

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA
SMA KARTIKA I-1 MEDAN**

TUGAS AKHIR

ERICKO DWI CAHYO
062406183



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III ILMU KOMPUTER
FAKULATAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2009**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA SMA
KARTIKA I-1 MEDAN**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk melengkapi tugas dan memenuhi syarat mencapai gelar Ahli
Madya**

**ERICKO DWI CAHYO
062406183**



**PROGRAM STUDI DIII ILMU KOMPUTER
FAKULATAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2009**

PERSETUJUAN

Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEB PADA SMA KARTIKA 1-1 MEDAN
Kategori : TUGAS AKHIR
Nama : ERICKO DWI CAHYO
Nomor Induk Mahasiswa : 062406183
Program Studi : DIPLOMA III ILMU KOMPUTER
Departemen : MATEMATIKA
Fakultas : MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
(FMIPA) UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Diluluskan di
Medan, Juni 2009

Diketahui/disetujui oleh
Departemen Matematika FMIPA USU
Ketua,

Pembimbing

Dr. Saib Suwilo, M.Sc
NIP. 131796149

Dr. Saib Suwilo, M.Sc
NIP. 131796149

PERNYATAAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA SMA

KARTIKA 1-1 MEDAN

TUGAS AKHIR

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

Medan, Juni 2009

ERICKO DWI CAHYO
062406183

PENGHARGAAN

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan karunia-Nya, dalam menjalankan kehidupan ini. Karena berkat rahmat dan ridho-Nya pula penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA SMA KARTIKA 1-1 MEDAN**. Penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat kelulusan bagi setiap Mahasiswa Jurusan Ilmu Komputer Program Studi DIII di FMIPA USU Medan.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa penyelesaian Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya dukungan dan bantuan semua pihak. Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Eddy Marlianto, M.Sc, selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Saib Suwilo, M.Sc, selaku ketua jurusan Program Studi DIII Ilmu Komputer dan sebagai Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran, serta dorongan moril dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini..
3. Ayahanda dan Ibunda tercinta, terima kasih atas kasih sayangnya yang tulus serta dorongan materil dan spiritual.

4. Seluruh pihak sekolah SMA Kartika 1-1 Medan yang telah bersedia membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun.

Akhir kata saya mohon maaf atas segala kekurangan yang ada dalam penulisan Tugas Akhir ini dan sekali lagi saya berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca.

Medan, Juli 2009

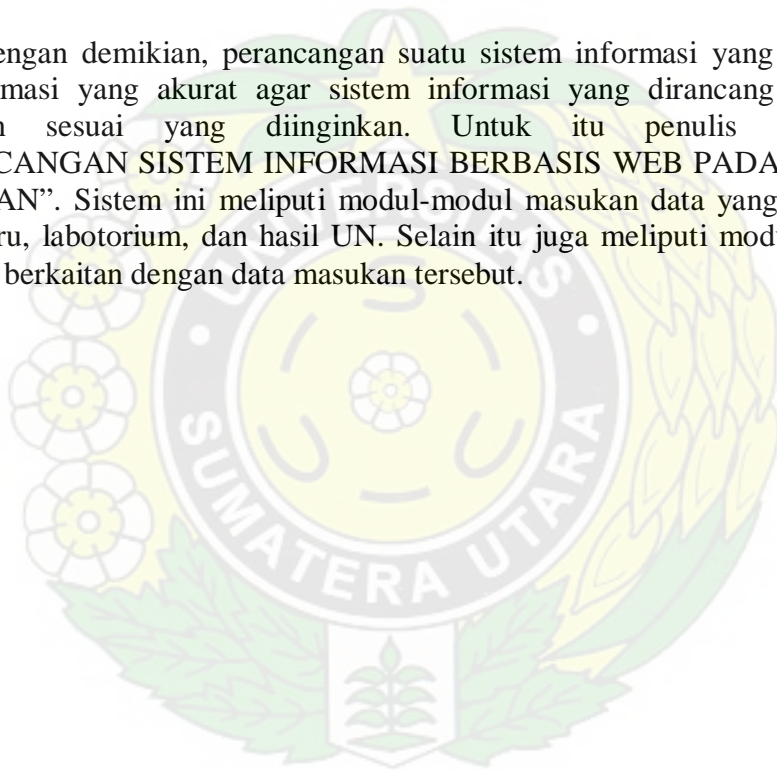
Penulis,

Ericko Dwi Cahyo

ABSTRAK

Tugas ini bertujuan untuk memberikan suatu aplikasi sistem yang dapat digunakan dengan mudah dalam melakukan pekerjaan dan untuk mendukung dalam pengambilan keputusan. Aplikasi ini dirancang sesuai dengan kebutuhan informasi yang semakin maju seiring dengan perkembangan teknologi komputer yang sangat cepat, baik dari segi perangkat keras dan perangkat lunak.

Dengan demikian, perancangan suatu sistem informasi yang memerlukan data dan informasi yang akurat agar sistem informasi yang dirancang dapat memenuhi kebutuhan sesuai yang diinginkan. Untuk itu penulis akan membahas “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA SMA KARTIKA I-1 MEDAN”. Sistem ini meliputi modul-modul masukan data yang berkaitan dengan siswa, guru, laboratorium, dan hasil UN. Selain itu juga meliputi modul-modul keluaran data yang berkaitan dengan data masukan tersebut.



DAFTAR ISI

	Halaman
Persetujuan	ii
Pernyataan	iii
Penghargaan	iv
Abstrak	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Kontribusi Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Tinjauan Pustaka	6
1.8 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Komputer	11
2.2 Pengertian Sistem Informasi	13
2.3 Sejarah Web	15
2.4 Sejarah PHP	17
2.5 Sejarah MySQL	21
2.6 Pengenalan Macromedia Dreamweaver 8	23
BAB 3 TINJAUAN SMA KARTIKA I-1 MEDAN	
3.1 Sejarah SMA KARTIKA I-1 MEDAN	25
3.2 Struktur Organisasi SMA KARTIKA I-1 MEDAN	39
BAB 4 PERANCANGAN SISTEM	
4.1 Perancangan Struktur Website	31
4.2 Jenis File yang digunakan	32
4.3 Perancangan Database	34

4.4 Tabel Content	35
4.5 Tabel Data Guru	35
4.6 Tabel Siswa	36
BAB 5 IMPLEMENTASI SISTEM	
5.1 Komponen dalam Implementasi Sistem	37
5.2 Tampilan Website	39
5.3 Halaman Siswa	40
5.4 Halaman Guru	40
BAB 6 PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	41
6.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN A	: Listing Program
LAMPIRAN B	: Surat-surat



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.2 Tabel Admin	34
Tabel 4.3 Tabel Content	35
Tabel 4.4 Tabel Data Guru	35
Tabel 4.5 Tabel Siswa	36



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.4 Tampilan Start Page Macromedia Dreamweaver 8	24
Gambar 3.1 Struktur Kepengurusan Yayasan Kartika Jaya	30
Gambar 4.1 Rancangan Halaman Web yang Dibangun	31
Gambar 5.1 Halaman Index	39
Gambar 5.2 Halaman Siswa	40
Gambar 5.3 Halaman Guru	40



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Komputer adalah kekuatan yang dominan di dalam masyarakat. Penggunaannya terus saja berkembang dari tahun ke tahun yang mulanya hanya sebagai mesin pengolah informasi dan saat ini komputer lebih beragam penggunaannya terutama dalam dunia internet.

Teknologi informasi tidak dapat dipisahkan dengan perkembangan dunia informasi internet saat ini. Informasi merupakan salah satu kebutuhan di dalam suatu instansi, perusahaan, organisasi, lembaga serta lingkungan yang berada di luar sistem. Adapun pengertian internet yaitu sekumpulan jaringan komputer yang saling terhubung satu dengan yang lainnya di seluruh dunia dan berkomunikasi dengan cepat. Informasi yang disajikan di dunia internet sudah sangat global dan selalu diusahakan *on time* sehingga waktu *update* suatu informasi sangat cepat.

Seiring dengan perkembangan internet, teknologi web dari waktu ke waktu mengalami perkembangan yang sangat pesat. Karena itu, banyak orang yang sudah mendengar bahkan mengetahui bagaimana membuat suatu dokumen di internet, yang salah satunya dengan menggunakan script HTML. Biasanya pemrograman yang digunakan adalah PHP dan server database yang digunakan MySQL, yang keduanya adalah *software open source*

Penulis melakukan penelitian di SMA Kartika I-1 sebagai langkah awal bagi sekolah untuk meningkatkan kemampuan dan kualitas siswa. Secara umum dengan adanya web sekolah dapat membantu sekolah untuk memiliki wadah atau media guna menginformasikan dan mengkomunikasikan profil, potensi, kegiatan, dan berbagai keunggulan yang dimilikinya kepada masyarakat umum juga membantu sekolah untuk memiliki media komunikasi global yang efektif baik untuk kepentingan intern (manajemen sekolah, pengajar, siswa) maupun sebagai sarana komunikasi global dengan berbagai pihak ekstern. Oleh karena itu, penulis mencoba merancang suatu sistem perancangan data berbasis web di SMA Kartika I-1, dengan membangun suatu aplikasi web dan internet dijadikan sebagai media penghubungnya.

1.2 Identifikasi Masalah

Penulis mencoba mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

- a. Sejauh mana website ini dirancang semenarik mungkin agar dapat menjadi daya tarik tersendiri sehingga dapat memenuhi keingintahuan masyarakat.
- b. Bagaimana cara mengelola data dan informasi agar dapat mencakup seluruh potensi yang tersedia di SMA Kartika I-1 Medan dan digunakan secara efektif dan efisien, serta dapat diakses dengan baik dan benar.

1.3 Batasan Masalah

Dalam membangun sistem informasi online yang dibuat dalam basis website dan akan online didunia internet, seorang web programmer pasti membutuhkan data serta informasi yang akurat. Sistem informasi dan publikasi pada SMA Kartika I-1 Medan masih belum tersebar secara luas. Penulis menyadari keterbatasan dan kemampuan dalam menyelesaikan pekerjaan yang semakin hari semakin meningkat dan rumit, serta harus memenuhi prinsip efektif dan efisien. Terlebih lagi dalam hal memperoleh informasi yang baik dan *up to date*.

Untuk itu, penulis memberikan batasan masalah dengan maksud untuk mencapai tujuan akhir penulisan. Batasan masalah dalam pembuatan tugas akhir ini adalah :

1. Sistem informasi berbasis web ini dipergunakan untuk kepentingan penyampaian data-data dan informasi kepada penggunaanya.
2. Menampilkan informasi tentang SMA Kartika I-1 Medan.
3. Menampilkan data-data para staf yang ada pada SMA Kartika I-1 Medan.

1.4 Maksud dan Tujuan

1.4.1 Maksud

Sejalan dengan meningkatnya peranan informasi dalam bisnis maupun teknologi, akses *internet* menjadi semakin penting bagi pengguna, oleh karena itu, maksud dari penelitian ini adalah untuk menemukan suatu cara dalam pemecahan masalah yang tepat dalam mempromosikan SMA Kartika I-1 Medan agar informasi yang didapat lebih mengglobal dan mudah diterima oleh masyarakat.

1.4.2 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Memberikan suatu sistem informasi yang terkomputerisasi sehingga lebih efisien dan lebih akurat.
2. Memberikan kemudahan kepada orang lain yang ingin mengakses informasi yang dibutuhkan.
3. Membuka wawasan para pengguna sistem informasi untuk dapat memanfaatkan sumber daya komputer yang ada.
4. Merupakan suatu langkah untuk menyelesaikan mata kuliah Tugas Akhir.

1.5 Kontribusi Penelitian

Kontribusi yang dapat diberikan melalui hasil penelitian ini adalah :

1. Memberikan sistem informasi online pada program SMA Kartika I-1 Medan.
2. Meningkatkan image sekolah di masyarakat umum.
3. Memiliki media komunikasi berupa *e-mail* maupun forum yang dapat digunakan untuk berdiskusi antara siswa, guru, dan sekolah.

1.6 Metodologi Penelitian

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis melakukan metodologi penelitian untuk memperoleh data yang diperlukan dalam memecahkan masalah-masalah tersebut.

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan adalah :

1. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Yaitu penulis langsung melakukan penelitian pada objek. Data dan keterangan yang diperoleh dikumpulkan melalui observasi maupun tanya jawab langsung untuk dapat memberikan data dan keterangan yang dibutuhkan.

Dalam hal ini menggunakan :

a. Wawancara (*Interview*)

Data yang dikumpulkan yaitu diperoleh dengan cara penulis melakukan Tanya jawab langsung kepada staff dan tenaga pengajar di Program SMA Kartika I-1 Medan yang berkaitan dengan masalah yang akan dipecahkan sehingga penulis dapat memperoleh data dan keterangan yang benar-benar akurat.

b. Pengamatan (*Observation*)

Data yang diperoleh yaitu dengan cara penulis melakukan peninjauan secara langsung lapangan.

2. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Dalam hal ini penulis menggunakan buku-buku yang berhubungan dengan masalah dan juga media *internet* untuk dapat memperoleh dan mengumpulkan data yang dibutuhkan.

1.7 Tinjauan Pustaka

Jogiyanto H.M (1989, hal : 1) suatu sistem adalah jaringan kerja dari prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu tujuan tertentu.

PHP adalah bahasa pemrograman yang berjalan pada sebuah web server atau sering disebut server-side, oleh sebab itu PHP dapat melakukan apa saja yang dapat dilakukan oleh program lain, yaitu mengolah data dengan tipe apapun dan menciptakan data cookies. PHP juga mempunyai kemampuan lebih dari itu. PHP dapat berjalan pada semua jenis sistem operasi, antara lain Linux, Unix, Microsoft Windows, Mac OS dan masih banyak lagi.. Selain itu PHP juga dapat berjalan pada beberapa jenis web server antara lain Apache, Netscape, Microsoft Internet Information Services dan sebagainya (Rafiza , 2006).

MySQL adalah multiuser database yang menggunakan bahasa *Structure Query Language* (SQL). MySQL dalam operasi *client-server* melibatkan *server daemon* MySQL di sisi *server* dan berbagai macam program serta *library* yang berjalan di sisi *client*. MySQL mampu menangani data yang cukup besar. PHP adalah bahasa *server-side scripting* yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Maksud dari *server-side scripting* adalah sintaks dan perintah-perintah yang diberikan akan sepenuhnya dijalankan di *server* tetapi disertakan pada dokumen HTML. Hampir seluruh aplikasi berbasis web dapat dibuat dengan PHP. Namun kekuatan utama adalah konektivitas database dengan web (Web, Bimo , 2002).

Database adalah kumpulan file-file yang saling berelasi, relasi tersebut biasa ditunjukkan dengan kunci dari tiap file yang ada. Satu database menunjukkan satu kumpulan data yang dipakai dalam satu lingkup perusahaan, instansi. Merancang database merupakan suatu hal yang sangat penting. Kesulitan utama dalam merancang database adalah bagaimana merancang sehingga dapat memuaskan keperluan saat ini dan masa mendatang (Konsep dan Perancangan Database, Harianto Kristanto, 2004).

1.8 Sistematika Penulisan

Secara garis besar tugas akhir ini terdiri atas lima bab dan beberapa lampiran. Adapun kelima bab tersebut adalah :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian yang berisi mengenai latar belakang penulisan, identifikasi dan batasan masalah, maksud dan tujuan, kontribusi penelitian, metodologi penelitian, tinjauan pustaka serta sistematika penulisan.

BAB 2 : TINJAUAN TEORITIS

Bab ini berisikan tentang pengertian komputer, sistem informasi, data, sistem, informasi, pengenalan internet, network, HTTP, serta uraian singkat mengenai PHP dan *MySQL*.

BAB 3 : TEMPAT RISET

Bab ini berisikan tentang struktur organisasi tempat penulis melakukan penelitian yaitu SMA Kartika I-1 Medan.

BAB 4 : PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang perancangan struktur database, perancangan program yang meliputi input dan output yang akan dibuat pada sistem informasi pengolahan nilai siswa

BAB 5 : IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini merupakan bagian yang berisi tentang pengertian dan tujuan implementasi sistem serta penjabaran-penjabaran elemen sistem baik dari segi *hardware*, *software* dan *brainware*.

BAB 6 : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan mengenai hasil rancangan sistem yang telah dibuat dan disertai dengan saran yang diberikan oleh penulis kepada pihak lembaga pendidikan SMA Kartika I-1 Medan.



BAB 2

TINJAUAN TEORITIS

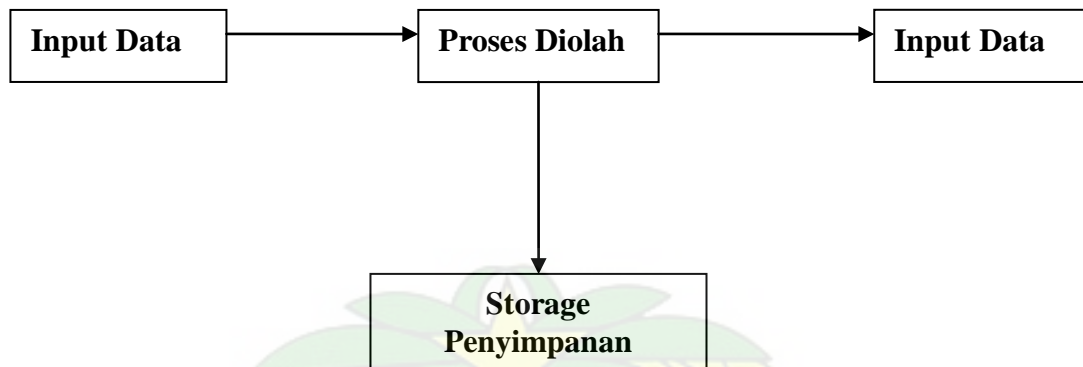
2.1 Pengertian Komputer

Istilah komputer berasal dari bahasa latin “Computer” yang berarti menghitung (*to compute* atau *reckon*). Pengertian komputer adalah seperangkat alat elektronik yang dihubungkan dengan listrik yang berguna untuk membantu pekerjaan manusia agar lebih mudah, cepat, dan akurat. Komputer juga sebagai alat informasi dan komunikasi yang mampu mengolah data dan kemudian menyimpannya.

Pada saat ini, perangkat komputer yang sudah dikenal oleh masyarakat umum sebagai berikut :

- a. Mainframe
- b. Personal Computer (PC)
- c. Computer for Server (Server)
- d. :Personal Data Assistant (PDA)
- e. Mobile Computer (Notebook, Laptop, Desknote)
- f. Global Positioning System (GPS)
- g. PC-Tablet
- h. Organizer
- i. Transistor (Misal: Alfa Link)
- j. Kalkulator

Secara umum, cara kerja komputer seperti bagan berikut ini :



Sementara itu, perangkat komputer bisa dibagi menjadi 3 bagian, yaitu :

1. Hardware (Perangkat Keras)

Hardware adalah komponen- komponen yang membentuk suatu sistem komputer yang berhubungan dengan peralatan (komponen lainnya), sehingga memungkinkan komputer dapat melakukan tugasnya. Perangkat pengolah (*processor*) atau biasa disebut dengan CPU (*Central Processing Unit*) dan perangkat keluaran (*output devices*).

2. Software (Perangkat Lunak)

Software adalah komponen dalam sistem komputer berupa program untuk mengatur hubungan antara hardware dan brainware serta mengawasi seluruh kegiatan di dalam CPU. Dengan adanya software ini, barulah komputer dapat dipakai.

3. Brainware (Pengguna)

- a. Operator, yaitu sebagai pengguna komputer saja.
- b. Program, yaitu sebagai pembuat software atau program.

- c. Sistem Analisis, yaitu menjembatani antara komputer, manusia, dan program.

2.2 Pengertian Sistem Informasi

Computer Based Information System (CBIS) atau yang dalam Bahasa Indonesia disebut juga Sistem Informasi Berbasis Komputer merupakan sistem pengolah data menjadi sebuah informasi yang berkualitas dan dipergunakan untuk suatu alat bantu pengambilan keputusan. Sistem informasi yang akurat dan efektif, dalam kenyataannya selalu berhubungan dengan istilah “*computer-based*” atau pengolahan informasi yang berbasis pada komputer. Sistem informasi “berbasis komputer” mengandung arti bahwa komputer memainkan peranan penting dalam sebuah sistem informasi.

Secara teori, penerapan sebuah sistem informasi memang tidak harus menggunakan komputer dalam kegiatannya, tetapi pada prakteknya tidak mungkin sistem informasi yang sangat kompleks itu dapat berjalan dengan baik jika tanpa adanya komputer. Sistem informasi merupakan sistem pembangkit informasi. Dengan integrasi yang dimiliki antar subsistemnya, sistem informasi akan mampu menyediakan informasi yang berkualitas, tepat, cepat dan akurat sesuai dengan manajemen yang membutuhkannya.

2.2.1 Data

Menurut J. Longkutoy menyatakan bahwa :

“Istilah data adalah suatu istilah majemuk dari kata datum, yang berarti fakta atau bagian dari fakta yang mengandung arti, yang dihubungkan dengan kenyataan, kata-kata, simbol-simbol yang menunjukkan suatu ide, objek, kondisi, atau situasi”.

Jelasnya data dapat berupa apa saja dan dapat ditemui dimana saja. Kegunaan dari data adalah sebagai bahan dasar yang objektif di dalam proses penyusunan kebijaksanaan dan keputusan oleh pimpinan organisasi. Data merupakan keterangan yang masih mentah. Agar dapat digunakan untuk keperluan, maka data harus diolah terlebih dahulu ke dalam bentuk informasi yang sesuai dengan keperluannya.

2.2.2 Sistem

Sistem adalah kumpulan dari beberapa elemen yang saling berintegrasi untuk mencapai tujuan. Elemen-elemen yang mewakili suatu sistem secara umum adalah masukan (*input*), pengolahan (*processing*) dan keluaran (*output*). Elemen-elemen sistem secara garis besar dapat digambarkan sebagai berikut :



Sistem mempunyai karakteristik atau sifat-sifat tertentu, yaitu :

1. Komponen Sistem
2. Batasan Sistem
3. Lingkungan Luar Sistem

4. Penghubung Sistem
5. Masukan Sistem
6. Keluaran Sistem
7. Pengolahan Sistem
8. Sasaran Sistem

2.2.3 Informasi

Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang berguna dan menjadi berarti bagi penerimanya. Kegunaan informasi adalah untuk mengurangi ketidakpastian di dalam proses pengambilan keputusan tentang suatu keadaan. Suatu informasi dikatakan bernilai bila manfaatnya lebih efektif dibandingkan dengan biaya untuk mendapatkan informasi tersebut. Kualitas informasi sangat dipengaruhi atau ditentukan oleh beberapa hal yaitu :

- a. Relevan (*Relevancy*)
- b. Akurat (*Accurancy*)
- c. Tepat Waktu (*Time Lines*)
- d. Ekonomis (*Economy*)
- e. Efisien (*Efficiency*)
- f. Ketersediaan (*Availability*)
- g. Dapat dipercaya (*Reliability*)
- h. Konsisten

2.3 Pengertian Internet

Internet adalah sumber daya informasi yang menjangkau seluruh dunia. Sumber daya informasi tersebut sangat luas dan sangat besar sehingga tidak ada satu orang, satu organisasi, atau satu negara yang dapat menanganinya sendiri. Kenyataannya, tidak ada satu prang yang mampu memahami seluruh seluk beluk internet.

Asal-usul internet berasal dari jaringan komputer yang dibentuk pada tahun 1970-an. Jaringan komputer tersebut disebut dengan Arpanet, yaitu jaringan komputer yang dibentuk oleh departemen pertahanan Amerika Serikat. Selanjutnya, jaringan komputer tersebut diperbaharui dan dikembangkan, dan sekarang penerusnya menjadi tulang peunggung global untuk sumber daya informasi yang disebut dengan internet.

Daya guna internet itu terletak pada informasi itu sendiri, bukan pada jaringan komputer. Informasi itu ada karena beberapa orang atau beberapa kelompok memberikan waktu, usaha, dan karya mereka. Mereka mempunyai ide, menyusunnya, menciptakan sesuatu yang berguna dan membuatnya tersedia buat pemakai intenet di seluruh dunia.

2.3.1 Network

Network adalah jaringan dari sistem komunikasi data yang melibatkan sebuah atau lebih sistem komputer yang dihubungkan dengan jalur transmisi alat komunikasi membentuk satu sistem. Dengan network, komputer yang satu dapat menggunakan data di komputer lain, dapat mencetak laporan di printer komputer lain, dapat memberi berita ke komputer lain walaupun berlainan area. Network merupakan cara yang sangat berguna untuk mengintegrasikan sistem informasi dan menyalurkan arus informasi dari satu area ke area lainnya.

2.3.2 Sekilas Mengenai Web

World Wide Web (WWW) atau biasa disebut dengan Web, merupakan salah satu sumber daya internet yang berkembang pesat. Informasi Web diistribusikan melalui pendekatan *hypertext*, yang memungkinkan suatu teks pendek menjadi acuan untuk membuka dokumen yang lain. Dengan pendekatan *hypertext* ini seseorang dapat memperoleh informasi dengan meloncat dari suatu dokumen ke dokumen yang lain. Dokumen-dokumen yang diskrespon dapat tersebar diberbagai mesin dan bahkan di berbagai Negara.

Bagai jejaring laba-laba, jejaring Web telah membentang ke seluruh penjuru dunia. Tidak hanya terbatas pada lembaga-lembaga penelitian yang ingin mempublikasikan hasil riset, Web juga banyak digunakan oleh perusahaan bisnis yang ingin mengiklankan produk atau untuk melakukan transaksi bisnisnya.

2.4 Sejarah Web

Sejarah Web dimulai pada tahun 1989 ketika tim Berner-Lee yang berkerja di laboraturium Fisika Partikel Eropa atau yang dikenal dengan nama CERN (Conseil European pour la Recherche Nuclaire) yang berada di Geneva, Swiss, mengajukan protocol (suatu tatacara untuk berkomunikasi) sistem distribusi informasi internet yang digunakan untuk berbagai informasi diantara para fisikawan.

Protocol inilah yang selanjutnya dikenal sebagai Protocol World Wide Web dan dikembangkan oleh *World Wide Web Consortium (W3C)*.

2.4.1 Aplikasi Web

Pada awalnya aplikasi Web dibangun hanya dengan menggunakan bahasa yang disebut HTML (*HyperText Markup Language*) dan protocol yang digunakan dinamakan HTTP (*HyperText Transfer Protocol*). Pada perkembangan berikut, sejumlah skrip dan objek dikembangkan untuk memperluas kemampuan HTML, antara lain yaitu PHP.

Aplikasi Web sendiri dapat dibagi menjadi dua bagian, yaitu :

- a. *Web statis*
- b. *Web dinamis*

Web statis dibentuk dengan menggunakan HTML saja. Kekurangan aplikasi seperti ini terletak pada keharusan untuk memelihara program secara terus-menerus untuk mengikuti setiap perubahan yang terjadi. Kelemahan ini diatasi dengan model aplikasi Web dinamis.

Dengan memperluas kemampuan HTML, yakni dengan menggunakan perangkat lunak tambahan, perubahan informasi dalam halaman-halaman Web dapat ditangani melalui perubahan data, bukan melalui perubahan program. Sebagai implementasinya, aplikasi Web dikoneksikan ke basis data. Dengan demikian perubahan informasi dapat dilakukan oleh operator atau yang bertanggung jawab terhadap kemutakhiran data, dan tidak menjadi tanggung jawab pemograman atau *webmaster*.

2.4.2 Web Server

Web Server adalah server yang melayani permintaan client terhadap halaman web. *Middleware* adalah perangkat lunak yang bekerja sama dengan web server dan berfungsi menterjemahkan kode – kode tertentu, menjalankan kode – kode tersebut dan memungkinkan berinteraksi dengan basis data. Web browser adalah perangkat lunak di sisi client yang digunakan untuk mengakses informasi web. Contoh Internet Explorer, Netscape, dan Mozilla.

2.5 Sejarah PHP

PHP adalah singkatan dari *PHP Hypertext Preprocessor* yang merupakan bahasa berbentuk script yang ditempatkan dalam server dan diproses di server. Hasilnya akan dikirim ke *client*, tempat pemakai menggunakan browser. Berbeda dengan Javascript, yang mana skrip diproses di client.

PHP pertama kali dibuat pada musim gugur tahun 1994 oleh Ramus Lerdoff. Ini bermula saat Ramus Lerdoff membuat sejumlah skrip perl yang dapat mengamati siapa saja yang melihat – lihat daftar riwayat hidupnya . Skrip – skrip ini selanjutnya dikemas menjadi tool yang disebut “ *Personal Home Page*”. Paket inilah yang menjadi cikal

bakal PHP. Pada tahun 1995, Ramus menciptakan PHP/FI (*Personal Home Page/Form Interpreter*) versi 2.0. Sejak itulah PHP bersifat *open source*.

Pada bulan November 1997, PHP/FI versi 2.0 berhasil dirilis. Pada rilis ini interpreter sudah diimplementasikan dalam bahasa C. Masih pada tahun yang sama sebuah perusahaan bernama Zend menulis ulang interpreter PHP menjadi lebih bersih, lebih baik dan lebih cepat. Pada bulan Juni 1998 Zend kembali merilis interpreter baru untuk PHP dan meresmikan nama rilis tersebut menjadi PHP 3.0. Kemudian pada pertengahan tahun 1999, Zend merilis kembali interpreter PHP baru dengan nama PHP 4.0. PHP 4.0 merupakan versi PHP yang paling populer di kalangan programmer website. Alasan yang menjadikan versi 4.0 ini begitu diminati adalah kemampuannya untuk membangun aplikasi website yang kompleks, namun tetap stabil dalam kecepatan proses dan stabilitas yang tinggi.

Mulai pada bulan Juni 2004, PHP 5.0 kembali dirilis oleh Zend. Versi ini adalah versi mutakhir dari PHP. Pada versi ini juga dikenalkan model pemrograman berorientasi objek baru untuk menjawab perkembangan bahasa pemrograman kearah pemrograman berorientasi objek.

Berdasarkan survey Netcraft pada bulan Desember 1999, lebih dari sejuta site menggunakan PHP, diantaranya : Mitsubishi, RedHAt, NASA, MP3-Lycos dan sebagainya. Pada awal bulan Januari 2001, PHP telah dipakai oleh 5 juta domain di seluruh dunia. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada situs <http://www.php.net/usage.php>.

2.5.1 Kelebihan PHP

Maraknya pemrograman server web saat ini adalah ASP yang berkembang menjadi ASP.NET, JSP, CFML, dan PHP. Jika dibandingkan diantara 3 terbesar pemrograman web server diatas, terdapat kelebihan dari PHP yaitu:

1. PHP merupakan sebuah bahasa script yang tidak melakukan sebuah kompilasi dalam penggunaannya. Tidak seperti halnya bahasa pemrograman aplikasi seperti Visual Basic dan sebagainya.
2. PHP dapat berjalan pada web server yang dirilis oleh Microsoft, seperti IIS atau PWS juga pada Apache yang bersifat open source.

3. Karena sifatnya yang open source, maka perubahan dan perkembangan interpreter pada PHP lebih cepat dan mudah, karena banyak milis – milis dan developer yang siap membantu pengembangannya.
4. PHP dapat berjalan pada 3 operating sistem, yaitu: Linux, Unix dan Windows serta dapat juga dijalankan secara runtime pada suatu console.
5. Jika dilihat dari segi pemahaman, PHP memiliki referensi yang sangat mudah dipahami.

2.5.2 Kelemahan PHP

Seperti pemrograman aplikasi atau web lainnya, PHP pun memiliki beberapa kelemahan, diantaranya:

1. Tidak ideal untuk pengembangan skala besar.
2. Tidak memiliki sistem pemrograman berorientasi objek yang sesungguhnya (sampai versi 4 saja). Namun pada versi PHP 5.0 sudah dilengkapi OOP yang sesungguhnya.

2.5.3 Penggabungan Script PHP dan HTML

Bahasa pemrograman PHP dapat digabungkan dengan HTML dengan terlebih dahulu memberikan tanda tag buka dilanjutkan tanda tanya (<?) kemudian ditutup dengan tanda tanya dilanjutkan tanda tag tutup (?>). Ada dua tipe penggabungan antara PHP dan HTML yaitu:

1. Embedded Script

Yakni penulisan tag PHP di sela – sela tag HTML. Dengan cara ini, penulisan tag PHP digunakan untuk mengapit bagian – bagian tertentu dalam dokumen yang memerlukan script PHP untuk proses di dalam server. Embedded Script menempatkan PHP sebagai bagian dari script HTML.

Contoh penulisan Embedded Script dapat dilihat di bawah ini:

```
<html>

    <head>

        <title>coba</title>

    </head>

    <body>

        <? echo " Hai" ?>

    </body>
```

</html>

2. Non Embedded Script

Yakni cara penulisan tag PHP di bagian paling awal dan paling akhir dokumen.

Dengan cara ini, penulisan tag php digunakan untuk mengawali dan mengakhiri keseluruhan bagian dalam sebuah dokumen. Non Embedded Script menempatkan script HTML sebagai bagian dari script PHP.

Contoh Penulisan Non Embedded Script dapat dilihat dibawah ini:

<?

echo'<html>';

echo'<head>';

echo'<title>coba</title>';

echo'</head> <body>';

echo'Hellow';

echo'</body>';

echo'</html>';

?>

2.6 Sejarah MySQL

MySQL dikembangkan oleh sebuah perusahaan Swedia yang pada saat itu bernama TcX Data Konsult AB, dan pada akhirnya berubah nama menjadi MySQL AB. Sekitar tahun 1994-1995, TcX membuat database MySQL untuk mengembangkan aplikasi web bagi klien-nya. TcX merupakan perusahaan pengembang software dan konsultan database.

Michael Widenius atau disebut ” Monty ” adalah pengembangan satu-satunya di TcX. Dengan berlandasan pada aplikasi UNIREG dan ISAM yang dibuat sendiri, dia memutuskan untuk mencari antarmuka SQL yang sangat tepat untuk ditempelkan di atasnya. Awalnya dia menggunakan mSQL singkatan mini SQL (*Structure Query Language*). Dia beranggapan bahwa mSQL merupakan satu-satunya kode database open source yang tersedia dan cukup sederhana saat itu. Namun setelah dia melakukan uji coba, ternyata mSQL tidak cukup cepat dan fleksibel. Dan pada versi pertama mSQL tidak memiliki indeks. Setelah itu, dia menghubungi David Hughes sebagai pembuat mSQL, namun karena David tengah sibuk dalam mengembangkan versi 2 mSQL, maka dia (*Monty*) memutuskan untuk membuat sendiri mesin SQL yang antarmuka mirip dengan SQL, namun memiliki kemampuan yang lebih sesuai kebutuhan, sehingga lahirnya MySQL.

Pada bulan Mei 1996, versi 1.0 berhasil dirilis secara terbatas hanya untuk empat orang saja. Namun di bulan Oktober pada tahun yang sama versi 3.11.0 dilepas ke public. Namun mula – mula kode ini tidak diberikan di bawah lisensi GPL (*General Public License*), melainkan lisensi khusus yang intinya kurang lebih seperti ini :

”Source code MySQL dapat dilihat dan gratis, serta server MySQL dapat dipakai tanpa biaya tetapi hanya untuk kebutuhan nonkomersial. Untuk kebutuhan komersial (misal : mengemas dan menjual MySQL atau menyertakan MySQL dalam program komersial lain), anda harus bayar lisensi”.

Pada bulan Juni 2000, Mysql AB mengumumkan bahwa sejak versi 3.23.19, MySQL adalah merupakan software database yang bebas berlisensi GPL. Artinya:

”Source code MySQL dapat dilihat dan gratis, serta server MySQL dapat dipakai tanpa biaya untuk kebutuhan apapun. Tapi jika anda memodifikasi source code, anda juga harus melepasnya dibawah lisensi yang sama, yaitu GPL”. Kini perusahaan MySQL AB yang beranggotakan 10 programmer dan 10 karyawan lain dapat memperoleh pemasukan terutama dari jasa konsultasi seputar MySQL.

Pada versi awal, MySQL hanya berjalan di Linux dan Solaris dan juga masih banyak terdapat kelemahan walau sudah dapat digunakan untuk aplikasi web sederhana, namun belum memadai untuk aplikasi bisnis.

2.7 Pengenalan Macromedia Dreamweaver 8

Versi terbaru Macromedia Dreamweaver di tahun 2005 adalah Macromedia Dreamweaver 8 yang merupakan penyempurnaan dari versi sebelumnya dan tentu saja semakin mudah penggunaannya. Fasilitas terbaru dari Macromedia Dreamweaver 8 adalah Zoom Tool and Guides, Panel CSS yang baru, Code collapse, Coding Toolbar dan Insert Flash Video. Tidak jauh beda dengan kemampuan versi sebelumnya, Macromedia Dreamweaver 8 mendukung pemrograman Client Side yang terkenal, yaitu JavaScript dengan penggunaan yang sangat mudah. Macromedia dreamweaver 8 juga mendukung pemrograman Script Server Side, seperti Personal Home Page (PHP), Active Server Pages (ASP), ASP.NET, ColdFusion dan Java Server Pages (JSP).

2.7.1 Membuka Program Aplikasi

Membuka program Macromedia Dreamweaver 8 tidak berbeda dengan membuka program Windows lainnya, yaitu Start → All → Programs → Macromedia → Macromedia Dreamweaver 8. Pada awal pembukaan akan tampil Start Page atau halaman awal dari Dreamweaver 8.



Gambar 2.2 Tampilan Start page Macromedia Dreamweaver 8

BAB 3

TINJAUAN SMA KARTIKA I-1 MEDAN

3.1 SEJARAH SMA KARTIKA I-1 MEDAN

Yayasan Tunas Kartika Medan adalah salah satu SMA unggulan di Medan yang berdiri sejak tahun 1970 dengan nama Yayasan Tunas Kartika. Semangat untuk memberikan nilai tambah bagi organisasi dengan kelahiran yayasan saat itu sangatlah besar, meskipun kelahiran Yayasan Tunas Kartika pada saat itu masih dikukuhkan dalam kalangan sendiri, dalam arti belum berbentuk sebagai sebuah badan hukum yang disahkan oleh notaris. Keadaannya untuk menuju pengukuhan sebagai badan hukum masih dalam proses pemikiran yang memerlukan waktu. Maklumlah pada saat itu dalam lingkungan kepengurusan yayasan bisa dikatakan sedang berada pada tahap belajar. Sebuah yayasan masih merupakan pengalaman pertama. Di induk organisasi sendiri, yaitu Persit Pengurus Pusat, keberadaan yayasan bisa dikatakan masih baru, dihitung sejak diresmikan oleh almarhumah Nyonya Siti Hartinah, selaku Ketua Umum Dewan Pimpinan Pusat Persit Kartika periode 1966 sampai 1968.

Sewaktu diresmikan, Yayasan Tunas Kartika mengelola 15 sekolah yang rinciannya sebagai berikut : 8 Taman Kanak-kanak (TK), 3 Sekolah Dasar (SD), 2 Sekolah Lanjutan (SMP), kemudian 1 Sekolah Menengah Umum (saat itu SMA) dan 1 Sekolah Kesejahteraan Keluarga Atas (SKKA).

Setelah menerima tanggung jawab sebagai Ketua Yayasan Kartika Jaya Daerah I/Bukit Barisan dari Ibu Vina Arie J Kumaat pada tanggal 19 September 1995, Ibu Sedaryanto langsung melaksanakan tugasnya dengan penuh semangat. Beliau mulai mengadakan konsolidasi didalam kemudian melanjutkan kebijakan para pendahulu. Apakah itu pada masalah-masalah interen kepengurusan yayasan maupun ekstern dalam arti masalah pengelolaan sekolah-sekolah dibawah naungan Yayasan Tunas Kartika.

Pada awal masa tugas beliau, tepatnya pada tanggal 13 Desember 1995, di tingkat kepengurusan pusat mengadakan Rakorpus (Rapat Koordinasi Pengurus Pusat) ke I di Balai Kartini Jakarta, yang membahas masalah yayasan. Beliau ikut hadir dengan didampingi Wakil Ketua Yayasan Tunas Kartika, Ketua Harian, dan Ketua Bidang Pendidikan. Hasil rapat tersebut, yang paling penting adalah, memutuskan membubarkan yayasan di lingkungan Persit Kartika Chandra Kirana Pengurus Daerah, Pengurus Gabungan, Pengurus Cabang RS. Untuk kemudian dijadikan di bawah satu naungan (peleburan) menjadi Yayasan Kartika Jaya. Pembubaran dan peleburan itu kemudian

diikuti dengan dikeluarkannya surat resmi dari Ketua Umum Persit Kartika Chandra Kirana Nomor : Skep/48/XII/1995 tanggal 11 Desember 1995 yang disertai pula oleh Anggaran Dasar dan Anggran Rumah Tangga yang baru.

Menyesuaikan dengan keputusan tersebut dan berdasarkan anggaran dasar dan anggaran rumah tangga yang baru, maka dalam lingkup kerja kepengurusan Persit Kartika Chandra Kirana Daerah I/Bukit Barisan, yayasan kita kemudian menjadi **“Yayasan Kartika Jaya Perwakilan I Daerah Bukti Barisan”**.

Para pengurus melaksanakan tahapan – tahapan pembubaran dan peleburan menjadi Yayasan Kartika Jaya Perwakilan I Daerah Bukit Barisan dengan lebih dahulu mengadakan Rakorda (Rapat Koordinasi Daerah) pada tanggal 28 Desember 1995. Kemudian mengadakan pemeriksaan keuangan, mengadakan konsultasi dengan notaris dalam rangka pembuatan akte pembubaran dan seterusnya. Termasuk juga mengadakan perubahan struktur organisasi, sekaligus mengubah susunan pengurus dan penggantian nama – nama sekolah sesuai dengan tingkat kepengurusan Persit Kartika Chandra Kirana dan Yayasan Kartika Jaya seperti yang tertuang dalam Skep/57/VII/1996 tentang penetapan nama sekolah. Misalnya saja, untuk wilayah Kepengurusan Daerah I yang berkedudukan di Medan, SMU Tunas Kartika I berubah nama menjadi SMU Kartika I –

1, kemudian SMU Tunas Kartika II menjadi SMU Kartika I – 2 dan seterusnya sampai pada tingkatan Koorcab dan Cabang yang berdiri sendiri.

Setelah semua tahapan selesai dilaksanakn, dilanjutkan dengan pengesahan Akte Notaris yang dilakukan tanggal 6 Februari 1996. Akte bernomor 11 ini, kemudian dikenal dengan “Akte Pembubaran dan Peleburan”, dikeluarkan oleh Notaris Supriyatno SH pengganti sementara dari Notaris Djaidir SH.

Sekarang ini, menjelang Ulang Tahunnya yang ke 27 – jika dihitung berdasarkan Akte Notaris bernomor 14 yang dikeluarkan oleh notaries Kusmulyanto Ongko pada tanggal 14 Oktober 1980, sekolah – sekolah yang dikelola Yayasan Kartika Jaya Perwakilan I Daerah Bukit Barisan berjumlah : 89 sekolah, dengan rincian sebagai berikut : Taman Kanak-Kanak (TK) sebanyak 64 sekolah, Sekolah Dasar (SD) 12 sekolah, Sekolah Menengah Tingkat Pertama (SMTP) 7 sekolah dan Sekolah Menengah Umum (SMU) 5 sekolah, serta 1 (satu) sekolah kejuruan (STM). Dengan jumlah siswa diperkirakan 14.410 anak didik.

Sementara yayasan didukung 1.081 personil terdiri dari 89 Kepala Sekolah TK, SD, SMTP, SMU dan STM. Kemudian 735 guru TK, SD, SMTP, SMU, dan STM, 114 karyawan sekolah (Tata Usaha) dan 80 karyawan yayasan.

Mengenai dukungan dana untuk terselenggaranya proses belajar-mengajar, sekolah-sekolah tersebut memperoleh bantuan rutin dari yayasan yang berasal dari sumbangan pokok para murid (SPP), kemudian bunga deposito, bantuan dari Persit Kartika Chandra Pengurus Pusat dan Daerah, bantuan rutin dari Depdikbud, serta hasil dari bidang usaha, seperti yang telah diutarakan sebelumnya, bahwa seksi usahamendapat dana dari hasil penjualan keperluan para pelajar (seragam, alat-alat tulis dan lain-lain), penyewaan kantin, penyewaan gedung sekolah (sore hari), penyewaan aula Persit di jalan Binjai dan Aula di Gaperta yang dibangun oleh Zidam Kodam I/Bukit Barisan, dan sumber dana lainnya yang sifatnya tidak tetap dan tidak mengikat.

3.3 STRUKTUR KEPENGURUSAN

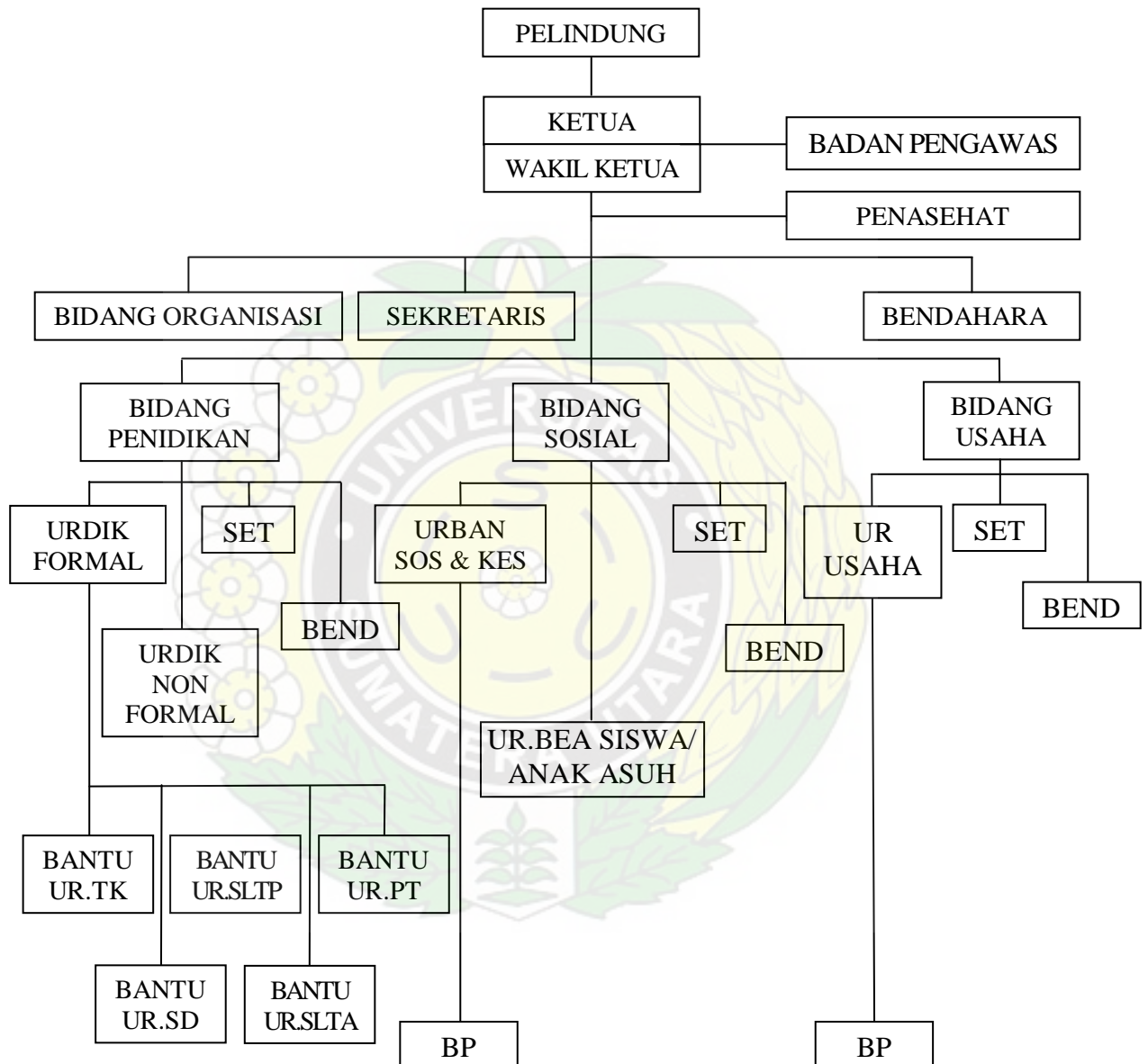
Kepengurusan merupakan salah satu alat untuk mencapai tujuan secara efektif dan rasional. Pembentukan struktur kepengurusan dan pendelegasian tugas merupakan unsur utama dan alat utama untuk mencapai kontrol yang baik. Kepengurusan berarti menentukan bagian-bagian mana yang diperlukan untuk mencapai suatu hasil dan menentukan kerja sama yang sesuai antara bagian.

Struktur kepengurusan adalah rangka atau bagian yang menunjukkan tugas untuk mencapai tujuan organisasi, hubungan antara fungsi-fungsi, dan tanggung jawab antara

setiap anggota kepengurusan. Dengan adanya struktur kepengurusan, maka pimpinan dan bawahan yang ada didalamnya akan mengetahui kegiatan-kegiatan yang harus dilakukan dan batas-batas kekuasaan yang ada padanya. Adapun struktur kepengurusan Yayasan Kartika Jaya adalah :



STRUKTUR KEPENGURUSAN YAYASAN KARTIKA JAYA PERWAKILAN / CABANG



Gambar 3.1 Stuktur Kepengurusan Yayasan Kartika Jaya

Sumber : SMA Kartika I-1 Medan

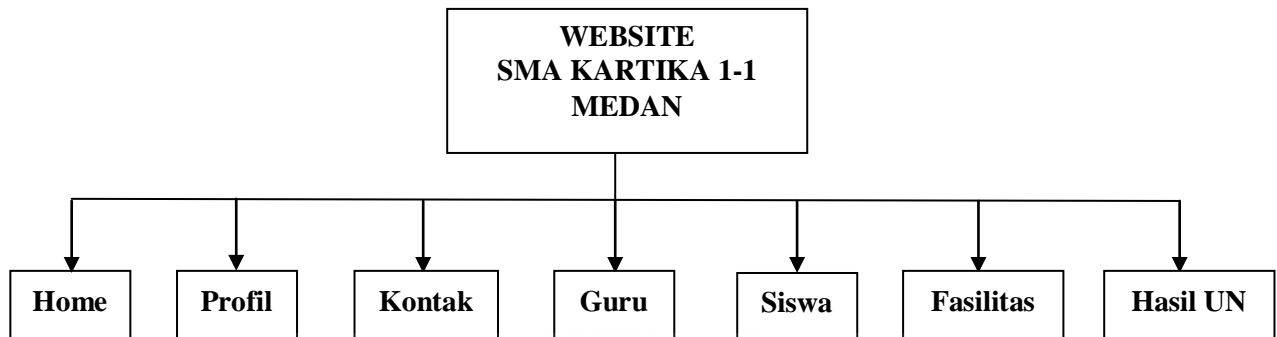
BAB 4

PERANCANGAN SISTEM

Sebelum melakukan perancangan sistem informasi, maka harus dilakukan analisis sistem terlebih dahulu untuk memperoleh gambaran yang jelas mengenai kelebihan dan kekurangan sistem yang sedang berjalan. PERANCANGAN DATA BERBASIS WEB PADA SMA KARTIKA 1-1 MEDAN disajikan dalam bentuk website agar lebih memudahkan siswa atau guru dalam melihat data – data guru.

4.1 Perancangan Struktur Website

Adapun Perancangan halaman-halaman dalam website ini dibagi atas tiga macam yaitu bagi admin, member maupun pengunjung biasa. Rancangan ini dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 3.1 Rancangan Halaman Web Yang dibangun

3.2 Jenis File yang digunakan

Dalam perancangan website, penulis mempersiapkan file –file yang digunakan dalam menunjang tampilan website. Adapun jenis – jenis file tersebut:

4.2.1 File Gambar Utama

File ini merupakan file gambar yang merupakan materi penunjang dalam pembangunan website , agar website memiliki tampilan yang menarik. File – file tersebut akan diatur dalam file gambar yang berekstensi .jpg, yang dihasilkan dari *macromedia fireworks 8*.

4.2.2 File Halaman Website

File halaman website secara berekstensi .php. Hal ini dikarenakan seluruh file halaman website menggunakan bahasa pemrograman PHP dan berkomunikasi dengan MySQL

sebagai tempat penyimpanan data atau sebagai database-nya. Penjelasan terhadap file halaman website sebagai berikut:

1. Index.php

Halaman index.php merupakan penggabungan antara tag – tag HTML dan pemrograman PHP. File ini adalah halaman utama pada website. Jika browser dijalankan maka user akan melihat gambar sekolah SMA SWASTA ERIA, dan berita terbaru yang bisa dibaca oleh user sebagai tambahan informasi. Dalam tampilan website, halaman ini diberi judul *Selamat Datang di SMA Kartika I-1 Medan*. Jika ingin melihat tampilan index.php, cukup menekan *button* yang diberi nama *home*.

2. Profil.php

Halaman profil.php disusun dengan tag – tag HTML yang merupakan isi web yang statis. Dalam halaman ini, ditampilkan sejarah SMA Kartika I-1 Medan, Visi & Misi.

3. Kontak.php

Halaman ini menampilkan alamat lengkap SMA Kartika I-1 Medan, yang terdiri atas alamat sekolah, kecamatan, kotamadya, provinsi dan nomor data sekolah.

4. Guru.php

Halaman ini menampilkan biodata guru SMA Kartika I-1 Medan yang ditampilkan dalam bentuk tabel. Dalam tabel tersebut terdapat: kode, nama, TTL, jabatan, jenis kelamin, pendidikan terakhir, tahun tamat, status guru, bidang studi, ditatar. Dalam tampilan website, halaman ini diberi judul *Biodata Guru*. Jika ingin kembali ke halaman data_guru.php cukup menekan *button* Guru.

5. Siswa.php

Halaman ini menampilkan biodata siswa SMA Kartika I-1 Medan yang ditampilkan dalam bentuk tabel.

6. Fasilitas.php

Halaman ini menampilkan fasilitas laboratorium yang ada pada SMA Kartika I-1 Medan.

8. HasiUN.php

Halaman ini menampilkan hasil UN untuk siswa kelas XII di SMA Kartika I-1 Medan. Menjelaskan berapa siswa yang lulus dan tidak lulus dari jumlah semua siswa yang mengikuti UN.

4.3 Perancangan Database

Database dapat diumpamakan sebagai tempat penyimpanan data yang terstruktur agar dapat diakses dengan cepat dan mudah. Membangun sebuah database merupakan langkah awal pembuatan aplikasi, termasuk aplikasi yang akan dibuat disini.

Dalam perancangan website PERANCANGAN DATA BERBASIS WEB PADA SMA KARTIKA I-1 MEDAN, penulis membuat 4 tabel dalam database yang diberi nama **kartika**. Tabel - tabel tersebut terdiri dari tabel admin, tabel berita, tabel data guru dan tabel jadwal. Dibawah ini adalah gambaran isi dari masing – masing tabel:

1. Tabel Admin

Tabel 4.2 Tabel Admin

Field	Type	Null	Key	Extra
username_adm	varchar (12)	No	PRI	Auto_increment
password_adm	varchar (12)	No		

2. Tabel Content

Tabel 4.3 Tabel Content

Field	Type	Null	Key	Extra
-------	------	------	-----	-------

Id	int (10)	No	PRI	Auto_increment
Kode_cnt	varchar (10)	No		
Judul_cnt	varchar (50)	No		
isi_cnt	Text	NO		

3. Tabel Data Guru

Tabel 4.4 Tabel Data Guru

Field	Type	Null	Key	Extra
kode	varchar (10)	No	PRI	Auto_increment
nama	varchar (50)	No		
TTL	varchar (50)	No		
jabatan	varchar (30)	No		
jenis_kelamin	char (1)	No		
pendidikan_terakhir	varchar (40)	No		
tahun_tamat	varchar (5)	No		
status_guru	varchar (10)	No		
bidang_studi	varchar (15)	No		
ditatar	varchar (15)	No		

4. Tabel Siswa

Tabel 4.5 Tabel Siswa

Field	Type	Null	Key	Extra
id	int (3)	No	PRI	Auto_increment
kelas	varchar (10)	No		
nama	varchar (50)	No		
Tempat_lahir_swa	varchar (10)	No		
Tanggal_lahir_swa	date (50)	No		
Jenis_kelamin_swa	varchar (10)	No		
Agama_swa	varchar (7)	No		
Status_dalam_keluarga	varchar (50)	No		
Anak_ke_swa	varchar (50)	No		
Jumlah_saudara_swa	varchar (50)	No		
Nama_ayah_swa	varchar (50)	No		
Nama_ibu_swa	varchar (50)	No		
Pekejaan_ayah_swa	varchar (50)	No		
Pekerjaan_ibu_swa	varchar (50)	No		
No_telepon_swa	varchar (15)	No		

BAB 5

IMPLEMENTASI SISTEM

Implementasi sistem merupakan langkah-langkah atau prosedur-prosedur yang dilakukan dalam menyelesaikan desain sistem yang telah disetujui.

5.1 Komponen Dalam Implementasi Sistem

Perancangan sistem yang telah kita kerjakan dapat berjalan baik atau tidak, maka perlu dilakukan pengujian terhadap sistem yang telah dikerjakan. Untuk itu dibutuhkan beberapa komponen utama yang mencakup perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), dan perangkat operator (*brainware*).

5.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)

Perangkat keras (*hardware*) merupakan komponen-komponen peralatan yang membentuk suatu sistem komputer dan peralatan-peralatan tambahan lainnya yang mungkin komputer menjalankan tugasnya sesuai dengan yang diberikan. Komponen ini

bersifat nyata secara fisik, artinya dapat dilihat dan dipergunakan, misalnya monitor, CPU (*Centra Processing Unit*), printer, keyboard, dan mouse.

Spesifikasi perangkat keras komputer yang digunakan sebagai client ataupun server dalam pembuatan website ini adalah :

1. Personal Computer dengan Processor min Intel Pentium 3
2. Memory min 256 MB
3. Monitor W 14" resolution 1024x768
4. Hardisk sebagai media penyimpan
5. DVDR/W

5.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)

Hardware tidak dapat menyelesaikan masalah tanpa adanya software. Software merupakan komponen di dalam sistem data berupa program atau instruksi untuk mengontrol suatu sistem. Perangkat lunak yang diperlukan untuk menjalankan perangkat kerasnya adalah:

1. Windows XP Professional
2. Macromedia Studio 8
3. Apache
4. MySQL
5. Browser

6. Macromedia Dreamweaver 8

5.1.3 Kebutuhan Brainware

Perangkat Operator (*Brainware*) yang dapat menjalankan website ini terbagi menjadi 3 yaitu :

1. Administrator
2. Operator
3. Pengunjung

5.2 Tampilan Halaman Website

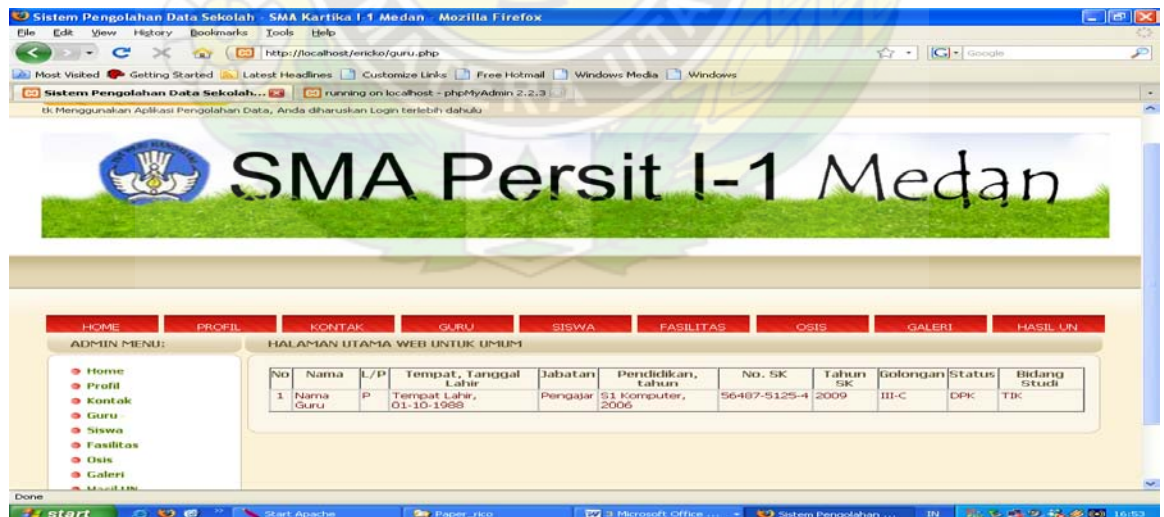
Untuk menjalankan *system* guna web browser pada pengujian ini penulis menggunakan web browser Mozilla Firefox, setelah web browser jalan, ketikkan pada address bar <http://localhost/ericko/index.php> untuk pengetesan halaman utama. Penulisan **ericko** setelah **localhost** menunjukkan folder tempat penyimpanan file-file script aplikasi.



Gambar 5.1 Halaman Index



Gambar 5.2 Halaman Siswa



Gambar 5.3 Halaman Guru

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Pembahasan mengenai perancangan data berbasis web pada SMA Kartika 1-1 Medan, maka penulis menyimpulkan bahwa :

1. Dengan adanya perancangan data berbasis web yang akan datang, dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan akurat.
2. Perancangan data yang baik akan memudahkan dalam hal pengambilan keputusan sehingga dapat meningkatkan kinerja sekolah.
3. Pembuatan program dengan menggunakan PHP dan *MySQL* lebih memudahkan dalam hal perancangan maupun untuk hasil akhirnya (*output*) dan lebih mudah dimengerti oleh pemakai.

6.2 Saran

Dalam hal ini, penulis memberikan saran yang bermanfaat untuk kemajuan SMA Kartika 1-1 Medan, yaitu :

1. SMA Kartika 1-1 Medan disarankan menggunakan jasa komputer dengan memakai sistem informasi yang telah dirancang untuk meningkatkan efisiensi kerja.
2. Penulis berharap pada masa yang akan datang, instansi mempunyai sistem aplikasi perancangan data yang lengkap dibagian tata usaha yang berbasis komputer.
3. Penulis berharap adanya pengembangan lebih lanjut dari sistem informasi yang terpadu untuk menanggulangi dan mengolah data yang lebih besar dimasa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Bimo Sunarfrihantono. 2002. *PHP dan MySQL untuk Web*. Yogyakarta. Andi Yogyakarta.
- 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.

LISTING PROGRAM HALAMAN WEBSITE

1. Admin.php

```
<?
    include "c_sesi.php";
    include "koneksi.php";
    if($act="del")
    {
        $del="delete          from          guru          where
id_gru='$_GET[id]';
        $hasil=mysql_query($del,$id);
    }
?>
<!DOCTYPE    HTML    PUBLIC    "-//W3C//DTD    HTML    4.01
Transitional//EN">
<html>
<head>
<title><?=$userid?> - Sistem Pengolahan Data Sekolah -
SMA Kartika I-1 Medan</title>
<meta    http-equiv="content-type"    content="text/html;
charset=UTF-8">
<link    href="stylesheet.css"    rel="stylesheet"
type="text/css">
</head>
<body>

<table    cellpadding="0"    cellspacing="0"    border="0"
class="main">
    <tr>
        <td align="center">
            <table    cellpadding="0"    cellspacing="0"
border="0"    style="width:940px"><!-- Ini Tabel Utama
untuk header dan body -->
                <tr><!-- Baris untuk Header -->
                    <td style="height:102px">
                        <table
cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
                            <tr>
```

```
 </td> | |
```

```
  |
```

```

        </tr>
    </table>
    <br>
    style="line-height:2px" />
    cellpadding="0"      cellspacing="0"
    class="box_body c1">
        <table
            border="0"
            <tr>
                <td></td>
                <td
                    class="c1_top"></td>
                <td></td>
            </tr>
            <tr>
                <td
                    class="c1_left"></td>
                <td>
                    <br style="line-height:5px" />
                    <ul>
                        <li class="bg_list"><a href="xlab.php">Penggunaan
                        Lab</a></li>
                        <li class="bg_list"><a href="xhasilun.php">Hasil
                        Ujian Nasional</a></li>
                        <li class="bg_list"><a href="xgpass.php">Ganti
                        Password</a></li>
                        <li class="bg_list"><a href="admin.php">Guru</a></li>
                        <li class="bg_list"><a href="xiswa.php">Siswa</a></li>
                    </ul>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </div>

```

```

        <li class="bg_list"><a
href="xpegawai.php">Pegawai</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xkelas.php">Kelas</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xfasilitas.php">Fasilitas</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xkegiatan.php">Kegiatan OSIS</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xcontent.php">Content</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xgaleri.php">Galeri</a></li>

        <li class="bg_list"><a href="logout.php" onclick
="return confirm('Apakah Anda yakin untuk keluar
Aplikasi?')">Logout</a></li>

    </ul>

    <br style="line-height:10px" />

</td>

class="c1_right"></td>

</tr>
<tr>

    <td></td>

    <td
class="c1_bottom"></td>

    <td></td>

</tr>

```

```

</table>
</td>
<td></td>
<td
style="width:770px">
<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="box_header_txt mod">
<tr>
<td></td>
<td
style="width:100%">Halaman administrasi guru</td>
<td></td>
</tr>
</table>
<br>
style="line-height:2px" />
<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="product">
<tr>
<td
style="padding:0px 2px 0px 2px;">
<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="c2">
<tr>
<td></td>
<td
class="c2_top"></td>
<td></td>

```



```

</tr>

<tr>

        <td
                class="c2_left"></td>

        <td style="padding:10px 5px 4px 10px;">

                <div class="padd3">

                        <form action="pguru.php"
method="post" enctype="multipart/form-data">
                                <table background="images/_tabel.gif" cellpadding="1"
cellspacing="0" class="tabelform" id="tabel">
                                        <tr>
                                                <td>Nama Lengkap Guru</td>
                                                <td><input type="text" name="nama"></td>
                                        </tr>
                                        <tr>
                                                <td>Jenis Kelamin</td>
                                                <td><input type="radio" name="jenkel"
value="L">Laki-laki
                                                <input type="radio" name="jenkel"
value="P">Perempuan
                                                </td>
                                        </tr>
                                        <tr>
                                                <td>Tempat Lahir</td>
                                                <td><input type="text" name="t4lahir"></td>
                                        </tr>
                                <tr valign="top">

```

```

        <td>Tanggal Lahir</td>
        <td>
            <input
name="tanggallahir"><br><font    size="-3">    &nbsp;  dd-mm-
yyyy</font>                </td>
        </tr>
<tr>
        <td>Jabatan</td>
        <td><input type="text" name="jab"></td>
</tr><tr>
        <td>Pendidikan</td>
        <td><input type="text" name="pend"></td>
</tr><tr>
        <td>Tahun Pendidikan</td>
        <td><select name="tpend">
        <?
            $tahun=Date("Y");
            $a = $tahun - 50;
            while($tahun >= $a)
            {
                echo"<option        value=\"\$tahun\">
$tahun</option>";
                $tahun--;
            }
        ?></select></td>
</tr><tr>
        <td>Nomor Surat Keputusan</td>
        <td><input type="text" name="nosk"></td>
</tr><tr>
        <td>Tahun Surat Keputusan</td>
        <td><select name="tsk">
        <?
            $tahun=Date("Y");
            $a = $tahun - 50;
            while($tahun >= $a)
            {
                echo"<option        value=\"\$tahun\">
$tahun</option>";
                $tahun--;
            }
        ?></select></td>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>Golongan</td>
            <td>
                <select name="gol">
                    <option value="II-A">II-A</option>
                    <option value="II-B">II-B</option>
                    <option value="II-C">II-C</option>
                    <option value="II-D">II-D</option>
                    <option
A</option>
                        value="III-A">III-
B</option>
                        <option
                        value="III-B">III-
C</option>
                        <option
                        value="III-C">III-
D</option>
                        <option
                        value="III-D">III-
                        <option value="IV-A">IV-A</option>
                        <option value="IV-B">IV-B</option>
                        <option value="IV-C">IV-C</option>
                        <option value="IV-D">IV-D</option>
                    </select>
                </td>
            </tr>
        <tr>
            <td>Status</td>
            <td>
                <select name="status">
                    <option value="GT">GT</option>
                    <option value="GTT">GTT</option>
                    <option value="DPK">DPK</option>
                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td valign="top">Guru Bidang Studi</td>
            <td><input type="text" name="bid"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="center" colspan="2">
                background="images/_bgSubmit.jpg"><input type="submit"
                value="Entri" class="submit">&nbsp;<input type="Reset"
                value="Reset" class="submit">
            </td>
        </tr>
    </table>

```

</form>

<br style="line-height:4px">

<table border="1" cellspacing="0"
class="tabelform2" cellpadding="1" width="100%">

```
<tr valign="top" style="font-size:12px">
  <th align="center">No</br></th>
  <th align="center">Nama</th>
  <th align="center">L/P</th>
  <th align="center">Tempat, Tanggal Lahir</br></th>
  <th align="center">Jabatan</th>
  <th align="center">Pendidikan, tahun</th>
  <th align="center">No. SK</th>
  <th align="center">Tahun SK</th>
  <th align="center">Golongan</th>
  <th align="center">Status</th>
  <th align="center">Bidang Studi</br></th>
  <th align="center" colspan="2">Aksi</br></th>
</tr>
<?php
  $no=1;
  $result = mysql_query("select * from guru order by
a_nama_gru asc", $id);
  while (list($z,$a,$b,$c,$d,$e,$f,$g,$h,$i,$j,$k,$l) =
mysql_fetch_row($result))
  {
    $d2 = substr($d, 8, 2). "-". substr($d, 5, 2). "-"
    ". substr($d, 0, 4);
    echo "
    <tr
    valign='top'
onMouseOver=\"this.style.backgroundColor='#FAFaFA'\"
onMouseOut=\"this.style.backgroundColor=''\">\\n\" .
    \" <td align='center'>$no</td>\\n\" .
    \" <td align='left' valign='top'>$a</td>\\n\" .
    \" <td align='left'>$b</td>\\n\" .
    \" <td align='left'>$c, $d2</td>\\n\" .
```

```

" <td align='left' valign='top'>$e</td>\n" .
" <td align='left'>$f, $g</td>\n" .
" <td align='left'>$h</td>\n" .
" <td align='left'>$i</td>\n" .
" <td align='left' valign='top'>$j</td>\n" .
" <td align='left'>$k</td>\n" .
" <td align='left'>$l</td>\n" .
" <td align='center'><a href=\"eguru.php?id=$z\"
title=\"Edit\"><img src=\"images/_edit_.jpg\"
border='0'></a></td>\" .
" <td align='center'><a
href=\"admin.php?act=del&&id=$z\" title=\"Hapus\"
onclick =\"return confirm('Yakin Data Guru ini
Dihapus?');\"><img src=\"images/_delete_.jpg\"
border='0'></a></td>\" .
" </tr>\n";
$no++;
}
?>
</table>

</div>

</td>

<td class="c2_right"></td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td class="c2_bottom"></td>

<td></td>

```

```

        </tr>

</table>

</td>

</tr>
</table>

</td>
<td></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="footer">
<table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:718px" align="center">
<tr>
<td style="padding:11px 0px 0px
13px;">
SMA PERSIT I-1 MEDAN &copy;
2009 &nbsp;|&nbsp;&nbsp; <a href="#">Ericko Dwi Cahyo</a>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

2. Siswa.php


```

<?
    include "c_sesi.php";
    include "koneksi.php";
    if($act="del")
    {
        $del="delete from siswa where id_swa='$_GET[id]'
and a_nis_swa='$_GET[nis]';
        $hasil=mysql_query($del,$id);
    }
?>
<!DOCTYPE    HTML    PUBLIC    "-//W3C//DTD    HTML    4.01
Transitional//EN">
<html>
<head>
<title><?=$userid?> - Sistem Pengolahan Data Sekolah -
SMA Kartika I-1 Medan</title>
<meta    http-equiv="content-type"    content="text/html;
charset=UTF-8">
<link    href="stylesheet.css"    rel="stylesheet"
type="text/css">
</head>
<body>

<table    cellpadding="0"    cellspacing="0"    border="0"
class="main">
    <tr>
        <td align="center">
            <table    cellpadding="0"    cellspacing="0"
border="0"    style="width:940px"><!-- Ini Tabel Utama
untuk header dan body -->
                <tr><!-- Baris untuk Header -->
                    <td style="height:102px">
                        <table    cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
                            <tr>
                                <td
style="width:565px; padding:16px    0px    0px    0px;"
valign="bottom">

```

```

</td>
<td
style="padding:37px 0px 0px 0px;" valign="top">
<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">
<tr>

<td></td>
<td
style="width:100%; padding:4px 0px 0px 0px;"
align="right">

</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr><!-- Baris untuk header yang berisi
banner -->
<td style="height:170px"
align="center">

</td>
</tr>
<tr valign="bottom"><!-- Baris Menu --
>
<td style="height:73px"
align="right" valign="bottom">
<table class="menutabel">
<tr valign="bottom">
<td width="105"><a
href="admin.php">GURU</a></td>
<td width="105"><a
href="xsiswa.php">SISWA</a></td>
<td width="105"><a
href="xpegawai.php">PEGAWAI</a></td>

```

```
  |
```

```

cellpadding="0"          cellspacing="0"          <table border="0"
class="box_body c1">
                                <tr>

                                <td></td>
                                <td>
class="c1_top"></td>

                                <td></td>
                                </tr>
                                <tr>
class="c1_left"></td>
                                <td>

                                <br style="line-height:5px" />
                                <ul>
                                    <li class="bg_list"><a href="xlab.php">Penggunaan
Lab</a></li>
                                    <li class="bg_list"><a href="xhasilun.php">Hasil
Ujian Nasional</a></li>
                                    <li class="bg_list"><a href="xgpass.php">Ganti
Password</a></li>
                                    <li class="bg_list"><a href="admin.php">Guru</a></li>
                                    <li class="bg_list"><a href="xsiswa.php">Siswa</a></li>
                                    <li class="bg_list"><a href="xpegawai.php">Pegawai</a></li>

```

```

        <li class="bg_list"><a
href="xkelas.php">Kelas</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xfasilitas.php">Fasilitas</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xkegiatan.php">Kegiatan OSIS</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xcontent.php">Content</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xgaleri.php">Galeri</a></li>

        <li class="bg_list"><a href="logout.php" onclick
="return confirm('Apakah Anda yakin untuk keluar
Aplikasi?')">Logout</a></li>

    </ul>

    <br style="line-height:10px" />

</td>

<td
class="c1_right"></td>
</tr>
<tr>

    <td></td>

    <td
class="c1_bottom"></td>

    <td></td>
</tr>
</table>
</td>

```

```
 </td>   </td>   </td>  </td>   </td> | | | |
```



```
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

```

<tr>

<td class="c2_left"></td>

<td style="padding:10px 5px 4px 10px;">
 <div class="padd3">

<p>
 <?

if(\$view)
 {

?>

<table align="center" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" id="tabel" style="font-family:Georgia, 'Times New Roman', Times, serif; border-style:double; border-color:#006600; padding:1px;">

<?php

\$result = mysql_query("SELECT *, (YEAR(CURDATE())-YEAR(e_tanggal_lahir_swa)) AS age FROM siswa where id_swa='\$_GET[id]'", \$id);
 \$row = mysql_fetch_row(\$result);

\$tahir = substr(\$row[5], 8, 2). "-". substr(\$row[5], 5, 2). "-". substr(\$row[5], 0, 4);
 \$tdata = substr(\$row[25], 8, 2). "-". substr(\$row[25], 5, 2). "-". substr(\$row[25], 0, 4);
 \$tmasuk = substr(\$row[13], 8, 2). "-". substr(\$row[13], 5, 2). "-". substr(\$row[13], 0, 4);

echo "
 <tr><td align='left'>Nama Lengkap</td><td>\$row[3]</td></tr>\n" .

"
 <tr bgcolor='#F7ECD5'><td align='left'>Nomor Induk Siswa</td><td>\$row[1]</td></tr>\n" .

"
 <tr><td align='left'>Jenis Kelamin</td><td>"
 if(\$row[6]=="P"){echo "Perempuan";} else {echo "Laki-Laki";}echo"
 </td></tr>\n"
 ;

echo "
 <tr bgcolor='#F7ECD5'><td align='left'>Kelas</td><td>\$row[2]</td></tr>\n" .

```

        "<tr><td          align='left'>Tempat,          Tanggal
Lahir</td><td>$row[4], $tlahir</td></tr>\n" .
        "<tr          bgcolor='#F7ECD5'><td
align='left'>Usia</td><td>$row[24] tahun</td></tr>\n" .
        "<tr><td
align='left'>Agama</td><td>$row[7]</td></tr>\n" .
        "<tr  bgcolor='#F7ECD5'><td  align='left'>Status
dalam Keluarga</td><td>$row[8]</td></tr>\n";

```

```

        if($row[9]=="1")
            {$saan = "1 (satu)";}
        elseif($row[9]=="2")
            {$saan = "2 (dua)";}
        elseif($row[9]=="3")
            {$saan = "3 (tiga)";}
        elseif($row[9]=="4")
            {$saan = "4 (empat)";}
        elseif($row[9]=="5")
            {$saan = "5 (lima)";}
        elseif($row[9]=="6")
            {$saan = "6 (enam)";}
        elseif($row[9]=="7")
            {$saan = "7 (tujuh)";}
        elseif($row[9]=="8")
            {$saan = "8 (delapan)";}
        elseif($row[9]=="9")
            {$saan = "9 (sembilan)";}
        else
            {$saan = "lebih besar dari sembilan";}
        echo"<tr><td          align='left'>Anak          Ke          -
</td><td>$saan</td></tr>\n";

```

```

        if($row[9]=="0")
            {$aa = "tidak ada";}
        elseif($row[10]=="1")
            {$aa = "1 (satu)";}
        elseif($row[10]=="2")
            {$aa = "2 (dua)";}
        elseif($row[10]=="3")
            {$aa = "3 (tiga)";}

```

```

elseif($row[10]=="4")
    {$aa = "4 (empat)";}
elseif($row[10]=="5")
    {$aa = "5 (lima)";}
elseif($row[10]=="6")
    {$aa = "6 (enam)";}
elseif($row[10]=="7")
    {$aa = "7 (tujuh)";}
elseif($row[10]=="8")
    {$aa = "8 (delapan)";}
elseif($row[10]=="9")
    {$aa = "9 (sembilan)";}
else
    {$aa = "lebih besar dari sembilan";}
echo"<tr      bgcolor='#F7ECD5'><td
align='left'>Jumlah Saudara</td><td>$aa</td></tr>\n" .
"<tr><td
align='left'>Alamat</td><td>$row[11]</td></tr>\n" .

"<tr      bgcolor='#F7ECD5'><td      align='left'>Nomor
Telepon</td><td>$row[12]</td></tr>\n" .
"<tr><td      align='left'>Tanggal      Masuk
Siswa</td><td>$tmasuk</td></tr>\n" .
"<tr      bgcolor='#F7ECD5'><td      align='left'>Nama
Sekolah Asal</td><td>$row[14]</td></tr>\n" .

"<tr><td      align='left'>Alamat      Sekolah
Asal</td><td>$row[15]</td></tr>\n" .
"<tr      bgcolor='#F7ECD5'><td      align='left'>Tahun
Surat Tanda Kelulusan</td><td>$row[16]</td></tr>\n" .
"<tr><td      align='left'>Nomor      Surat      Tanda
Kelulusan</td><td>$row[17]</td></tr>\n" .

"<tr      bgcolor='#F7ECD5'><td      align='left'>Nama
Ayah</td><td>$row[18]</td></tr>\n" .
"<tr><td      align='left'>Nama
Ibu</td><td>$row[19]</td></tr>\n" .
"<tr      bgcolor='#F7ECD5'><td      align='left'>Alamat
Orang Tua</td><td>$row[20]</td></tr>\n" .

```

```

        <tr><td align='left'>Nomor Telepon Orang
Tua</td><td>$row[21]</td></tr>\n".
        <tr bgcolor='#F7ECD5'><td align='left'>Pekerjaan
Ayah</td><td>$row[22]</td></tr>\n" .
        <tr><td align='left'>Pekerjaan
Ibu</td><td>$row[23]</td></tr>\n";
?>
</table><hr style="border:groove"><br>
<?
    }
    elseif($cari)
    {
?>
        <table border="1" cellpadding="1" cellspacing="0"
class="tabelform2" width="100%">
        <tr valign="top" style="font-size:12px">
            <th align="center">No</th>
            <th align="center">NIS</th>
            <th align="center">Nama</th>
            <th align="center">L/P</th>
            <th align="center">Tempat, tanggal lahir</th>
            <th align="center">Kelas</th>
            <th align="center">Alamat</th>
            <th align="center">Telepon</th>
            <th align="center" colspan="3">Aksi</th>
        </tr>
<?php
    include "koneksi.php";
    $no=1;
    $result = mysql_query("select * from siswa where
$tcari like '%$kcari%' order by $tcari", $id);
    while
    (list($z,$a,$b,$c,$d,$e,$f,$g,$h,$i,$j,$k,$l,$m,$o,$p,$q
,$r,$s,$t,$u,$v,$w) = mysql_fetch_row($result))
    {
        $e2 = substr($e, 8, 2). "-". substr($e, 5, 2). "-
". substr($e, 0, 4);
        echo "
        <tr valign='top'
onMouseOver=\"this.style.backgroundColor='#FAFaFA'\"
onMouseOut=\"this.style.backgroundColor='\">\n" .
        " <td align='center'>$no</td>\n" .

```

```

" <td align='left' valign='top'>$a</td>\n" .
" <td align='left'>$c</td>\n" .
" <td align='center'>$f</td>\n" .
" <td align='center'>$d, $e2</td>\n" .
" <td align='left' valign='top'>$b</td>\n" .
" <td align='left'>$k</td>\n" .
" <td align='left'>$l</td>\n" .
" <td align='center'><a
href=\"xsiswa.php?view=1&&id=$z\" title=\"Detail\"><img
src=\"images/_view_.jpg\" border='0'></a></td>" .
" <td align='center'><a href=\"esiswa.php?id=$z\"
title=\"Edit\"><img src=\"images/_edit_.jpg\"
border='0'></a></td>" .
" <td align='center'><a
href=\"xsiswa.php?act=del&&id=$z&&nis=$a\"
title=\"Hapus\" onclick =\"return confirm('Yakin Data
Siswa ini Dihapus?');\"><img src=\"images/_delete_.jpg\"
border='0'></a></td>" .
" </tr>\n";
$no++;
}
?>
</table>
<?
}
?>
</p>

<table width="100%"><!-- Tabel paling luar -->
<tr>
<td>

<form action="psiswa.php"
method="post">
<table background="images/_tabel.gif" cellpadding="1"
cellspacing="0" class="tabelform">
<tr>
<td>Nomor Induk Siswa</td>
<td><input type="text" name="nis"></td>
</tr>
<tr>

```



```

        <td>Nama Lengkap Siswa</td>
        <td><input type="text" name="nama"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Jenis Kelamin</td>
        <td><input type="radio" name="jenkel "
value="L">Laki-laki
        <input type="radio" name="jenkel "
value="P">Perempuan
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Kelas</td>
        <td><select name="kls">
            <option value="X"> X </option>
            <option value="XI IPA"> XI IPA
        </option>
            <option value="XI IPS"> XI IPS
        </option>
            <option value="XII IPA"> XII IPA
        </option>
            <option value="XII IPS"> XII IPS
        </option>
        </select>
        </td>
    </tr>
    <tr valign="top">
        <td>Alamat Tinggal</td>
        <td><textarea rows="2" name="alamat "
cols="16" nowrap></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Agama</td>
        <td>
            <select name="agama">
                <option
value="Islam">Islam</option>
                <option
value="Protestan">Protestan</option>
                <option
value="Katholik">Katholik</option>
                <option
value="Budha">Budha</option>
            </select>
        </td>
    </tr>

```



```

                                <option
value="Hindu">Hindu</option>
                                <option
value="Lainnya">Lainnya</option>
                                </select>                                </td>
</tr>
<tr>
    <td>Tempat Lahir</td>
    <td><input type="text" name="t4lahir"></td>
</tr>
<tr valign="top">
    <td>Tanggal Lahir</td>
    <td>
        <input
name="tanggallahir"><br><font    size="-3">    type="text"
yyyy</font>                                &nbsp;   dd-mm-
</td>
</tr>
<tr>
    <td>Nomor Telepon</td>
    <td><input type="text" name="tel"></td>
</tr>
<tr>
    <td valign="top">Status Dalam Keluarga</td>
    <td><input    type="radio"    name="status"
value="Anak Kandung"> Anak Kandung<br>
        <input    type="radio"    name="status"
value="Anak Angkat"> Anak Angkat</td>
</tr>
<tr>
    <td>Anak Ke - </td>
    <td>
        <select name="anakke">
            <option value="1">1 - satu</option>
            <option value="2">2 - dua</option>
            <option value="3">3 - tiga</option>
            <option value="4">4 - empat</option>
            <option value="5">5 - lima</option>
            <option value="6">6- enam</option>
            <option value="7">7 - tujuh</option>
            <option value="8">8 - delapan</option>

```

```

        <option value="9">9 - sembilan</option>
        <option value="-">lebih besar dari 9 -
sembilan</option>
    </select>                                </td>
</tr>
<tr>
    <td>Jumlah Saudara</td>
    <td>
        <select name="jlh">
            <option value="0">0 - tidak
ada</option>
            <option value="1">1 - satu</option>
            <option value="2">2 - dua</option>
            <option value="3">3 - tiga</option>
            <option value="4">4 - empat</option>
            <option value="5">5 - lima</option>
            <option value="6">6- enam</option>
            <option value="7">7 - tujuh</option>
            <option value="8">8 - delapan</option>
            <option value="9">9 - sembilan</option>
            <option value="-">lebih besar dari 9 -
sembilan</option>
        </select>                                </td>
</tr>
<tr>
    <td>
        <td valign="top">Tanggal Masuk Sekolah</td>
        <td>
            <input type="text" name="tglmsk"><br><font
size="-3"> &nbsp;dd-mm-yyyy</font>                                </td>
        </tr>
        <tr valign="top">
            <td>Nama Sekolah asal</td>
            <td><input type="text" name="nmskul"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>
                <td valign="top">Alamat Sekolah Asal</td>
                <td>
                    <textarea rows="2" name="alamatkul"
cols="16" nowrap></textarea></td>
                </tr>
                <tr>

```

```

<td>Tahun Surat Tanda Kelulusan</td>
<td>
<select name="thnstl">
<?
    $tahun=Date("Y");
    $a = $tahun - 5;
    while($tahun >= $a)
    {
        echo"<option          value=\"\$tahun\">
$tahun</option>";
        $tahun--;
    }
?></select>          </td>
</tr>
<tr valign="top">
<td>Nomor Surat Tanda Kelulusan</td>
<td>
<input type="text" name="nostl"></td>
</tr>
<tr valign="top">
<td>Nama Ayah</td>
<td>
<input type="text" name="nmayah"></td>
</tr>
<tr>
<td>Nama Ibu</td>
<td><input type="text" name="nmibu"></td>
</tr>
<tr>
<td valign="top">Alamat Orang Tua</td>
<td>
<textarea rows="2" name="alamatortu"
cols="16" nowrap></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Nomor Telepon Orang Tua</td>
<td><input type="text" name="telortu"></td>
</tr>
<tr valign="top">
<td>Pekerjaan Ayah</td>
<td>
<input type="text" name="kerjaayah"></td>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>Pekerjaan Ibu</td>
            <td><input type="text" name="kerjaibu"></td>
        </tr><tr>
            <td align="center" colspan="2"
background="images/_bgSubmit.jpg"><input type="submit"
value="Entri" class="submit">&nbsp;<input type="hidden"
name="updateby" value="<?=$userid ?>"><input
type="Reset" value="Reset" class="submit">
            </td>
        </tr>
    </table>
</form></td><td valign="top">
    <form action="xsiswa.php?cari=1" method="post">
    <table width="100%" background="images/_bgsearch.gif"
style="font-family:Arial, Helvetica, sans-serif; font-
size:12px">
        <tr>
            <td>Cari Berdasarkan</td>
            <td><select name="tcari">
                <option value="a_nis_swa"> Nomor Induk
Siswa</option>
                <option value="c_nama_swa"> Nama </option>
                <option value="k_alamat_swa"> Alamat
</option>
                <option value="g_agama_swa"> Agama </option>
                <option value="b_kelas_swa"> Kelas </option>
                <option value="l_no_telepon_swa"> Nomor
Telepon </option>
                <option value="n_nama_sekolah_asal_swa">
Sekolah Asal </option>
                <option value="p_tahun_stl_swa"> Tahun STA
</option>
                <option value="r_nama_ayah_swa"> Nama Ayah
</option>
                <option value="s_nama_ibu_swa"> Nama Ibu
</option>
            </select></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Kata Kunci</td>

```

```

        <td><input type="text" name="kcari"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input type="submit" value="Cari Data Siswa"
class="submit"></td>
    </tr>
</table>
</form>
</td>
</tr></table>
        <br style="line-height:4px">
        <table border="1" cellpadding="1" cellspacing="0"
class="tabelform2" width="100%">
    <tr valign="top" style="font-size:12px">
        <th align="center">No</th>
        <th align="center">NIS</th>
        <th align="center">Nama</th>
        <th align="center">L/P</th>
        <th align="center">Tempat, tanggal lahir</th>
        <th align="center">Kelas</th>
        <th align="center">Alamat</th>
        <th align="center">Telepon</th>
        <th align="center" colspan="3">Aksi</th>
    </tr>
<?php
    include "koneksi.php";
    $no=1;
    $result = mysql_query("select * from siswa order by
a_nis_swa", $id);
    while
    (list($z,$a,$b,$c,$d,$e,$f,$g,$h,$i,$j,$k,$l,$m,$o,$p,$q
,$r,$s,$t,$u,$v,$w) = mysql_fetch_row($result))
    {
        $e2 = substr($e, 8, 2). "-". substr($e, 5, 2). "-
". substr($e, 0, 4);
        echo "
        <tr valign='top'
onMouseOver=\"this.style.backgroundColor='#FAFaFA'\"
onMouseOut=\"this.style.backgroundColor='\">\n" .
        " <td align='center'>$no</td>\n" .
        " <td align='left' valign='top'>$a</td>\n" .

```



```

" <td align='left'>$c</td>\n" .
" <td align='center'>$f</td>\n" .
" <td align='center'>$d, $e2</td>\n" .
" <td align='left' valign='top'>$b</td>\n" .
" <td align='left'>$k</td>\n" .
" <td align='left'>$l</td>\n" .
" <td align='center'><a
href=\"xsiswa.php?view=1&&id=$z\" title=\"Detail\"><img
src=\"images/_view_.jpg\" border='0'></a></td>\" .
" <td align='center'><a href=\"esiswa.php?id=$z\"
title=\"Edit\"><img src=\"images/_edit_.jpg\"
border='0'></a></td>\" .
" <td align='center'><a
href=\"xsiswa.php?act=del&&id=$z&&nis=$a\"
title=\"Hapus\" onclick =\"return confirm('Yakin Data
Siswa ini Dihapus?');\"><img src=\"images/_delete_.jpg\"
border='0'></a></td>\" .
" </tr>\n";
$no++;
}
?>
</table>

</div>

</td>

<td
class="c2_right"></td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td
class="c2_bottom"></td>

<td></td>

</tr>

```



```

</table>

</td>

</tr>
</table>

</td>
<td></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="footer">
<table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:718px" align="center">
<tr>
<td style="padding:11px 0px 0px
13px;">
SMA PERSIT I-1 MEDAN &copy;
2009 &nbsp;|&nbsp;&nbsp; <a href="#">Ericko Dwi Cahyo</a>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>
3. Guru.php

<?
include "koneksi.php";
?>

```

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Sistem Pengolahan Data Sekolah - SMA Kartika I-1
Medan</title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html;
charset=UTF-8">
<link href="stylesheet.css" rel="stylesheet"
type="text/css">
</head>
<body>

<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="main">
  <tr>
    <td align="center">
      <table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:940px"><!-- Ini Tabel Utama
untuk header dan body -->
        <tr><!-- Baris untuk Header -->
          <td style="height:102px">
            <table cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
              <tr>
                <td
style="width:565px; padding:16px 0px 0px 0px;"
valign="bottom">
                <marquee>Selamat
Datang di Halaman Web SMA Persatuan Istri Prajurit I-1
Medan -- Untuk Menggunakan Aplikasi Pengolahan Data,
Anda diharuskan Login terlebih dahulu</marquee>

                </td>
                <td
style="padding:37px 0px 0px 0px;" valign="top">
                  <table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">

                    <tr>

                      <td><form action="login.php" method="post">

```

```

<table align="right">
<?php

    if($error)
    {
        echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#cc3333'><font
color='#EEEEEE'>Username atau password salah, silakan
ulangi kembali</font></td></tr>";
    }
    elseif($error2)
    {
        echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#EE1111'
align='center'><font color='#EEEEEE'>Silakan Login
terlebih dahulu</font></td></tr>";
    }
?>
<tr><td>
username</td><td> <input type="text" name="userid"></td>

<td>password</td><td> <input type="password"
name="passid"></td>
<td>
<input type="submit" value="Login" class="submit"></td>
</tr>
</table>
</form></td>

style="width:100%; padding:4px 0px 0px 0px;"
align="right">

</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr><!-- Baris untuk header yang berisi
banner -->

```

```
  |
```

```
 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | |--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------| | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">  </div> </div> | |--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------| |  


<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">  </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">  </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">  </div> </div>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


- Home



Home


```

```

        <li                                class="bg_list"><a
href="profil.php">Profil</a></li>

        <li                                class="bg_list"><a
href="kontak.php">Kontak</a></li>

        <li                                class="bg_list"><a
href="guru.php">Guru</a>></li>

        <li                                class="bg_list"><a
href="siswa.php">Siswa</a></li>

        <li                                class="bg_list"><a
href="fasilitas.php">Fasilitas</a></li>

        <li                                class="bg_list"><a
href="osis.php">Osis</a></li>

        <li                                class="bg_list"><a
href="galeri.php">Galeri</a></li>

        <li class="bg_list"><a href="hasilun.php">Hasil
UN</a></li>

    </ul>

    <br style="line-height:10px" />

</td>

                                <td
class="cl_right"></td>

                                </tr>
                                <tr>

                                <td></td>

                                <td
class="cl_bottom"></td>

```



```
 </td> </tr> </table> </td> <td></td> <td style="width:770px"> <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="box_header_txt mod"> <tr> <td></td> <td style="width:100%">Halaman Utama web untuk Umum</td> <td></td> </tr> </table> <br> style="line-height:2px" /> <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="product"> <tr> <td style="padding:0px 2px 0px 2px;"> <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="c2"> <tr> <td></td> <td class="c2_top"></td> |
```

```

        <td></td>

    </tr>

    <tr>

        <td
            class="c2_left"></td>

        <td style="padding:10px 5px 4px 10px;">

            <div class="padd3">

                <table border="1" cellspacing="0"
class="tabelform2" cellpadding="1" width="100%">

                    <tr valign="top" style="font-size:12px">
                        <th align="center">No</th>
                        <th align="center">Nama</th>
                        <th align="center">L/P</th>
                        <th align="center">Tempat, Tanggal Lahir</th>
                        <th align="center">Jabatan</th>
                        <th align="center">Pendidikan, tahun</th>
                        <th align="center">No. SK</th>
                        <th align="center">Tahun SK</th>
                        <th align="center">Golongan</th>
                        <th align="center">Status</th>
                        <th align="center">Bidang Studi</th>
                    </tr>
                    <?php
                        $no=1;
                        $result = mysql_query("select * from guru order by
a_nama_gru asc", $id);

```

```

        while (list($z,$a,$b,$c,$d,$e,$f,$g,$h,$i,$j,$k,$l) =
mysql_fetch_row($result))
        {
            $d2 = substr($d, 8, 2). "-". substr($d, 5, 2). "-
". substr($d, 0, 4);
            echo "
            <tr
            valign='top'
onMouseOver=\"this.style.backgroundColor='#FAFaFA'\"
onMouseOut=\"this.style.backgroundColor=''\">\\n\" .
            \" <td align='center'>$no</td>\\n\" .
            \" <td align='left' valign='top'>$a</td>\\n\" .
            \" <td align='left'>$b</td>\\n\" .
            \" <td align='left'>$c, $d2</td>\\n\" .
            \" <td align='left' valign='top'>$e</td>\\n\" .
            \" <td align='left'>$f, $g</td>\\n\" .
            \" <td align='left'>$h</td>\\n\" .
            \" <td align='left'>$i</td>\\n\" .
            \" <td align='left' valign='top'>$j</td>\\n\" .
            \" <td align='left'>$k</td>\\n\" .
            \" <td align='left'>$l</td>\\n\" .
            \" </tr>\\n\";
            $no++;
        }
?>
</table><br style=\"line-height:8px\" />

</div>

</td>

        <td
            class="c2_right"></td>

</tr>

<tr>

        <td></td>

```

```

        <td
            class="c2_bottom"></td>

        <td></td>

    </tr>

</table>

</td>

</tr>
</table>

</td>
<td></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
<tr>
<td class="footer">
    <table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:718px" align="center">
        <tr>
            <td style="padding:11px 0px 0px
13px;">
                SMA PERSIT I-1 MEDAN &copy;
2009 &nbsp;|&nbsp;<a href="#">Ericko Dwi Cahyo</a>
            </td>
        </tr>
    </table>
</td>
</tr>
</table>

```

```

</body>
</html>

```

4 Pegawai.php

```

<?
    include "c_sesi.php";
    include "koneksi.php";
    $qq = mysql_query("select * from pegawai where
id_peg='$_GET[id]'", $id);
    $row = mysql_fetch_array($qq);
?>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN">
<html>
<head>
<title><?=$userid?> - Sistem Pengolahan Data Sekolah - SMA
Kartika I-1 Medan</title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html;
charset=UTF-8">
<link href="stylesheet.css" rel="stylesheet"
type="text/css">
</head>
<body>

<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="main">
    <tr>
        <td align="center">
            <table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:940px"><!-- Ini Tabel Utama untuk
header dan body -->
                <tr><!-- Baris untuk Header -->
                    <td style="height:102px">
                        <table cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
                            <tr>
                                <td
style="width:565px; padding:16px 0px 0px 0px;"
valign="bottom">

```

```

        </td>
        <td
style="padding:37px 0px 0px 0px;" valign="top">
        <table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">
            <tr>

                <td></td>
                <td
style="width:100%; padding:4px 0px 0px 0px;" align="right">

            </td>
        </tr>
        </table>
    </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr><!-- Baris untuk header yang berisi
banner -->
        <td
align="center">
            
        </td>
    </tr>
    <tr valign="bottom"><!-- Baris Menu --
>
        <td
align="right" valign="bottom" style="height:73px">
            <table class="menutabel">
                <tr valign="bottom">
                    <td
href="admin.php">GURU</a></td>
                    <td
href="xsiswa.php">SISWA</a></td>
                    <td
href="xpegawai.php">PEGAWAI</a></td>

```



```
 | | |
```

```

<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="box_body
c1">

<tr>

<td></td>

<td
class="c1_top"></td>

<td></td>

</tr>
<tr>

<td
class="c1_left"></td>

<td>

<br style="line-height:5px" />

<ul>

<li class="bg_list"><a href="xlab.php">Penggunaan
Lab</a></li>

<li class="bg_list"><a href="xhasilun.php">Hasil
Ujian Nasional</a></li>

<li class="bg_list"><a href="xgpass.php">Ganti
Password</a></li>

<li class="bg_list"><a href="admin.php">Guru</a></li>

<li class="bg_list"><a href="xsiswa.php">Siswa</a></li>

<li class="bg_list"><a href="xpegawai.php">Pegawai</a></li>

```

```

        <li class="bg_list"><a
href="xkelas.php">Kelas</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xfasilitas.php">Fasilitas</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xkegiatan.php">Kegiatan OSIS</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xcontent.php">Content</a></li>

        <li class="bg_list"><a
href="xgaleri.php">Galeri</a></li>

        <li class="bg_list"><a href="logout.php" onclick
="return confirm('Apakah Anda yakin untuk keluar
Aplikasi?')">Logout</a></li>
    </ul>

    <br style="line-height:10px" />
</td>

<td
class="cl_right"></td>
</tr>
<tr>

    <td></td>

    <td
class="cl_bottom"></td>

    <td></td>
</tr>
</table>
</td>

```

```
 </td> <td style="width:770px"> <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="box_header_txt mod"> <tr> <td></td> <td style="width:100%">Halaman administrasi pegawai</td> <td></td> </tr> </table> <br> style="line-height:2px" /> <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="product"> <tr> <td style="padding:0px 2px 0px 2px;"> <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="c2"> <tr> <td></td> <td class="c2_top"></td> <td></td> </tr> <tr> |
```

```
 </td> |
```

```
  |
```

```

<div class="padd3">

    <form action="uppegawai.php"
method="post" enctype="multipart/form-data">
    <table background="images/_tabel.gif" cellpadding="1"
cellspacing="0" class="tabelform" id="tabel">
        <tr>
            <td>Nama Lengkap Pegawai</td>
            <td><input type="text" name="nama"
value="<?=$row[1]?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Jenis Kelamin</td>
            <td><input type="radio" name="jenkel"
value="L" "<? if($row[2]=="L"){echo "checked";} ?>>Laki-
laki
            <input type="radio" name="jenkel" value="P" "<? if($row[2]=="P"){echo "checked";} ?>>Perempuan
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Tempat Lahir</td>
            <td><input type="text" name="t4lahir"
value="<?=$row[3]?>"></td>
        </tr>
        <tr valign="top">
            <td>Tanggal Lahir</td>

```

```

        <td>
        <?
            $tgllahir = substr($row[4], 8, 2). "-".
substr($row[4], 5, 2). "-". substr($row[4], 0, 4);
        ?>
        <input type="text" name="tanggallahir"
value="<?=$tgllahir?>"><br><font size="-3"> &nbsp;   dd-mm-
yyyy</font>
        </td>
    </tr>
<tr>
    <td>Jabatan</td>
    <td><input type="text" name="jab"
value="<?=$row[5]?>"></td>
</tr><tr>
    <td>Pendidikan</td>
    <td><input type="text" name="pend"
value="<?=$row[6]?>"></td>
</tr><tr>
    <td>Tahun Pendidikan</td>
    <td><select name="tpend">
    <?
        $tahun=Date("Y");
        $a = $tahun - 50;
        while($tahun >= $a)
        {
            echo"<option value=\"\$tahun\"";
if($tahun==$row[7]){echo "selected";}
            echo">
            $tahun--;
        }
        ?></select></td>
</tr>
<tr>
    <td>Status</td>
    <td>
        <select name="status">
        <?
            $golongan=array("PT", "PTT");
            foreach($golongan as $gol)
            {

```



```

                                echo"<option value=\"\$gol\"";
if(\$gol==$row[8]){ echo "selected";}echo ">$gol</option>";
                                }
                                ?>
                                </select>                                </td>
                                </tr><tr>
                                <td align="center" colspan="2"
background="images/_bgSubmit.jpg"><input type="submit"
value="Entri" class="submit"><input type="hidden"
name="idp" value="<?=$_GET[id]?>">&nbsp;<input type="Reset"
value="Reset" class="submit">                                </td>
                                </tr>
                                </table>
                                </form>

                                <br style="line-height:4px">

                                <table border="1" cellspacing="0"
class="tabelform2" cellpadding="1" width="100%">

                                <tr valign="top" style="font-size:12px">
                                <th align="center">No</th></tr>
                                <th align="center">Nama</th>
                                <th align="center">L/P</th>
                                <th align="center">Tempat, Tanggal Lahir</th></tr>
                                <th align="center">Jabatan</th>
                                <th align="center">Pendidikan, tahun</th>
                                <th align="center">Status</th>
                                <th align="center" colspan="2">Aksi</th></tr>
                                </tr>
                                <?php
                                $no=1;
                                $result = mysql_query("select * from pegawai order by
a_nama_peg", $id);
                                while (list($z,$a,$b,$c,$d,$e,$f,$g,$h,$i,$j,$k,$l) =
mysql_fetch_row($result))
                                {

```

```

        $d2 = substr($d, 8, 2). "-" . substr($d, 5, 2). "-"
        ". substr($d, 0, 4);
        echo "
        <tr
        valign='top'
onMouseOver=\"this.style.backgroundColor='#FAFaFA'\"
onMouseOut=\"this.style.backgroundColor=''\">\\n\" .
        " <td align='center'>$no</td>\\n\" .
        " <td align='left' valign='top'>$a</td>\\n\" .
        " <td align='left'>$b</td>\\n\" .
        " <td align='left'>$c, $d2</td>\\n\" .
        " <td align='left' valign='top'>$e</td>\\n\" .
        " <td align='left'>$f, $g</td>\\n\" .
        " <td align='left'>$h</td>\\n\" .
        " <td><a
        href=\"epegawai.php?id=$z\"
title=\"Edit\"><img
        src=\"images/_edit_.jpg\"
border='0'></a></td>\" .
        " <td
        bgcolor='#ffffff'><a
href=\"xpegawai.php?act=del&&id=$z\"
        title=\"Hapus\"
onclick =\"return confirm('Yakin Data Pegawai ini
Dihapus?')\"><img
        src=\"images/_delete_.jpg\"
border='0'></a></td>\" .
        " </tr>\\n\";
        $no++;
    }
?>
</table>

</div>

</td>

        <td
        class="c2_right"></td>

</tr>

<tr>

        <td></td>

        <td
        class="c2_bottom"></td>

```

```

        <td></td>

    </tr>

</table>

</td>

</tr>
</table>

</td>
<td></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="footer">
<table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:718px" align="center">
<tr>
<td style="padding:11px 0px 0px
13px;">
SMA PERSIT I-1 MEDAN &copy;
2009 &nbsp;|&nbsp;<a href="#">Ericko Dwi Cahyo</a>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>

```

5.Lab.php

```
<?
    include "c_sesi.php";
    include "koneksi.php";
    $qq = mysql_query("select * from penggunaan_lab where
id_plb='$_GET[id]'", $id);
    $row = mysql_fetch_array($qq);
?>
<!DOCTYPE      HTML      PUBLIC      "-//W3C//DTD      HTML      4.01
Transitional//EN">
<html>
<head>
<title><?=$userid?> - Sistem Pengolahan Data Sekolah - SMA
Kartika I-1 Medan</title>
<meta      http-equiv="content-type"      content="text/html;
charset=UTF-8">
<link      href="stylesheet.css"      rel="stylesheet"
type="text/css">
</head>
<body>

<table      cellpadding="0"      cellspacing="0"      border="0"
class="main">
    <tr>
        <td align="center">
            <table      cellpadding="0"      cellspacing="0"
border="0" style="width:940px"><!-- Ini Tabel Utama untuk
header dan body -->
                <tr><!-- Baris untuk Header -->
                    <td style="height:102px">
                        <table
cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
                            <tr>
                                <td
style="width:565px; padding:16px 0px 0px 0px;"
valign="bottom">

                                </td>
```

```
 |                                                                                                                     |       | |---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------| | </td> <td align="right" style="width:100%; padding:4px 0px 0px 0px;"> &lt;/td&gt; </td> | </td> | |---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|   </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr><!-- Baris untuk header yang berisi banner -->   </td> </tr> <tr valign="bottom"><!-- Baris Menu -- >  |  | |--| |  | |--| | | |
```



```

        <td></td>
                                <td
class="c1_top"></td>

        <td></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td
class="c1_left"></td>
                                <td>

        <br style="line-height:5px" />
        <ul>
            <li class="bg_list"><a href="xlab.php">Penggunaan
Lab</a></li>
            <li class="bg_list"><a href="xhasilun.php">Hasil
Ujian Nasional</a></li>
            <li class="bg_list"><a href="xgpass.php">Ganti
Password</a></li>
            <li class="bg_list"><a href="admin.php">Guru</a></li>
            <li class="bg_list"><a href="xsiswa.php">Siswa</a></li>
            <li class="bg_list"><a href="xpegawai.php">Pegawai</a></li>
            <li class="bg_list"><a href="xkelas.php">Kelas</a></li>
            <li class="bg_list"><a href="xfasilitas.php">Fasilitas</a></li>

```

```

        <li class="bg_list"><a href="xkegiatan.php">Kegiatan OSIS</a></li>

        <li class="bg_list"><a href="xcontent.php">Content</a></li>

        <li class="bg_list"><a href="xgaleri.php">Galeri</a></li>

        <li class="bg_list"><a href="logout.php" onclick
        ="return confirm('Apakah Anda yakin untuk keluar
        Aplikasi?')">Logout</a></li>

    </ul>

    <br style="line-height:10px" />

</td>

class="cl_right"></td>

</tr>
<tr>

<td></td>

<td
class="cl_bottom"></td>

<td></td>

</tr>
</table>

</td>
<td></td>
<td
style="width:770px">

<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="box_header_txt mod">

```

```

<tr>

<td></td>

<td
style="width:100%">Halaman      administrasi      pemakaian
laboratorium</td>

<td></td>
</tr>
</table>
<br>
style="line-height:2px" />

<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="product">
<tr>
<td
style="padding:0px 2px 0px 2px;">

<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="c2">

<tr>

<td></td>

<td class="c2_top"></td>

<td></td>

</tr>

<tr>

<td class="c2_left"></td>

<td style="padding:10px 5px 4px 10px;">

```

```

<div class="padd3">

                                <form                action="uplab.php"
method="post" enctype="multipart/form-data">
    <table background="images/_tabel.gif" cellpadding="1"
cellspacing="0" class="tabelform" id="tabel">
        <tr>
            <td>Nama Laboratorium</td>
            <td>
                <select name="lab">
                    <option value=""> - </option>
                    <?php
                        $result = mysql_query("select
a_jenis_rng from ruangan where a_jenis_rng like
'%Laboratorium%' order by a_jenis_rng", $id);
                        while (list($a) =
mysql_fetch_array($result))
                        {
                            echo"<option value=\"\$a\"";
if($a==$row[1]){echo "selected";} echo">$a</option>";
                        }
                    ?>
                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Pemakaian tiap minggu</td>
            <td><input type="text" name="pakai"
value="<?=$row[2]?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="center" colspan="2"
background="images/_bgSubmit.jpg"><input type="submit"
value="Entri" class="submit">&nbsp;

```

```




```

```

<br style="line-height:4px">



| No<br></th> <th align="center">Nama Laboratorium&lt;/th&gt; <th align="center">Pemakaian per minggu&lt;/th&gt; <th align="center" colspan="2">Aksi&lt;br&gt;&lt;/th&gt; </th></th></th> | Nama Laboratorium</th> <th align="center">Pemakaian per minggu&lt;/th&gt; <th align="center" colspan="2">Aksi&lt;br&gt;&lt;/th&gt; </th></th> | Pemakaian per minggu</th> <th align="center" colspan="2">Aksi&lt;br&gt;&lt;/th&gt; </th> | Aksi<br></th> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|


</tr>
<?php
    $no=1;
    $result = mysql_query("select * from penggunaan_lab
order by a_id_jenis_ruang_plb", $id);
    while (list($z,$a,$b) = mysql_fetch_row($result))
    {
        echo "
        <tr valign='top'
onMouseOver=\"this.style.backgroundColor='#FAFaFA'\"
onMouseOut=\"this.style.backgroundColor=''\">\n" .
        "    <td align='center'>$no</td>\n" .
        "    <td align='left' valign='top'>$a</td>\n" .
        "    <td align='left'>$b jam</td>\n" .
        "    <td align='center'><a href=\"elab.php?id=$z\"
title=\"Edit\"><img src=\"images/_edit_.jpg\"
border='0'></a></td>\" .
        "    <td align='center'><a href=\"xlab.php?act=del&&id=$z\" title=\"Hapus\" onclick
=\"return confirm('Yakin Data Penggunaan Laboratorium ini

```

```

Dihapus?') ;\"><img src=\"images/_delete_.jpg\"
border='0'></a></td>\" .
    \" </tr>\n";
    $no++;
}
?>
</table>

</div>

</td>

<td class="c2_right"></td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td class="c2_bottom"></td>

<td></td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>
</table>

</td>
<td></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>

```



```

        </table>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td class="footer">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:718px" align="center">
            <tr>
                <td style="padding:11px 0px 0px
13px;">
                    SMA PERSIT I-1 MEDAN &copy;
2009 &nbsp;|&nbsp;<a href="#">Ericko Dwi Cahyo</a>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

6. Fasilitas.php

```

<?
    include "koneksi.php";
?><!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Sistem Pengolahan Data Sekolah - SMA Kartika I-1
Medan</title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html;
charset=UTF-8">
<link href="stylesheet.css" rel="stylesheet"
type="text/css">
</head>
<body>

<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="main">

```

```

<tr>
    <td align="center">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:940px"><!-- Ini Tabel Utama untuk
header dan body -->
            <tr><!-- Baris untuk Header -->
                <td style="height:102px">
                    <table cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
                        <tr>
                            <td
style="width:565px; padding:16px 0px 0px 0px;"
valign="bottom">
                                <marquee>Selamat
Datang di Halaman Web SMA Persatuan Istri Prajurit I-1
Medan -- Unutk Menggunakan Aplikasi Pengolahan Data, Anda
diharuskan Login terlebih dahulu</marquee>
                                    </td>
                                    <td
style="padding:37px 0px 0px 0px;" valign="top">
                                        <table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">
                                            <tr>
                                                <td><form action="login.php" method="post">
<table align="right">
<?php
                    if($error)
                    {
                        echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#cc3333'><font
color='#EEEEEE'>Username atau password salah, silakan
ulangi kembali</font></td></tr>";
                    }
                    elseif($error2)
                    {
                        echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#EE1111'
align='center'><font color='#EEEEEE'>Silakan Login terlebih
dahulu</font></td></tr>";
                    }

```

```

?>
<tr><td>
username</td><td> <input type="text" name="userid"></td>

<td>password</td><td>          <input          type="password"
name="passid"></td>
<td>
<input type="submit" value="Login" class="submit"></td>
</tr>
</table>
</form></td>

<td
style="width:100%; padding:4px 0px 0px 0px;" align="right">

</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr><!-- Baris untuk header yang berisi
banner -->
<td
align="center">
<td
style="height:170px"

</td>
</tr>
<tr valign="bottom"><!-- Baris Menu --
>
<td
style="height:73px"
align="right" valign="bottom">
<table class="menutabel">
<tr valign="bottom">
<td
width="105"><a
href="index.php">HOME</a></td>
<td
width="105"><a
href="profil.php">PROFIL</a></td>

```

```
 <a href="kontak.php">KONTAK</a></td>  <a href="guru.php">GURU</a></td>  <a href="siswa.php">SISWA</a></td>  <a href="fasilitas.php">FASILITAS</a></td>  <a href="osis.php">OSIS</a></td>  <a href="galeri.php">GALERI</a></td>  <a href="hasilun.php">HASIL UN</a></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr><!-- Baris Halaman utama -->  | | | | | | | | | |
```

```

<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="box_body
c1">

<tr>

<td></td>

<td
class="c1_top"></td>

<td></td>

</tr>
<tr>

<td
class="c1_left"></td>

<td>

<br style="line-height:5px" />

<ul>

<li class="bg_list"><a
href="index.php">Home</a></li>

<li class="bg_list"><a
href="profil.php">Profil</a></li>

<li class="bg_list"><a
href="kontak.php">Kontak</a></li>

<li class="bg_list"><a
href="guru.php">Guru</a></li>

<li class="bg_list"><a
href="siswa.php">Siswa</a></li>

<li class="bg_list"><a
href="fasilitas.php">Fasilitas</a></li>

```

```

        <li                                     class="bg_list"><a
href="osis.php">Osis</a></li>

        <li                                     class="bg_list"><a
href="galeri.php">Galeri</a></li>

        <li class="bg_list"><a href="hasilun.php">Hasil
UN</a></li>

    </ul>

    <br style="line-height:10px" />

    </td>

    <td
class="cl_right"></td>

    </tr>
    <tr>

        <td></td>

        <td
class="cl_bottom"></td>

        <td></td>

    </tr>
    </table>
    </td>
    <td></td>
    <td
style="width:770px">

    <table
cellpadding="0"          cellspacing="0"          border="0"
class="box_header_txt mod">

        <tr>

            <td></td>

```



```

<div class="padd3">

        <table border="1" cellspacing="0"
class="tabelform2" cellpadding="1" width="100%">

    <tr valign="top" style="font-size:12px">
        <th rowspan="3">No</br></th>
        <th rowspan="3">Jenis Ruangan</th>
        <th colspan="6">Milik</th>
        <th colspan="2" rowspan="2">Bukan Milik</th>
    </tr>
    <tr style="font-size:12px">
        <th align="center" colspan="2">Baik</th>
        <th align="center" colspan="2">Rusak Ringan</th>
        <th align="center" colspan="2">Rusak Berat</th>
    </tr>
    <tr style="font-size:12px">
        <th align="center">Jumlah</th>
        <th align="center">Luas</th>
        <th align="center">Jumlah</th>
        <th align="center">Luas</th>
        <th align="center">Jumlah</th>
        <th align="center">Luas</th>
        <th align="center">Jumlah</th>
        <th align="center">Luas</th>
    </tr>
    <?php
        $no=1;
        $result = mysql_query("select * from ruangan order by
id_rng desc", $id);
        while      (list($z,$a,$b,$c,$d,$e,$f,$g,$h,$i)      =
mysql_fetch_row($result))
        {
            echo          "          <tr          valign='top'
onMouseOver=\"this.style.backgroundColor='#FAFaFA'\"
onMouseOut=\"this.style.backgroundColor=''\">>\n" .
                "      <td align='center'>$no</td>\n" .
                "      <td align='left' valign='top'>$a</td>\n" .
                "      <td align='left'>$b</td>\n" .
                "      <td align='left'>$c</td>\n" .

```

```

" <td align='left' valign='top'>$d</td>\n" .
" <td align='left'>$e</td>\n" .
" <td align='left'>$f</td>\n" .
" <td align='left'>$g</td>\n" .
" <td align='left' valign='top'>$h</td>\n" .
" <td align='left' valign='top'>$i</td>\n" .
" </tr>\n";
$no++;
}
?>
</table><br /><br style="line-height:8px" />

</div>

</td>

<td class="c2_right"></td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td class="c2_bottom"></td>

<td></td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>
</table>

</td>

```



```

<title><?=$userid?> - Sistem Pengolahan Data Sekolah - SMA
Kartika I-1 Medan</title>
<meta      http-equiv="content-type"      content="text/html;
charset=UTF-8">
<link      href="stylesheet.css"          rel="stylesheet"
type="text/css">
</head>
<body>

<table      cellpadding="0"      cellspacing="0"      border="0"
class="main">
  <tr>
    <td align="center">
      <table      cellpadding="0"      cellspacing="0"
border="0" style="width:940px"><!-- Ini Tabel Utama untuk
header dan body -->
        <tr><!-- Baris untuk Header -->
          <td style="height:102px">
            <table      cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
              <tr>
                <td
style="width:565px; padding:16px 0px 0px 0px;"
valign="bottom">
                </td>
                <td
style="padding:37px 0px 0px 0px;" valign="top">
                  <table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">
                    <tr>

                      <td></td>
                      <td
style="width:100%; padding:4px 0px 0px 0px;" align="right">

                    </tr>
                  </table>
                </td>
              </tr>
            </table>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>
</table>

```

```

        </td>
    </tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr><!-- Baris untuk header yang berisi
banner -->
        <td
            style="height:170px"
            align="center">
                
                </td>
            </tr>
            <tr valign="bottom"><!-- Baris Menu --
>
                <td
                    style="height:73px"
                    align="right" valign="bottom">
                        <table class="menutabel">
                            <tr valign="bottom">
                                <td
                                    width="105"><a
href="admin.php">GURU</a></td>
                                <td
                                    width="105"><a
href="xsiswa.php">SISWA</a></td>
                                <td
                                    width="105"><a
href="xpegawai.php">PEGAWAI</a></td>
                                <td
                                    width="105"><a
href="xkelas.php">KELAS</a></td>
                                <td
                                    width="105"><a
href="xfasilitas.php">FASILITAS</a></td>
                                <td
                                    width="105"><a
href="xkegiatan.php">KEGIATAN</a></td>
                                <td
                                    width="105"><a
href="xcontent.php">CONTENT</a></td>
                                <td
                                    width="105"><a
href="xgaleri.php">GALERI</a></td>
                                <td
                                    width="105"><a
href="logout.php" onclick="return confirm('Apakah Anda
yakin untuk keluar Aplikasi?')">LOGOUT</a></td>
                            </tr>
                        </table>
                    </td>

```



```

        </tr>
        <tr><!-- Baris Halaman utama -->
            <td style="padding:0px 3px 25px
5px;">
                <table cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
                    <tr>
                        <td
style="width:177px">
                            <table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="box_header_txt">
                                <tr>
                                    <td></td>
                                    <td
style="width:100%">Admin Menu:</td>
                                    <td></td>
                                </tr>
                            </table>
                            <br>
style="line-height:2px" />
                            <table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="box_body
c1">
                                <tr>
                                    <td></td>
                                    <td
class="c1_top"></td>
                                    <td></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td
class="c1_left"></td>
                                    <td>

```

```
<br style="line-height:5px" />

<ul>

    <li class="bg_list"><a href="xlab.php">Penggunaan
    Lab</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="xhasilun.php">Hasil
    Ujian Nasional</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="xgpass.php">Ganti
    Password</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="admin.php">Guru</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="xsiswa.php">Siswa</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="xpegawai.php">Pegawai</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="xkelas.php">Kelas</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="xfasilitas.php">Fasilitas</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="xkegiatan.php">Kegiatan OSIS</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="xcontent.php">Content</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="xgaleri.php">Galeri</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="logout.php" onclick
    ="return confirm('Apakah Anda yakin untuk keluar
    Aplikasi?')">Logout</a></li>
```

```

</ul>

<br style="line-height:10px" />

</td>

class="cl_right"></td>

</tr>
<tr>

<td></td>

<td
class="cl_bottom"></td>

<td></td>

</tr>
</table>
</td>
<td></td>
<td
style="width:770px">
<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="box_header_txt mod">

<tr>

<td></td>

<td
style="width:100%">Halaman administrasi hasil Ujian
Nasional</td>

<td></td>

</tr>
</table>
<br
style="line-height:2px" />

```

```


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="c2"> <tr> <td> <td>&lt;img src="images/c2_tl.jpg"&gt;&lt;/td&gt; <td class="c2_top">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="9" /&gt;&lt;/td&gt; <td>&lt;img src="images/c2_tr.jpg"&gt;&lt;/td&gt; </td></td></td></td></tr> <tr> <td> <td> <td class="c2_left">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="1" /&gt;&lt;/td&gt; <td style="padding:10px 5px 4px 10px;"> <div class="padd3"> &lt;form action="uphasilun.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt; <table &gt;="" <="" background="images/_tabel.gif" cellpadding="1" cellspacing="0" class="tabelform" div="" id="tabel"> </table></div></td> </td></td></td></tr> </table> | <td>&lt;img src="images/c2_tl.jpg"&gt;&lt;/td&gt; <td class="c2_top">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="9" /&gt;&lt;/td&gt; <td>&lt;img src="images/c2_tr.jpg"&gt;&lt;/td&gt; </td></td></td>                                                                                                                                                                            | </td> <td class="c2_top">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="9" /&gt;&lt;/td&gt; <td>&lt;img src="images/c2_tr.jpg"&gt;&lt;/td&gt; </td></td>                                                                                                                                                           | </td> <td>&lt;img src="images/c2_tr.jpg"&gt;&lt;/td&gt; </td>                                                                                                                   | </td> | <td> <td class="c2_left">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="1" /&gt;&lt;/td&gt; <td style="padding:10px 5px 4px 10px;"> <div class="padd3"> &lt;form action="uphasilun.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt; <table &gt;="" <="" background="images/_tabel.gif" cellpadding="1" cellspacing="0" class="tabelform" div="" id="tabel"> </table></div></td> </td></td> | <td class="c2_left">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="1" /&gt;&lt;/td&gt; <td style="padding:10px 5px 4px 10px;"> <div class="padd3"> &lt;form action="uphasilun.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt; <table &gt;="" <="" background="images/_tabel.gif" cellpadding="1" cellspacing="0" class="tabelform" div="" id="tabel"> </table></div></td> </td> | </td> <td style="padding:10px 5px 4px 10px;"> <div class="padd3"> &lt;form action="uphasilun.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt; <table &gt;="" <="" background="images/_tabel.gif" cellpadding="1" cellspacing="0" class="tabelform" div="" id="tabel"> </table></div></td> | <div class="padd3"> &lt;form action="uphasilun.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt; <table &gt;="" <="" background="images/_tabel.gif" cellpadding="1" cellspacing="0" class="tabelform" div="" id="tabel"> </table></div> |
| <td>&lt;img src="images/c2_tl.jpg"&gt;&lt;/td&gt; <td class="c2_top">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="9" /&gt;&lt;/td&gt; <td>&lt;img src="images/c2_tr.jpg"&gt;&lt;/td&gt; </td></td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | </td> <td class="c2_top">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="9" /&gt;&lt;/td&gt; <td>&lt;img src="images/c2_tr.jpg"&gt;&lt;/td&gt; </td></td>                                                                                                                                                                                                 | </td> <td>&lt;img src="images/c2_tr.jpg"&gt;&lt;/td&gt; </td>                                                                                                                                                                                                                                 | </td>                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <td> <td class="c2_left">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="1" /&gt;&lt;/td&gt; <td style="padding:10px 5px 4px 10px;"> <div class="padd3"> &lt;form action="uphasilun.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt; <table &gt;="" <="" background="images/_tabel.gif" cellpadding="1" cellspacing="0" class="tabelform" div="" id="tabel"> </table></div></td> </td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <td class="c2_left">&lt;img src="images/spacer.gif" alt="" width="9" height="1" /&gt;&lt;/td&gt; <td style="padding:10px 5px 4px 10px;"> <div class="padd3"> &lt;form action="uphasilun.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt; <table &gt;="" <="" background="images/_tabel.gif" cellpadding="1" cellspacing="0" class="tabelform" div="" id="tabel"> </table></div></td> </td> | </td> <td style="padding:10px 5px 4px 10px;"> <div class="padd3"> &lt;form action="uphasilun.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt; <table &gt;="" <="" background="images/_tabel.gif" cellpadding="1" cellspacing="0" class="tabelform" div="" id="tabel"> </table></div></td> | <div class="padd3"> &lt;form action="uphasilun.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt; <table &gt;="" <="" background="images/_tabel.gif" cellpadding="1" cellspacing="0" class="tabelform" div="" id="tabel"> </table></div> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |


```

```

        <tr>
            <td>Tahun Pengajaran</td>
            <td><input          type="text"          name="thn"
value="<?=$row[1]?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Kelas/Jurusan</td>
            <td><input          type="radio"          name="kls"
value="Kelas III IPA" <? if($row[2]=="Kelas III IPA") {echo
"checked";}?>>Kelas III IPA<br>
            <input type="radio" name="kls" value="Kelas
III IPS" <? if($row[2]=="Kelas III IPS") {echo
"checked";}?>>Kelas III IPS</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Peserta Laki-laki</td>
            <td><input          type="text"          name="plk"
value="<?=$row[3]?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Peserta Perempuan</td>
            <td><input          type="text"          name="ppr"
value="<?=$row[4]?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Lulus Laki-laki</td>
            <td><input          type="text"          name="llk"
value="<?=$row[6]?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Lulus Perempuan</td>
            <td><input          type="text"          name="lpr"
value="<?=$row[7]?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Tidak Lulus Laki-laki</td>
            <td><input          type="text"          name="glk"
value="<?=$row[9]?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Tidak Lulus Perempuan</td>

```

```

        <td><input          type="text"          name="gpr"
value="<?=$row[10]?>"></td>
    </tr>
<tr>
        <td align="center"          colspan="2"
background="images/_bgSubmit.jpg"><input          type="submit"
value="Entri" class="submit">&nbsp;
        <input          type="hidden"          name="idh"
value="<?=$_GET[id]?>"><input type="Reset" value="Reset"
class="submit">
    </td>
</tr>
</table>
</form>

```



```

        <br style="line-height:4px">
        <table border="1" cellspacing="0"
class="tabelform2" cellpadding="1" width="100%">

        <tr valign="top" style="font-size:12px">
            <th align="center" rowspan="2">Tahun Pengajaran</th>
            <th align="center" rowspan="2">Kelas/Jurusan</th>
            <th align="center" colspan="3">Peserta</th>
            <th align="center" colspan="3">Lulus</th>
            <th align="center" colspan="3">Tidak Lulus</th>
            <th align="center" colspan="2" rowspan="2">Aksi</th>
        </tr>
        <tr valign="top" style="font-size:12px">
            <th align="center">Lk</th>
            <th align="center">Pr</th>
            <th align="center">Jlh</th>
            <th align="center">Lk</th>
            <th align="center">Pr</th>
            <th align="center">Jlh</th>
            <th align="center">Lk</th>
            <th align="center">Pr</th>
            <th align="center">Jlh</th>

```



```

</tr>
<?php
    $result = mysql_query("select * from hasil_un", $id);
    while (list($z,$y,$a,$b,$c,$d,$e,$f,$g,$h,$i,$j) =
mysql_fetch_row($result))
    {
        echo "
        <tr
            valign='top'
onMouseOver=\"this.style.backgroundColor='#FAFaFA'\"
onMouseOut=\"this.style.backgroundColor='\">\n\" .
        \" <td align='center' valign='top'>$y</td>\n\" .
        \" <td align='left' valign='top'>$a</td>\n\" .
        \" <td align='center'>$b</td>\n\" .
        \" <td align='center'>$c</td>\n\" .
        \" <td align='center'>$d</td>\n\" .
        \" <td align='center' valign='top'>$e</td>\n\" .
        \" <td align='center'>$f</td>\n\" .
        \" <td align='center'>$g</td>\n\" .
        \" <td align='center'>$h</td>\n\" .
        \" <td align='center'>$i</td>\n\" .
        \" <td align='center' valign='top'>$j</td>\n\" .
        \"<td
            align='center'><a
href=\"ehasilun.php?id=$z\"
            title=\"Edit\"><img
src=\"images/_edit_.jpg\" border='0'></a></td>\" .
        \"<td
            align='center'><a
href=\"xhasilun.php?act=del&&id=$z\"
            title=\"Hapus\"
onclick =\"return confirm('Yakin Data Hasil Ujian Nasional
ini Dihapus?');\"><img
            src=\"images/_delete_.jpg\"
border='0'></a></td>\" .
        \" </tr>\n\";
        $no++;
    }
?>
</table>

</div>

</td>

        <td class="c2_right"></td>

</tr>

```

```

        <tr>
            <td></td>
            <td class="c2_bottom"></td>
            <td></td>
        </tr>
    </table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
<tr>
<td class="footer">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:718px" align="center">
            <tr>
                <td style="padding:11px 0px 0px
13px;">
                    SMA PERSIT I-1 MEDAN &copy;
2009 &nbsp;|&nbsp;<a href="#">Ericko Dwi Cahyo</a>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </td>

```

```

        </tr>
</table>

</body>
</html>

```

8. Galeri.php

```

<?
    include "koneksi.php";
?><!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Sistem Pengolahan Data Sekolah - SMA Kartika I-1
Medan</title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html;
charset=UTF-8">
<link href="stylesheet.css" rel="stylesheet"
type="text/css">
</head>
<body>

<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="main">
    <tr>
        <td align="center">
            <table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:940px"><!-- Ini Tabel Utama untuk
header dan body -->
                <tr><!-- Baris untuk Header -->
                    <td style="height:102px">
                        <table cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
                            <tr>
                                <td
style="width:565px; padding:16px 0px 0px 0px;"
valign="bottom">
                                    <marquee>Selamat
Datang di Halaman Web SMA Persatuan Istri Prajurit I-1

```

Medan -- Untuk Menggunakan Aplikasi Pengolahan Data, Anda
diharuskan Login terlebih dahulu</marquee>

```

</td>
<td
style="padding:37px 0px 0px 0px;" valign="top">
<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">
<tr>

<td><form action="login.php" method="post">
<table align="right">
<?php

    if($error)
    {
        echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#cc3333'><font
color='#EEEEEE'>Username atau password salah, silakan
ulangi kembali</font></td></tr>";
    }
    elseif($error2)
    {
        echo "<tr><td colspan='2' bgcolor='#EE1111'
align='center'><font color='#EEEEEE'>Silakan Login terlebih
dahulu</font></td></tr>";
    }
?>
<tr><td>
username</td><td> <input type="text" name="userid"></td>

<td>password</td><td> <input type="password"
name="passid"></td>
<td>
<input type="submit" value="Login" class="submit"></td>
</tr>
</table>
</form></td>

<td
style="width:100%; padding:4px 0px 0px 0px;" align="right">
```

```

</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr><!-- Baris untuk header yang berisi
banner -->
<td style="height:170px"
align="center">

</td>
</tr>
<tr valign="bottom"><!-- Baris Menu --
>
<td style="height:73px"
align="right" valign="bottom">
<table class="menutabel">
<tr valign="bottom">
<td width="105"><a
href="index.php">HOME</a></td>
<td width="105"><a
href="profil.php">PROFIL</a></td>
<td width="105"><a
href="kontak.php">KONTAK</a></td>
<td width="105"><a
href="guru.php">GURU</a></td>
<td width="105"><a
href="siswa.php">SISWA</a></td>
<td width="105"><a
href="fasilitas.php">FASILITAS</a></td>
<td width="105"><a
href="osis.php">OSIS</a></td>
<td width="105"><a
href="galeri.php">GALERI</a></td>
<td width="105"><a
href="hasilun.php">HASIL UN</a></td>

```

```

        </tr>
        </table>
        </td>
    </tr>
    <tr><!-- Baris Halaman utama -->
        <td style="padding:0px 3px 25px
5px; ">
            <table cellpadding="0"
cellspacing="0" border="0">
                <tr>
                    <td
style="width:177px">
                        <table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="box_header_txt">
                            <tr>
                                <td></td>
                                <td
style="width:100%">Admin Menu:</td>
                                <td></td>
                            </tr>
                        </table>
                        <br>
                        <table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="box_body
c1">
                            <tr>
                                <td></td>
                                <td
class="c1_top"></td>
                                <td></td>
                            </tr>
                        </table>

```



```

class="cl_left"></td>      alt=""

<td>

<br style="line-height:5px" />

<ul>

    <li                                class="bg_list"><a
href="index.php">Home</a></li>

    <li                                class="bg_list"><a
href="profil.php">Profil</a></li>

    <li                                class="bg_list"><a
href="kontak.php">Kontak</a></li>

    <li                                class="bg_list"><a
href="guru.php">Guru</a>></li>

    <li                                class="bg_list"><a
href="siswa.php">Siswa</a></li>

    <li                                class="bg_list"><a
href="fasilitas.php">Fasilitas</a></li>

    <li                                class="bg_list"><a
href="osis.php">Osis</a></li>

    <li                                class="bg_list"><a
href="galeri.php">Galeri</a></li>

    <li class="bg_list"><a href="hasilun.php">Hasil
UN</a></li>

</ul>

<br style="line-height:10px" />

</td>

```

```

class="cl_right"></td>
</tr>
<tr>

<td></td>

<td>
class="cl_bottom"></td>

<td></td>
</tr>
</table>
</td>
<td></td>
<td>
style="width:770px">
<table
cellpadding="0"      cellspacing="0"      border="0"
class="box_header_txt mod">
<tr>

<td></td>
<td>
style="width:100%">Halaman Utama web untuk Umum</td>

<td></td>
</tr>
</table>
<br>
style="line-height:2px" />

<table
cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" class="product">
<tr>
<td>
style="padding:0px 2px 0px 2px;">

<table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
class="c2">

```

```

<tr>

    <td></td>

    <td
                                class="c2_top"></td>

    <td></td>

</tr>

<tr>

    <td
                                class="c2_left"></td>

    <td style="padding:10px 5px 4px 10px;">

        <div class="padd3">

            <table border="1" cellspacing="0"
class="tabelform2" cellpadding="1" width="100%">

                <tr valign="top" style="font-size:12px">
                    <th align="center">No<br></th>
                    <th align="center">Nama File</th>
                    <th align="center">Judul</th>
                    <th align="center">Lihat Gambar<br></th>
                </tr>
            <?php
                $no=1;
                $result = mysql_query("select * from galeri order by
id_glr desc", $id);
                while (list($z,$a,$b) = mysql_fetch_row($result))

```

```

        {
            $b2 = substr($b, 6, 54);
            echo "
            <tr
            valign='top'
onMouseOver=\"this.style.backgroundColor='#FAFaFA'\"
onMouseOut=\"this.style.backgroundColor=''\">\n" .
            "    <td align='center'>$no</td>\n" .
            "    <td align='left' valign='top'>$b2</td>\n" .
            "    <td align='left'>$a</td>\n" .
            "    <td
            align='center'><a
href=\"lihat.php?file=$b&&act=view\"
target='view'><img
src=\"images/_view_.jpg\" border='0'></a></td>\" .
            "    </tr>\n";
            $no++;
        }
    ?>
</table>
<iframe name="view" marginwidth="0" marginheight="0"
src="lihat.php" width="733" frameborder="0"
height="550"></iframe><br style="line-height:8px" />

</div>

</td>

    <td class="c2_right"></td>

</tr>

<tr>

    <td></td>

    <td class="c2_bottom"></td>

    <td></td>

</tr>

```

```

</table>

</td>

</tr>
</table>

</td>
<td></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td class="footer">
<table cellpadding="0" cellspacing="0"
border="0" style="width:718px" align="center">
<tr>
<td style="padding:11px 0px 0px
13px;">
SMA PERSIT I-1 MEDAN &copy;
2009 &nbsp;|&nbsp;<a href="#">Ericko Dwi Cahyo</a>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>

```