete.png\" border=\"0\"></a></td></tr>");
}
echo "</table></div>";
?>
</td>
</tr>
</table></td>
</tr>
</table>
<?php include"footer.php"; ?>

```

edit_jadwal.php

```

<?php
include"header_admin.php";
$kd_jadwal=$_GET['kd_jadwal'];
$query=mysql_query(" select * from jadwal where kd_jadwal='$kd_jadwal'");
$cek=mysql_fetch_array($query);

//*****//
// Update Data Jadwal *//
//*****//
$waktu=$_POST['waktu'];
$kbm=$_POST['kbm'];
$kelas=$_POST['kelas'];
if($_POST['update']) {
    if($waktu=="" || $kbm=="" || $kelas=="")
    {

```

```

        $pesan="<img src=../images/warn.png> Maaf,, Pengisian Form Masih
Kosong";
    }
    else
    {
        $update=mysql_query("UPDATE jadwal SET kd_waktu='$waktu',
kd_kbm='$kbm', kd_kelas='$kelas' where kd_jadwal='$kd_jadwal'");
        $pesan="<img src=../images/warn.png> Terimakasih $sesi,, Anda Telah
Berhasil Update Jadwal !";
    }

}
echo"
<form action=\"\" method=post name=edit_jadwal>
<table width=60% border=0 class=rowscool>
    <tr>
        <td align=center colspan=3>$pesan</td>
    </tr>
    <tr>
        <td align=right>Waktu</td>
        <td align=center>:</td>
        <td><select name=waktu class=input>;
        $query = mysql_query ("select * from waktu,hari where
waktu.kd_hari=hari.kd_hari");
        while ($row_waktu = mysql_fetch_array($query))
        {
            if ($cek[1]==$row_waktu[0])
            {
                echo"<option value=$row_waktu[0] selected>$row_waktu[nama_hari]
($row_waktu[2])</option>";
            }
            else
            {
                echo"<option value=$row_waktu[0]>$row_waktu[nama_hari]
($row_waktu[2])</option>";
            }
        }
        echo"</select></td></tr>
    <tr>
        <td align=\"right\">KBM GURU</td>
        <td>:</td>
        <td><select name=kbm class=input>;
        $query = mysql_query("select kd_kbm,initial_guru,nama_mata_pelajaran from
kbm,guru,mata_pelajaran where kbm.kd_guru=guru.kd_guru and
kbm.kd_mata_pelajaran=mata_pelajaran.kd_mata_pelajaran order by kd_kbm");
        while ($ro=mysql_fetch_array($query))
        {
            if ($cek[2]==$ro[kd_kbm])

```

```

{
    echo"<option value=$ro[kd_kbm] selected>$ro[inisial_guru]
($ro[nama_mata_pelajaran])</option>";
}
else
{
    echo"<option value=$ro[kd_kbm]>$ro[inisial_guru]
($ro[nama_mata_pelajaran])</option>";
}
}
echo "
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td align=right>KELAS</td>
<td align=center>:</td>
<td><select name=kelas class=input>;
$query = mysql_query ("select * from kelas");
while ($row_kelas = mysql_fetch_array($query))
{
if ($cek[3]==$row_kelas[0])
{
echo"<option value=$row_kelas[0] selected>$row_kelas[1]</option>";
}
else
{
echo"<option value=\"$row_kelas[0]\"
title=\"$row_kelas[1]\">$row_kelas[1]</option>";
}
}
echo"</select></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td colspan=2><input type=submit name=update class=submit
value=\"<< Update >>\"><< <a href=jadwal.php> Kembali</a> >></td>
</tr>
</table>
</form>";
include"footer.php";
?>

```

menu.php

```

<?php
include"../menu.js";

```

```

echo"
    <dl class=dropdown>
    <dt id=menu0-ddheader onMouseOver=ddMenu('menu0',1)
onMouseOut=ddMenu('menu0',-1)>
    <li><a href=admin.php>Home</a></li></dt>
    <dd id=menu0-ddcontent onMouseOver=cancelHide('menu0')
onMouseOut=ddMenu('menu0',-1)></dd>
    </dl>

    <div class=separator>|</div>

    <dl class=dropdown>
    <dt id=menu1-ddheader onMouseOver=ddMenu('menu1',1)
onMouseOut=ddMenu('menu1',-1)>
    <li><a href=profil_admin.php>Admin</a></li></dt>
    <dd id=menu1-ddcontent onMouseOver=cancelHide('menu1')
onMouseOut=ddMenu('menu1',-1)>
    <ul>
    <li><a href=ganti_pass.php>Ganti Password</a>
    <div class=clr></div>
    <li><a class=underline href=komplain.php>Komplain</a>
    <div class=clr></div>
    </li></ul>
    </dd>
    </dl>

    <div class=separator>|</div>

    <dl class=dropdown>
    <dt id=menu4-ddheader onMouseOver=ddMenu('menu4',1)
onMouseOut=ddMenu('menu4',-1)>
    <li><a href=siswa.php>Siswa</a></li>
    </dt>
    <dd id=menu4-ddcontent onMouseOver=cancelHide('menu4')
onMouseOut=ddMenu('menu4',-1)>
    <ul>
    <li><a class=underline href=view_siswa.php>Data Siswa</a>
    <li><a class=underline href=../fpdf16/laporan_siswa.php
target=_blank>Laporan Siswa</a>
    </li></ul></dd></dl>

    <div class=separator>|</div>

    <dl class=dropdown>
    <dt id=menu5-ddheader onMouseOver=ddMenu('menu5',1)
onMouseOut=ddMenu('menu5',-1)>
    <li><a href=guru.php>Guru</a></li>
    </dt>

```



```

        <dd id=menu5-ddcontent onMouseOver=cancelHide('menu5')
onMouseOut=ddMenu('menu5',-1)>
        <ul>
        <li><a class=underline href=view_guru.php>Data guru</a>
        <li><a class=underline href=../fpdf16/laporan_guru.php
target='_blank'>Laporan Guru</a>
        </li>
        </ul>
        </dd>
</dl>

```

```

<div class=separator>|</div>

```

```

        <dl class=dropdown>
        <dt id=menu6-ddheader onMouseOver=ddMenu('menu6',1)
onMouseOut=ddMenu('menu6',-1)>
        <li><a href=pegawai.php>Pegawai</a></li>
        </dt>
        <dd id=menu6-ddcontent onMouseOver=cancelHide('menu6')
onMouseOut=ddMenu('menu6',-1)>
        <ul>
        <li><a class=underline href=view_pegawai.php>Data Pegawai</a>
        <li><a class=underline href=../fpdf16/laporan_pegawai.php
target='_blank'>Laporan Pegawai</a>
        </li>
        </ul>
        </dd>
        </dl>

```

```

<div class=separator>|</div>

```

```

        <dl class=dropdown>
        <dt id=menu7-ddheader onMouseOver=ddMenu('menu7',1)
onMouseOut=ddMenu('menu7',-1)>
        <li><a href=#>Web Link</a></li>
        </dt>
        <dd id=menu7-ddcontent onMouseOver=cancelHide('menu7')
onMouseOut=ddMenu('menu7',-1)>
        <ul>
        <div class=clr></div>
        <li><a class=underline href=http://www.gmail.com target=_blank>Gmail</a>
        <div class=clr></div>
        <li><a class=underline href=http://www.mail.yahoo.com target=_blank>Yahoo
mail</a>
        <div class=clr></div>
        <li><a class=underline href=http://www.facebook.com
target=_blank>Facebook</a>
        </li>

```

```
</ul>
</dd>
</dl>
```

```
<div class=separator>|</div>
```

```
<dl class=dropdown>
  <dt id=menu8-ddheader onMouseOver=ddMenu('menu8',1)
onMouseOut=ddMenu('menu8',-1)>
    <li><a href=aplikasi.php?menu=yes>Aplikasi</a></li>
  </dt>
  <dd id=menu8-ddcontent onMouseOver=cancelHide('menu8')
onMouseOut=ddMenu('menu8',-1)>
    <ul>
      <li><a class=underline href=aplikasi.php?golongan=yes>Golongan</a>
      <div class=clr></div>
      <li><a class=underline href=aplikasi.php?jabatan=yes>Jabatan Guru</a>
      <div class=clr></div>
      <li><a class=underline href=aplikasi.php?jenis=yes>Jenis Guru</a>
      <div class=clr></div>
      <li><a class=underline href=aplikasi.php?kbm=yes>Guru Mengajar</a>
      <div class=clr></div>
      <li><a class=underline href=jadwal.php>Jadwal</a>
      <div class=clr></div>
    </li>
  </ul>
</dd>
</dl>
```

```
<div class=separator>|</div>
```

```
<dl class=dropdown>
  <dt id=menu9-ddheader onMouseOver=ddMenu('menu9',1)
onMouseOut=ddMenu('menu9',-1)>
    <li><a href=control.php?menu=yes>Control</a></li>
  </dt>
  <dd id=menu9-ddcontent onMouseOver=cancelHide('menu9')
onMouseOut=ddMenu('menu9',-1)>
    <ul>
      <li><a class=underline href=control.php?agama=yes>Agama</a>
      <div class=clr></div>
      <li><a class=underline href=control.php?waktu=yes>Waktu</a>
      <div class=clr></div>
      <li><a class=underline href=control.php?hari=yes>Hari</a>
      <div class=clr></div>
      <li><a class=underline href=control.php?kabupaten=yes>Kabupaten</a>
      <div class=clr></div>
      <li><a class=underline href=control.php?propinsi=yes>Propinsi</a>
```

```

<div class=clr></div>
    <li><a class=underline href=control.php?status=yes>Status</a>
<div class=clr></div>
    <li><a class=underline href=control.php?kelas=yes>Kelas</a>
<div class=clr></div>
    <li><a class=underline href=control.php?sltp=yes>SLTP</a>
<div class=clr></div>
    <li><a class=underline href=control.php?ruang=yes>Ruangan</a>
<div class=clr></div>
    <li><a class=underline href=control.php?mata_pelajaran=yes>Mata
Pelajaran</a>
<div class=clr></div>
    <li><a class=underline href=control.php?pres=yes>Prestasi</a>
    <div class=clr></div>
    <li><a class=underline href=control.php?tahun_ajar=yes>Tahun Ajaran</a>
<div class=clr></div>
</li>
</ul>
</dd>
</dl>

    <div class=separator>|</div>

    <dl class=dropdown>
<li><a href=contact.php>Contact</a></li>
</dl>

    <div class=separator>|</div>

    <dl class=dropdown>
<li><a href=logout.php?exit=yes>Logout</a></li>
</dl>";

?>

```

menu.js

```

<SCRIPT type=text/javascript>

var DDSPEED = 15;
var DDTIMER = 15;

// main function to handle the mouse events //
function ddMenu(id,d){
    var h = document.getElementById(id + '-ddheader');
    var c = document.getElementById(id + '-ddcontent');
    clearInterval(c.timer);

```

```

if(d == 1){
    clearTimeout(h.timer);
    if(c.maxh && c.maxh <= c.offsetHeight){return}
    else if(!c.maxh){
        c.style.display = 'block';
        c.style.height = 'auto';
        c.maxh = c.offsetHeight;
        c.style.height = '0px';
    }
    c.timer = setInterval(function(){ddSlide(c,1)},DDTIMER);
}else{
    h.timer = setTimeout(function(){ddCollapse(c)},50);
}
}

// collapse the menu //
function ddCollapse(c){
    c.timer = setInterval(function(){ddSlide(c,-1)},DDTIMER);
}

// cancel the collapse if a user rolls over the dropdown //
function cancelHide(id){
    var h = document.getElementById(id + '-ddheader');
    var c = document.getElementById(id + '-ddcontent');
    clearTimeout(h.timer);
    clearInterval(c.timer);
    if(c.offsetHeight < c.maxh){
        c.timer = setInterval(function(){ddSlide(c,1)},DDTIMER);
    }
}

// incrementally expand/contract the dropdown and change the opacity //
function ddSlide(c,d){
    var currh = c.offsetHeight;
    var dist;
    if(d == 1){
        dist = (Math.round((c.maxh - currh) / DDSPEED));
    }else{
        dist = (Math.round(currh / DDSPEED));
    }
    if(dist <= 1 && d == 1){
        dist = 1;
    }
    c.style.height = currh + (dist * d) + 'px';
    c.style.opacity = currh / c.maxh;
    c.style.filter = 'alpha(opacity=' + (currh * 100 / c.maxh) + ')';
    if((currh < 2 && d != 1) || (currh > (c.maxh - 2) && d == 1)){
        clearInterval(c.timer);
    }
}

```

```

    }
  }
</SCRIPT>

```

ganti_pass.php

```

<?php
include "header_admin.php";
$password=$_POST['password'];
$c_password=$_POST['c_password'];
$md5=md5($password);
if($_POST['ganti']) {
    if($password != $c_password) {
        print "<script>alert('Konfirmasi password harus sama dengan password
!');javascript:history.go(-1);</script>";
        exit;
    }
    else if($password == "") {
        print "<script>alert('Form masih kosong, Ganti password tidak
berhasil!');javascript:history.go(-1);</script>";
        exit;
    }
    else
    {
        $update=mysql_query("UPDATE admin SET password='$md5' WHERE
username='$sesi'");
        $psn="<center><img src=../images/warn.png>Anda Berhasil Menganti
Password Anda</center><br><br>";
    }
}
?>

<p align="justify">Ini merupakan halaman khusus untuk administrator. Di halaman
ini anda bisa melakukan input, update, delete data sesuka hati anda, dengan catatan
harus melakukannya sesuai dengan kebutuhan sekolah saja.<br><br>
<p><font size="3"><b>Ganti Password Admin</b></font><br>
<form action="ganti_pass.php" method="post" name="ganti_pass" id="ganti_pass">
  <div align="center">
    <table width="50%" border="0" cellpadding="5">
      <tr>
        <td colspan="2" width="60%" align="center"><?php echo"<img
src=../images/Key.png>"; ?></td>
      </tr>
      <tr>
        <td colspan="2" width="60%"><?php echo"$psn"; ?></td>
      </tr>
      <tr>
        <td align="right">Password Baru </td>

```



```

        <td width="60%"><input name="password" class="input" type="password"
maxlength="10" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right">Confirmasi Password Baru </td>
        <td><input name="c_password" class="input" type="password" id="c_password"
maxlength="10" /></td>
    </tr>

    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input name="ganti" type="submit" id="ganti" class="submit" value="Ganti"
/>
        <input name="cancel" type="reset" id="cancel" class="submit" value="Cancel"
/></td>
    </tr>
</table>
</div>
</form>
<?php
include "footer.php";
?>

```

komplain.php

```

<?
include "header_admin.php";
// hapus Komplain
$id = $_POST[hapus];
$tot = count($id);
if($_POST[del])
{
for ($i=0; $i<$tot; $i++)
{

$perintah = "delete from komplain where kd_komplain=$id[$i]";
$jalankan = mysql_query($perintah);

}

if ($jalankan)
{
print "<img src='../images/warn.png'><font size='3' color='orange'> Record
berhasil didelete</font><br><br>";
}
}
$sql = mysql_query("select * from komplain order by time");

```

```

$jlh = mysql_num_rows($sql);

echo "<form action=\"komplain.php\" method=\"POST\">";
print "Total Pesan Komplain = $jlh pesan<br><br>
<div id=\"mytree\">";
while ($hasil = mysql_fetch_array($sql))
{
print "<div class=con><input type=checkbox name=hapus[] id=hapus
value=$hasil[kd_komplain]>
<strong>From : ( $hasil[status_user] )</strong> $hasil[user] <br> <strong>Time
:</strong><u> $hasil[time]</u> <br><br> <strong>Isi komplain :<br></strong>
$hasil[isi_komplain]<br><br></div><br><br>";
}
echo "</div><div align=\"right\"><input type=\"submit\" name=\"del\"
class=\"submit\" value=\"Delete\" id=\"del\">
</form></div>";
include"footer.php";
?>

```

