

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN *WEBSITE OFFICIAL*
DI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN KALIJAGA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik
Informatika.



Disusun oleh:

Andri Fauji (09650016)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2011

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN *WEBSITE OFFICIAL*

DI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN KALIJAGA

Disusun oleh :

ANDRI FAUJI

09650016

Telah diseminarkan pada tanggal : 1 Juni 2012

Dosen Pembimbing



Aulia Faqih Rifa'I, M.Kom

NIP. 19860306 201101 1 009

Dosen Penguji



M. Taufiq Nuruzzaman, S.T., M.Eng

NIP. 19791118 200501 1 003

Mengetahui,
a.n. Dekan
Ketua Program Studi



Agus Mulyanto, S.Si, M.Kom

NIP. 19710823 199903 1 003

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga pelaksanaan kerja praktek pembuatan website Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Pelaksanaan kerja praktek ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut membantu memberikan sumbangan dan sarannya sehingga kerja praktek ini dapat terselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Orang tua, kakak, dan adik yang saya sayangi yang telah memberikan do'a yang tulus serta motivasi.
2. Bapak **Aulia Faqih Rifa'I, M.Kom.** selaku dosen pembimbing kerja praktek yang telah banyak memberi dukungan serta pengarahan demi kelancaran pelaksanaan kerja praktek.
3. Bapak Agus Mulyanto S.Si, M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga yang telah memberi dukungan serta sumbangsih dan pengarahan-pengarahan selama pelaksanaan kerja praktek.
4. Mas Faizi, S.Ei. selaku Humas Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga sekaligus pembimbing lapangan yang dengan sabarnya.

memberikan pengarahan – pengarahan untuk pembuatan website Fakultas Sains dan Teknologi.

5. Teman-teman Prodi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga khususnya angkatan 2009 yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporannya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan kerja praktek. Semoga pelaksanaan kerja praktek ini dapat menjadi pengalaman yang berharga bagi penulis dan bermanfaat untuk masyarakat yang lebih luas.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 24 Mei 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
LEMBAR PENGESAHAN.....	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
BAB I PENDAHULUAN.....	8
1.1 Latar Belakang.....	8
1.2 Rumusan Kerja Praktek.....	9
1.3 Batasan Kerja Praktek.....	10
1.4 Tujuan Kerja Praktek.....	10
1.5 Manfaat Kerja Praktek.....	10
BAB II TEMPAT KERJA PRAKTEK.....	11
2.1 Gambaran Umum Instansi.....	11
2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek.....	13
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
3.1 Analisis Kebutuhan.....	15
3.2 Desain Website.....	18
3.3 Pemrograman dan Pengetesan.....	22
3.4 Implementasi.....	28
3.5 Rekomendasi.....	45
BAB IV PENUTUP.....	46
4.1 Kesimpulan.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Desain Halaman Utama User</i>	18
Gambar 1.2 <i>Desain Halaman Biasa User</i>	19
Gambar 1.3 <i>Desain Halaman Utama Admin</i>	20
Gambar 1.4 <i>Desain Halaman Update Admin</i>	20
Gambar 1.5 <i>Desain Halaman Kritik, Saran dan Pertanyaan Admin</i>	21
Gambar 2.1 <i>Halaman Utama</i>	28
Gambar 2.2 <i>Halaman Berita</i>	29
Gambar 2.3 <i>Halaman Pengumuman</i>	29
Gambar 2.4 <i>Halaman Agenda</i>	30
Gambar 2.5 <i>Halaman Profil Fakultas</i>	31
Gambar 2.6 <i>Halaman Profil Prodi</i>	32
Gambar 2.7 <i>Halaman Lembaga Riset</i>	33
Gambar 2.8 <i>Halaman Opini</i>	34
Gambar 2.9 <i>Halaman Saran</i>	35
Gambar 2.10 <i>Halaman Galeri</i>	35
Gambar 3.1 <i>Halaman Login Admin</i>	36
Gambar 3.2 <i>Halaman Awal Admin</i>	36
Gambar 3.3 <i>Halaman Berita Slide Show Admin</i>	37
Gambar 3.4 <i>Halaman Berita Admin</i>	37
Gambar 3.5 <i>Halaman Pengumuman Admin</i>	38
Gambar 3.6 <i>Halaman Agenda Admin</i>	38
Gambar 3.7 <i>Halaman Profil Fakultas Admin</i>	39

Gambar 3.8 <i>Halaman Profil Prodi Admin</i>	40
Gambar 3.9 <i>Halaman Dokumen Admin</i>	40
Gambar 3.10 <i>Halaman Lembaga Riset Admin</i>	41
Gambar 3.11 <i>Halaman Opini Admin</i>	42
Gambar 3.12 <i>Halaman Saran, Kritik, dan Pertanyaan Admin</i>	43
Gambar 3.13 <i>Halaman Galeri Admin</i>	43
Gambar 3.14 <i>Halaman Ganti Password Admin</i>	44

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, sebagai salah satu instansi pendidikan yang memiliki peranan yang cukup signifikan dalam memadukan ilmu agama dan ilmu umum. Fakultas Sains dan Teknologi adalah salah satu dari 7 Fakultas yang ada di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Fakultas Sains dan Teknologi adalah bagian dari Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga tentunya perlu adanya sinergi diantara keduanya, baik dalam hal tujuan, landasan, visi, misi dan hal lainnya.

Fasilitas penyampaian informasi yang ada di Fakultas Sains dan Teknologi bisa dikatakan lengkap, diantaranya terdapat papan informasi, *LCD*, dan pengeras suara. Fasilitas – fasilitas tersebut ditempatkan pada tempat yang strategis. Namun begitu penyampaian informasi melalui fasilitas – fasilitas tersebut dirasa kurang optimal, dikarenakan keterbatasan waktu pelayanan dan tempat pengaksesan untuk mendapatkan informasi oleh mahasiswa dan masyarakat luas. Hal ini menyebabkan penyampaian informasi yang ada di Fakultas Sains dan Teknologi kurang tersampaikan dengan baik kepada mahasiswa dan masyarakat luas yang membutuhkan informasi. Hal ini mengurangi kemajuan pembelajaran yang baik di Fakultas Sains dan Teknologi untuk kemudian hari.

Solusi yang tepat untuk permasalahan tersebut adalah dengan membangun website official yang baru untuk memenuhi segala kebutuhan konsumen dari user interface yang baik sampai media penyampaian informasi yang terstruktur untuk Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Sebagai bentuk satu kesatuan insitusi pendidikan antara website Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga dengan website Fakultas Sains dan Teknologi, maka perlu adanya sinergi antara website Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga dengan website Fakultas Sains dan Teknologi dalam hal design dan bentuk penyampaian informasi.

Penyampaian informasi disampaikan melalui website, menggunakan bahasa pemrograman website yang *open source*. Salah satunya adalah bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) yang saat ini sudah mencapai versi ke 5 (sumber: PHP Manual). Untuk mendukung interface website yang menarik, digunakan bahasa pemrograman tambahan lainnya yakni HTML (*Hypertext Markup Language*), CSS (*Cascading Stylesheet*) dan Javascript.

1.2 Rumusan Kerja Praktek

Rumusan dari kerja praktek ialah :

- Bagaimana mengimplementasikan website Fakultas Sains dan Teknologi tampak sebagai bagian dari website Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Bagaimana membuat website Fakultas Sains dan Teknologi *update able*.
- Bagaimana agar mahasiswa mudah menyerap info dari website Fakultas Sains dan Teknologi.

1.3 Batasan Kerja Praktek

Dalam pelaksanaan kerja praktek, batasan masalah akan dibatasi pada :

- Interface penyampaian informasi pada website Fakultas Sains dan Teknologi.
- Menggunakan bahasa pemrograman *server*, PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan (*database-server*) MySQL.
- Menggunakan bahasa pemrograman *client*, HTML (*Hypertext Markup Language*), CSS(*Cascading Stylesheet*), dan *Javascript*.

1.4 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan dari kerja praktek :

- Medesain pola website mirip dengan website Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, namun tidak untuk warna.
- Membuat control panel untuk admin yang dapat memudahkan memperbaharui info di website.
- Memperbaiki website Fakultas Sains dan Teknologi agar lebih terstruktur dengan baik dalam penyampaian informasi.

1.5 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat dari kerja praktek :

- Diharapkan mahasiswa lebih tertarik untuk sering membuka website Fakultas Sains dan Teknologi, demi mendapat informasi terbaru di Fakultas Sains dan Teknologi.
- Pengelola website Fakultas Sains dan Teknologi merasa mudah untuk memperbaharui informasi.

BAB II

TEMPAT KERJA PRAKTEK

2.1 Gambaran Umum Instansi

Fakultas Sains dan Teknologi resmi dibuka seiring dengan perubahan IAIN Sunan Kalijaga menjadi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, dan mulai menerima mahasiswa baru pada tahun ajaran 2004 -2005. Dengan mencanangkan konsep ZIKR (*Zero based, Iman, Konsisten dan Result oriented*) sebagai orientasinya. Fakultas Sains dan Teknologi membuka enam program studi ditambah empat program studi yang sebelumnya berada di Fakultas Tarbiyah, yaitu:

1. Matematika
2. Fisika
3. Kimia
4. Biologi
5. Teknik Informatika
6. Teknik Industri
7. Pendidikan Matematika
8. Pendidikan Kimia
9. Pendidikan Biologi
10. Pendidikan Fisika

Program studi matematika didukung dengan laboratorium pustaka (analisis, aljabar, statistika dan terapan), laboratorium komputasi dan teknoklas. Dengan memadukan matematika dan keislaman serta sosial-kemanusiaan, kurikulum program studi matematika dapat dimanfaatkan dalam bidang ilmu falak, ekonomi syari'ah serta semua sektor yang memerlukan aplikasi ilmu matematika.

Program studi Fisika juga didukung dengan alat-alat yang canggih dalam laboratorium fisika dasar, fisika komputasi, laboratorium atom dan inti, laboratorium elektronika, laboratorium instrumentasi dan laboratorium unggulan,

yaitu astrofisika yang merupakan penggabungan laboratorium fisika dan ilmu falak.

Program studi Kimia dilengkapi dengan laboratorium dengan instrumen terbaru, yaitu laboratorium pendidikan (terdiri atas Kimia Dasar, Kimia Organik, Kimia Analitik, Kimia Fisika, Kimia Anorganik dan Biokimia), laboratorium reseach, laboratorium kimia komputasi dan laboratorium kimia instrumentasi.

Program studi Biologi dilengkapi dengan laboratorium biologi dasar, zoologi, botani, embriologi, kultur jaringan, mikrobiologi serta laboratorium yang terpadu. Dengan kemampuan yang professional yang diintegrasikan-interkoneksi dengan keislaman dan sosial kemanusiaan, lulusan program studi ini dapat berkarya dibidang rekayasa genetika, kesehatan lingkungan, auditor bidang industri serta berpeluang menjadi *entrepreneur*.

Program studi Teknik Industri dirancang untuk menghasilkan lulusan yang professional bidang teknik industri terapan, didukung oleh kemampuan bidang teknik informasi yang baik, dan memiliki landasan keislaman dan sosial kemanusiaan yang memadai. Kurikulum program studi ini menitik-beratkan kepada aplikasi bidang teknik industri terapan pada dunia industri, khususnya industri mikro, kecil dan menengah; kemampuan entrepreneurship, analisis sistem pada industri manufaktur dan jasa, serta pemanfaatan teknologi informasi pada bidang industri. Program studi teknik industri didukung dengan fasilitas laboratorium dalam bidang *integrated manufacturing* , *decision support* dan *operation optimization*.

Program studi Teknik Informatika hadir dengan tujuan mencetak sumber daya manusia yang unggul dalam integrasi-interkoneksi keilmuan teknik informatika dan keislaman serta sosial kemanusiaan. Kompetensi inti dari program studi ini adalah penguasaan dan penerapan teknologi informasi dalam bidang *decision making*, *operation* dan *advanced application development*. Fasilitas pembelajaran untuk program studi ini adalah *state of art* dari hasil kemajuan teknologi informasi seperti *fiber optic connection*, *cyber campus*, *Wi-Fi*, *mobile-technology*, *advance laboratory*, maupun perangkat ITC (*information and communication technology*).

2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek

Struktur Organisasi :

Dekan :

Prof. Drs. H. Akh. Minhaji, M.A.,Ph.D. NIP. 19580919-198603-1-002

Pembantu Dekan Bidang Akademik :

Dra. Khurul Wardati, M.Si NIP. 19660731-200003-2-001

Pembantu Dekan Bidang ADUM :

Khamidinal, M. Si NIP. 19691104-200003-1-002

Pembantu Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni :

Drs. Murtono, M. Si NIP. 19691212-200003-1-001

Ketua Program Studi Matematika dan Pend.Matematika :

Sri Utami Zuliana, S. Si., M. Sc. NIP. 19741003-200003-2-002

Ketua Program Studi Fisika dan Pendidikan Fisika :

Widayanti, M.Si NIP. 19760526-200604-2-005

Ketua Program Studi Kimia dan Pendidikan Kimia :

Esti Wahyu Widowati, M. Si NIP. 19760830-200312-2 001

Ketua Program Studi Biologi dan Pendidikan Biologi :

Arifah Khusnuryani, M.Si NIP. 19750515-200003-2-001

Ketua Program Studi Teknik Industri :

Arya Wirabhuana, M. Sc. NIP. 19770127-200501-1-002

Ketua Program Studi Teknik Informatika :

Agus Mulyanto, S. Si., M.Kom NIP. 19710823-199903-1-003

Kepala Bagian Tata Usaha :

Dra. Budhi Susilowati, M.A.NIP. 19620425-199103-2-003

Kasubbag Pengembangan Akademik dan Kemahasiswaan :

Anita Sofiati, S. Ag NIP. 19701230-199403 2-001

Kasubbag Administrasi Umum :

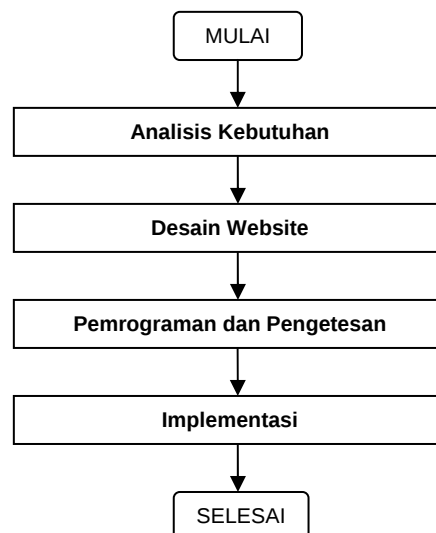
Joko Pramono, S. Sos NIP. 19660609-198603-1-002

Pembimbing Lapangan	: Faizi, S.Ei
Posisi	: Humas Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga (satu - satunya admin website Fakultas Sains dan Teknologi)

BAB III

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam proses pelaksanaan kerja praktek, terdapat pekerjaan yang harus diselesaikan terlebih dahulu sebelum pekerjaan berikutnya dijalankan. Untuk menyelesaikan pekerjaan seluruhnya diperlukan penyelesaian pekerjaan tahap demi tahap. Oleh karenanya, dibuatlah *flow chart* pekerjaan seperti berikut ini :



3.1 Analisis Kebutuhan

Menganalisa website Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga untuk memperoleh pola desain interface website. Membandingkan website Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga dengan website Fakultas Sains dan Teknologi yang lama.

Menganalisa informasi – informasi yang perlu di sampaikan lewat website Fakultas Sains dan Teknologi. Informasi terdapat 2 tipe berdasarkan objeknya,

yakni informasi untuk kalangan didalam Fakultas Sains dan Teknologi dan informasi untuk kalangan diluar Fakultas Sains dan Teknologi.

3.1.1 Analisis Kebutuhan Pengguna

Terdapat 2 modul, yaitu modul *user* dan modul *administrator*.

3.1.1.1 Modul User

Seorang User/pengguna dapat melakukan aktifitas sebagai berikut :

1. Dapat melihat info Pengumuman, Agenda dan Berita terkini yang di sampaikan melalui website Fakultas Saintek dan Teknologi.
2. Men-*download* berkas – berkas untuk menunjang mahasiswa dalam perkuliahan.

Contoh : Berkas Format untuk mengajukan Beasiswa, Berkas Format untuk laporan Kerja Praktek, Berkas Tentang Syarat – Syarat Mendaftar KKN (Kuliah Kerja Nyata).

3. Mengirim Saran, Kritik dan Pertanyaan maksimal 2 kali dalam sehari.

3.1.1.2. Modul Administrator

Seorang *Administrator* / Pengelola website Fakultas Saintek dan Teknologi pengguna dapat melakukan aktifitas sebagai berikut :

1. Mengganti 5 berita dalam bentuk *Slide Show*.
2. Menambah Pengumuman
3. Menambah Agenda

4. Menambah Berita
5. Meng-*upload* berkas dalam format *file* *.pdf, *.doc, *.txt, *.xls, *.ppt, *.png, *.gif, *.jpg.
6. Mengganti info yang terdapat pada Profil Fakultas.
7. Menambah Gambar.
8. Melihat / Membalas Saran, Kritik dan Pertanyaan.

3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem

Agar dapat menjalankan dengan baik website Fakultas Saintek dan Teknologi yang dibangun, maka sistem komputer yang digunakan harus memenuhi syarat minimal konfigurasi *hardware* dan *software* sebagai berikut :

3.1.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras (*Hardware*)

Adapun perangkat keras (*hardware*) yang digunakan adalah:

1. Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 1.60GHz.
2. 256MB RAM.
3. S3 Graphics Inc. Savage4 32.0 MB.

3.1.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (*Software*)

Adapun perangkat lunak (*software*) yang digunakan adalah:

1. Sistem Operasi Windows XP Professional (5.1, Build 2600) Service Pack 2.
2. Web Server Apache 2.2.14.
3. DBMS MySQL 5.1.41.
4. PHP 5.3.1

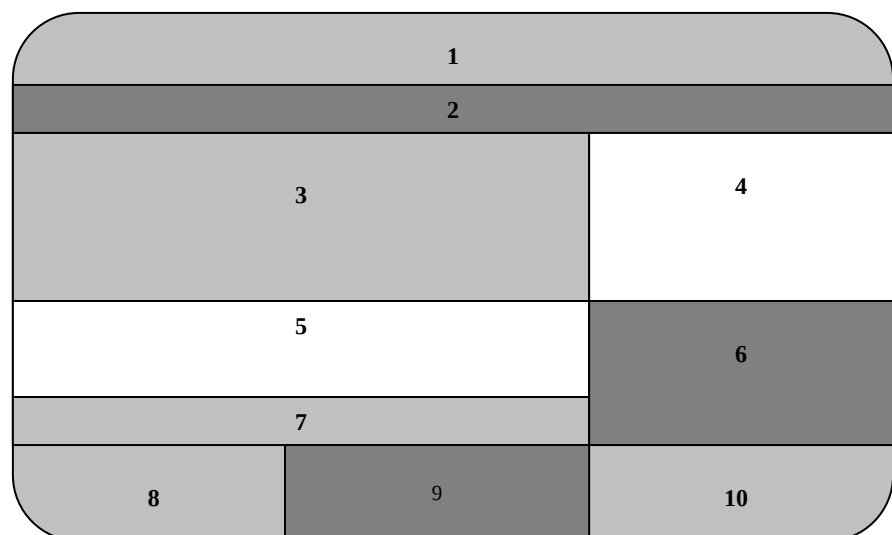
5. XAMPP 1.7.3.
6. PhpMyAdmin 3.2.4
7. Notepad ++.
8. Web Browser Mozilla Firefox 9.0.1
9. Web Brower Google Chrome 18.0.1025.168 m.

3.2 Desain Website

3.2.1 Desain Halaman *User*

Halaman User akan sering diakses oleh mahasiswa dan pengunjung lainnya. Menggunakan *rounded rectangle* untuk kontainer utama, dengan bentuk kotainer utama pada website Fakultas Sains dan Teknologi yang sama dengan kontainer utama ada website Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, maka antara website tersebut tampak sinergi.

3.2.1.1 Halaman Utama

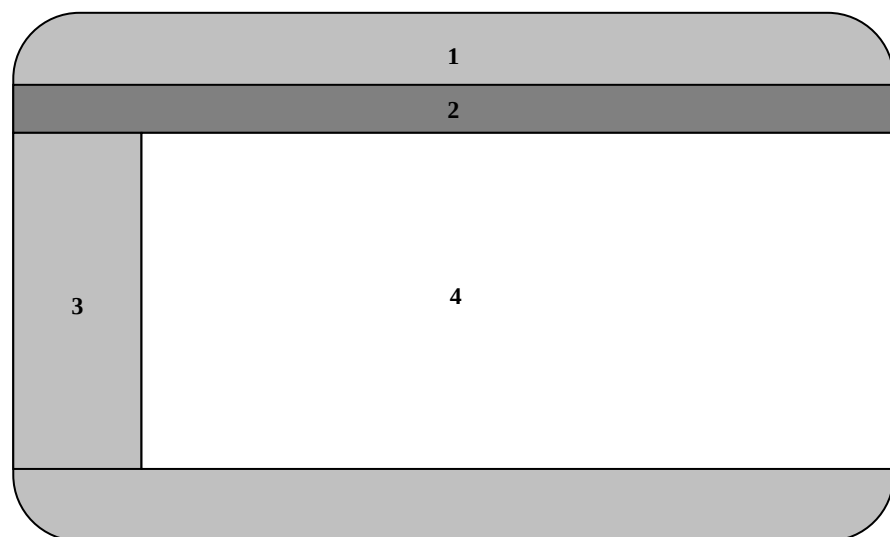


Gambar 1.1 *Desain Halaman Utama User*

Keterangan :

1. Banner Fakultas Sains dan Teknologi
2. Menu Utama website Fakultas Sains dan Teknologi
3. Gambar Berita *Slide Show*
4. Berita *Slide Show*
5. Pengumuman
6. Berita Terkini
7. Agenda
8. Alamat Fakultas Sains dan Teknologi
9. Statistik Pengunjung
10. Link Terkait dan Link *Download Room*

3.2.1.2 Halaman Biasa



Gambar 1.2 *Desain Halaman Biasa User*

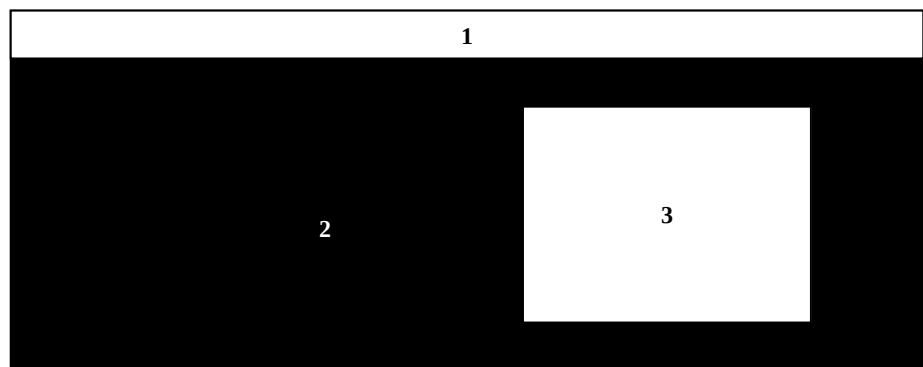
Keterangan :

1. Banner Fakultas Sains dan Teknologi

2. Menu Utama website Fakultas Sains dan Teknologi
3. Sub-Menu Utama website Fakultas Sains dan Teknologi
4. Isi

3.2.2 Desain Halaman *Administrator*

3.2.2.1 Halaman Utama

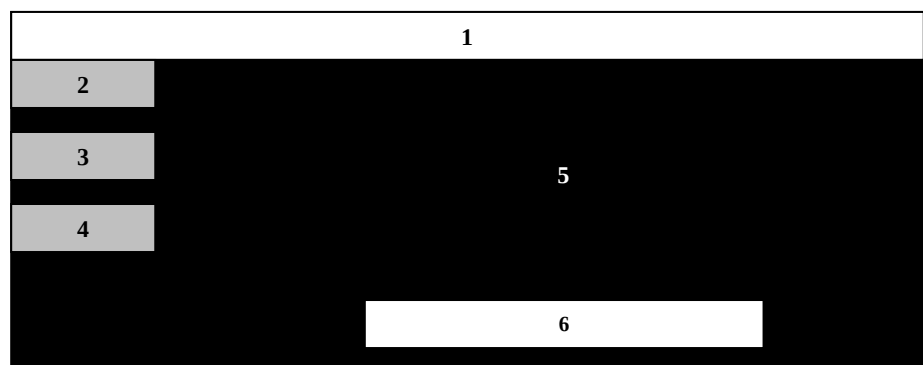


Gambar 1.3 *Desain Halaman Utama Admin*

Keterangan :

1. Menu Utama *Control Panel Admin*
2. Tulisan Selamat Datang kepada Admin
3. Info Terbaru.

3.2.2.2 Halaman Update

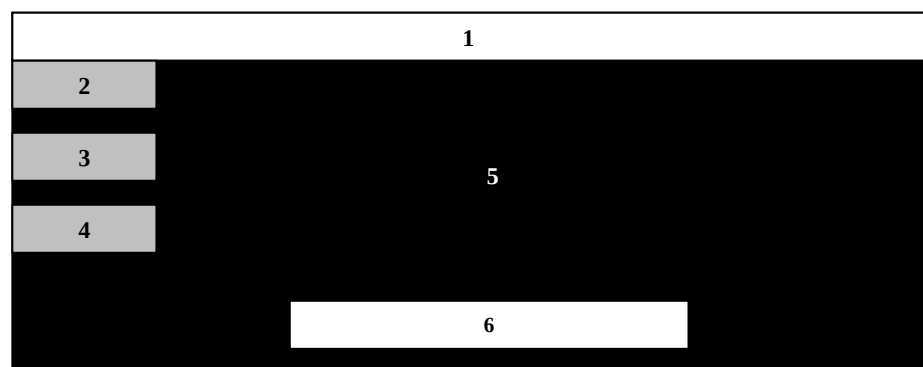


Gambar 1.4 *Desain Halaman Update Admin*

Keterangan :

1. Menu Utama Kontrol Panel Admin
2. Menu untuk memperbaharui Berita, Pengumuman dan Agenda
3. Menu untuk memperbaharui info Profil Fakultas dan Prodi
4. Menu untuk memperbaharui Opini, Dokumen dan Galeri
5. Form untuk melihat, mengedit dan menghapus data.
6. Bantuan.

3.2.2.3 Halaman Kritik, Saran dan Pertanyaan



Gambar 1.5 *Desain Halaman Kritik, Saran dan Pertanyaan*

Admin

Keterangan :

1. Menu Utama *Control Panel Admin*
2. Menu untuk melihat, menghapus, membalas Saran
3. Menu untuk melihat, menghapus, membalas Pertanyaan
4. Menu untuk melihat, menghapus, membalas Kritik

5. Form untuk melihat, menghapus dan membalas Saran, Pertanyaan, dan Kritik.
6. Bantuan.

3.3 Pemrograman dan Pengetesan

Pemrograman dilakukan tahap demi tahap, serentak kemudian dilakukan pengetesan terhadap program tersebut. Rincian tahap – tahap pemrograman dan pengetesan adalah sebagai berikut :

3.3.1 Modul User

- Membuat Folder SAINTEK sebagai dasar direktori website.
- Membuat folder Fakultas sebagai dasar modul *user*.
- Membuat folder Icon untuk menampung icon.
- Membuat folder Image untuk menampung gambar .
- Membuat folder Profil di dalam folder Fakultas.
- Membuat folder Prodi di dalam folder Fakultas.
- Membuat folder Riset di dalam folder Fakultas.
- Membuat folder Opini di dalam folder Fakultas.
- Membuat folder Saran di dalam folder Fakultas.
- Membuat folder Galeri di dalam folder Fakultas.
- Memprogram, mendesain dan mengetes tampilan awal website Fakultas Sains dan Teknologi, pada folder SAINTEK>
index.php, style.css, h_style.js, jquery.js, jquery-1, h_menu.css, h_menu.js.

- Memprogram, mendesain dan mengetes tampilan keseluruhan Berita, pada folder SAINTEK> *berita.php*, *style.css*.

- Memprogram dan mendesain tampilan keseluruhan Pengumuman, pada folder SAINTEK> *pengumuman.php*, *style.css*.

- Memprogram, mendesain dan mengetes tampilan keseluruhan Agenda, pada folder SAINTEK> *agenda.php*, *style.css*.

- Memprogram, mendesain dan mengetes tampilan halaman Profil Fakultas, pada folder SAINTEK>profil> *index.php*, *visimisi.php*, *struktur.php*, *sarana.php*, *kerjasama.php*, *kemahasiswaan.php*, *style.css*.

- Memprogram, mendesain dan mengetes tampilan halaman Prodi Fakultas, pada folder SAINTEK>prodi> *index.php*, *mat.php*, *pmat.php*, *fis.php*, *pfis.php*, *kim.php*, *pkim.php*, *bio.php*, *pbio.php*, *tif.php*, *tin.php*, *style.css*.

- Memprogram, mendesain dan mengetes tampilan halaman Lembaga Riset, pada folder SAINTEK>riset> *index.php*, *nama.php*, *koneksi.php*, *style.css*.

- Memprogram, mendesain dan mengetes tampilan halaman Opini, pada folder SAINTEK>prodi> *index.php*, *daftar.php*, *koneksi.php*, *login.php*, *style.css*.
- Memprogram, mendesain dan mengetes tampilan halaman Saran, pada folder SAINTEK>prodi> *index.php*, *daftar.php*, *koneksi.php*, *login.php*, *tanya.php*, *kritik.php*, *style.css*.
- Memprogram, mendesain dan mengetes tampilan halaman Galeri, pada folder SAINTEK>prodi> *index.php*, *koneksi.php*, *style.css*.

3.3.2 Modul Administrator

- Membuat folder Key sebagai dasar modul *administrator*.
- Membuat folder Error untuk *me-redirect* jika terdapat kesalahan pada suatu halaman.
- Membuat folder Key Kontrol sebagai folder dasar untuk menyimpan file kontrol admin.
- Membuat folder Update di dalam folder Key Kontrol.
- Membuat folder Saran di dalam folder Key Kontrol.
- Membuat folder Gantipass dalam folder Key Kontrol.
- Membuat folder Logout di dalam folder Key Kontrol.

- Membuat folder Berita di dalam folder Update.
- Membuat folder Upload di dalam folder Update untuk menyimpan gambar dari Berita *Slide Show*.
- Membuat folder Pengumuman di dalam folder Update.
- Membuat folder Agenda di dalam folder Update.
- Membuat folder Profil di dalam folder Update.
- Membuat folder Prodi di dalam folder Update.
- Membuat folder Lembaga di dalam folder Update.
- Membuat folder Opini di dalam folder Update.
- Membuat folder Dokumen di dalam folder Update.
- Membuat folder Galeri di dalam folder Update.
- Membuat folder Tanya di dalam folder Saran.
- Membuat folder Kritik di dalam folder Saran.

- Memprogram, mendesain dan mengetes halaman Utama Admin, pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol *index.php, koneksi.php, style.css, error.html*

- Memprogram, mendesain dan mengetes halaman Update Admin, pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>update *index.php, koneksi.php, loading_hapus.php, loading_upload.php, tambahandhapus.php, style.css*

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>agenda> *index.php*,
koneksi.php

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>berita> *index.php*,
koneksi.php, *edit.php*, *hapus.php*, *loading.php*, *tambah_form.php*,
loading_hapus.php, *loading_update.php*

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>dokumen> *index.php*,
koneksi.php, *hapus.php*, *loading.php*, *tambah_form.php*,
loading_hapus.php, *loading_update.php*

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>galeri> *index.php*,
koneksi.php, *hapus.php*, *loading.php*, *tambah_form.php*,
loading_hapus.php, *loading_update.php*

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>lembaga> *index.php*,
koneksi.php, *hapus.php*, *loading.php*, *tambah_form.php*,
loading_hapus.php, *loading_update.php*

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>opini> *index.php*,
koneksi.php, *edit.php*, *hapus.php*, *loading.php*, *tambah_form.php*,
loading_hapus.php, *loading_update.php*

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>pengumuman>
index.php, *koneksi.php*, *edit.php*, *hapus.php*, *loading.php*,
tambah_form.php, *loading_hapus.php*, *loading_update.php*

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>prodi> *index.php*,
koneksi.php, *edit.php*, *hapus.php*, *loading.php*, *tambah_form.php*,
loading_hapus.php, *loading_update.php*

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>profil> *index.php*,
koneksi.php, *edit.php*, *hapus.php*, *loading.php*, *tambah_form.php*,
loading_hapus.php, *loading_update.php*

- Memprogram, mendesain dan mengetes halaman Saran Admin,
pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>saran > *index.php*,
koneksi.php,*balas.php*, *hapus.php*, *loading.php*,
loading_hapus.php

pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>saran >kritik>
index.php, *koneksi.php*,*balas.php*, *hapus.php*, *loading.php*,
loading_hapus.php

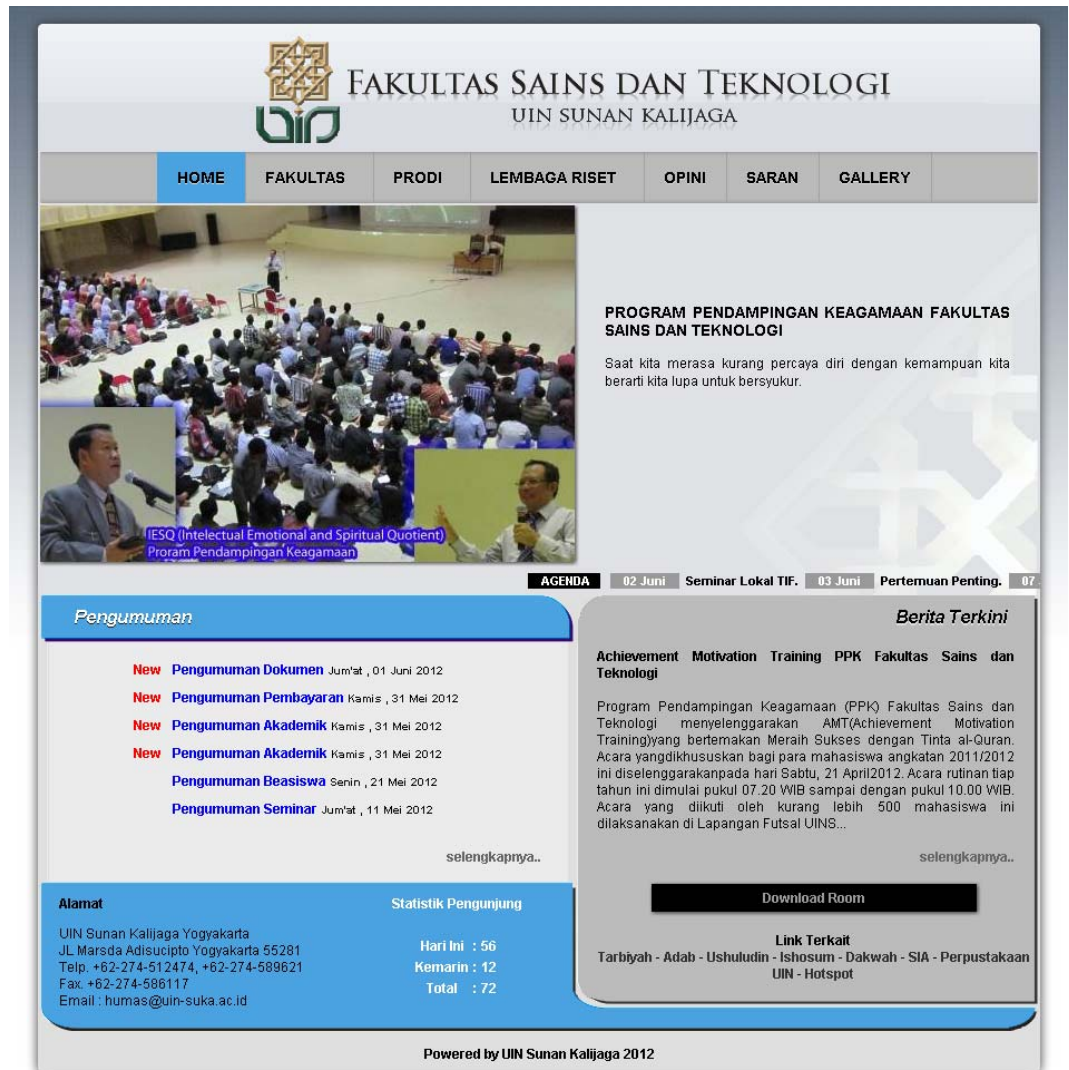
pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>saran >tanya>
index.php, *koneksi.php*,*balas.php*, *hapus.php*, *loading.php*,
loading_hapus.php

- Memprogram, mendesain dan mengetes halaman Logout
Admin,
pada Folder SAINTEK>key>key_kontrol>logout > *index.php*,
koneksi.php, *logout.php*, *konfirmasi.php*

3.4 Implementasi

3.4.1 Halaman Utama

Melalui halaman ini pengunjung dapat melihat tampilan pertama website Fakultas Sains dan Teknologi.



Gambar 2.1 Halaman Utama

3.4.2 Halaman Berita

Melalui halaman ini pengunjung dapat melihat info Berita.



Gambar 2.2 Halaman Berita

3.4.3 Halaman Pengumuman

Melalui halaman ini pengunjung dapat melihat info Pengumuman.



Gambar 2.3 Halaman Pengumuman

3.4.4 Halaman Agenda

Melalui halaman ini pengunjung dapat melihat info Agenda.



Gambar 2.4 *Halaman Agenda*

3.4.5 Halaman Profil Fakultas

Melalui halaman ini pengunjung dapat melihat Profil Fakultas, Visi dan Misi, Struktur Organisasi, Sarana dan Prasarana, Kemahasiswaan dan Kerjasama.



Gambar 2.5 *Halaman Profil Fakultas*

3.4.6 Halaman Prodi

Melalui halaman ini pengunjung dapat melihat info sekilas mengenai Program Studi yang terdapat di Fakultas Sains dan Teknologi..



Gambar 2.6 *Halaman Prodi*

3.4.7 Halaman Lembaga Riset

Melalui halaman ini pengunjung dapat melihat info Lembaga Riset yang terdapat di Fakultas Sains dan Teknologi.



Gambar 2.7 *Halaman Lembaga Riset*

3.4.8 Halaman Opini

Melalui halaman ini pengunjung dapat melihat opini terbaru dan daftar semua opini. Opini di tulis oleh mahasiswa, dosen dan karyawan.



Gambar 2.8 *Halaman Opini*

3.4.6 Halaman Saran, Kritik dan Pertanyaan

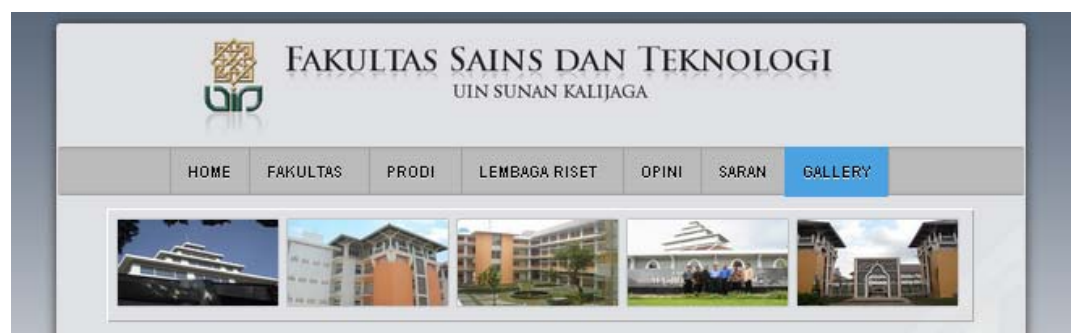
Melalui halaman ini pengunjung dan *user* dapat mengirim Saran, Kritik dan Pertanyaan maksimal 2 kali dalam satu hari.



Gambar 2.9 *Halaman Saran*

3.4.7 Halaman Galeri

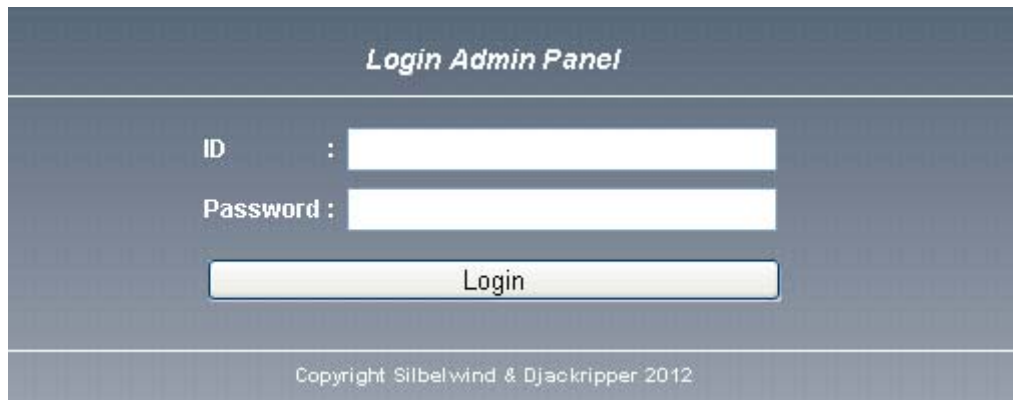
Melalui halaman ini pengunjung dapat melihat beberapa gambar Fakultas Sains dan Teknologi.



Gambar 2.10 *Halaman Galeri*

3.4.8 Halaman Awal Administrator

Melalui halaman ini *admin* akan memasuki halaman Kontrol Panel Admin.



The screenshot shows a login interface with a dark blue header containing the text "Login Admin Panel". Below the header, there are two input fields: "ID" and "Password", each followed by a colon and a white input box. A "Login" button is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a copyright notice: "Copyright Silbelwind & Djackripper 2012".

Gambar 3.1 *Halaman Login Admin*

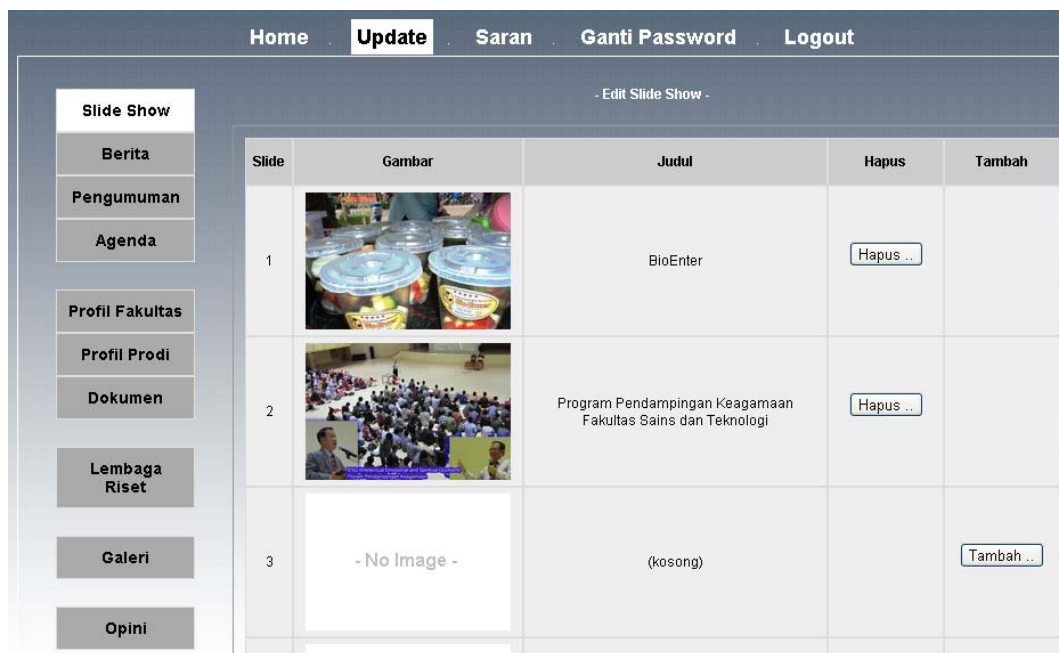


The screenshot displays the admin dashboard. At the top, there is a navigation bar with links: "Home", "Update", "Saran", "Ganti Password", and "Logout". The "Home" link is highlighted. Below the navigation bar, the main content area has a dark blue background. On the left, it says "Selamat Datang Admin !". On the right, under the heading "Info Terbaru:", there are four statistics: "6 Saran" with a smiley face icon, "11 Pertanyaan" with a sad face icon and "???", "3 Kritik" with a sad face icon, and "34 Pengunjung Terakhir". At the bottom of the dashboard, there is a footer that reads "Created By Silbelwind & Djackripper 2012".

Gambar 3.2 *Halaman Awal Admin*

3.4.9 Halaman Update Berita Slide Show

Melalui halaman ini *admin* dapat menambah dan menghapus berita yang tampil pada *Slide Show*.



Gambar 3.3 Halaman Berita Slide Show Admin

3.4.10 Halaman Update Berita

Melalui halaman ini *admin* dapat menambah, mengedit dan menghapus Berita.



Gambar 3.4 Halaman Berita Admin

3.4.11 Halaman Update Pengumuman

Melalui halaman ini *admin* dapat mengururkan, menambah, mengedit dan menghapus Pengumuman.

No	Kategori	Judul	Hapus	Terakhir Edit
1	DOKUMEN	PENGUMUMAN DOKUMEN	✗	Jum'at, 01 06 2012
2	PEMBAYARAN	PENGUMUMAN PEMBAYARAN	✗	Kamis, 31 05 2012
3	AKADEMIK	PENGUMUMAN AKADEMIK	✗	Kamis, 31 05 2012
4	AKADEMIK	PENGUMUMAN AKADEMIK	✗	Kamis, 31 05 2012
5	BEASISWA	PENGUMUMAN BEASISWA	✗	Senin, 21 05 2012
6	SEMINAR / LOMBA	PENGUMUMAN SEMINAR	✗	Jum'at, 11 05 2012

Gambar 3.5 Halaman Pengumuman Admin

3.4.12 Halaman Update Agenda

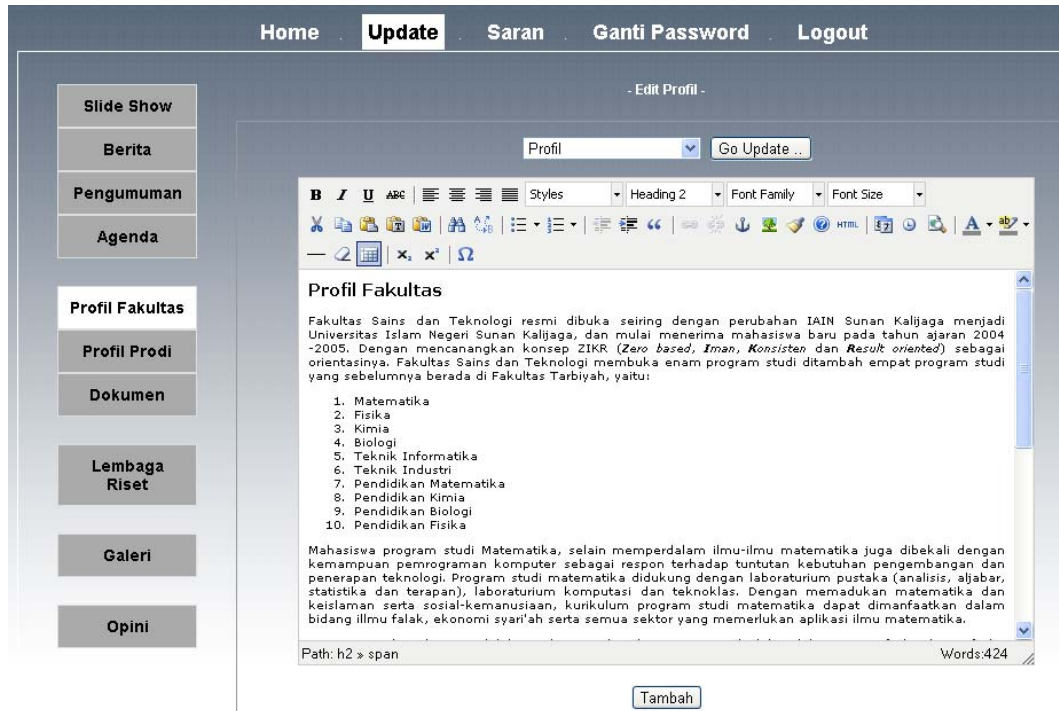
Melalui halaman ini *admin* dapat menambah, mengedit dan menghapus Agenda.

No	Event	Judul	Tempat	Sumber	Hapus	Terakhir Edit
1	07 06 2012, 13:00:00	SEMINAR INTERNASIONAL ICID	Ruang Munagasyah	red	✗	Jum'at, 01 06 2012
2	03 06 2012, 10:00:00	PERTEMUAN PENTING	Ruang Rapat Kerja	edi	✗	Jum'at, 01 06 2012
3	02 06 2012, 08:00:00	SEMINAR LOKAL TIF	Teatrikal Saintek	roma	✗	Jum'at, 01 06 2012
4	27 05 2012, 08:00:00	KULIAH UMUM	Multipurpose	edwin	✗	Jum'at, 01 06 2012

Gambar 3.6 Halaman Agenda Admin

3.4.13 Halaman Update Profil Fakultas

Melalui halaman ini *admin* dapat mengedit Profil Fakultas.



Gambar 3.7 Halaman *Profil Fakultas Admin*

3.4.14 Halaman Update Profil Prodi

Melalui halaman ini *admin* dapat mengedit Profil Prodi.

Home **Update** Saran Ganti Password Logout

- Update Profil Prodi -

Matematika Go Update ..

Matematika

Profil :

Profil Prodi Matematika

Path: p Words:3

Perbaharui ..

Gambar 3.8 Halaman Profil Prodi Admin

3.4.15 Halaman Update Dokumen

Melalui halaman ini *admin* dapat menambah dan menghapus Dokumen.

Home **Update** Saran Ganti Password Logout

- Edit Dokumen -

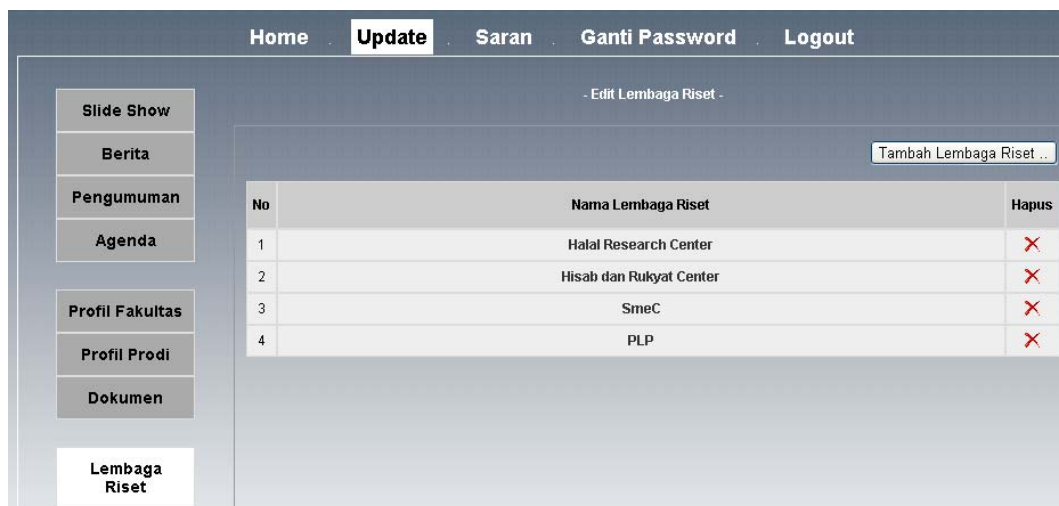
Tambah Dokumen ..

No	Tipe	Nama	Nama File	Hapus	Diupload
1	FAKULTAS	DOKUMEN 2	A2.pdf	X	Jum'at, 01 06 2012
2	FAKULTAS	DOKUMEN 1	A1.pdf	X	Jum'at, 01 06 2012

Gambar 3.9 Halaman Dokumen Admin

3.4.16 Halaman Update Lembaga Riset

Melalui halaman ini *admin* dapat menambah, mengedit dan menghapus Lembaga Riset.



Gambar 3.10 Halaman Lembaga Riset Admin

3.4.17 Halaman Opini

Melalui halaman ini *admin* dapat menambah, mengedit dan menghapus Opini.

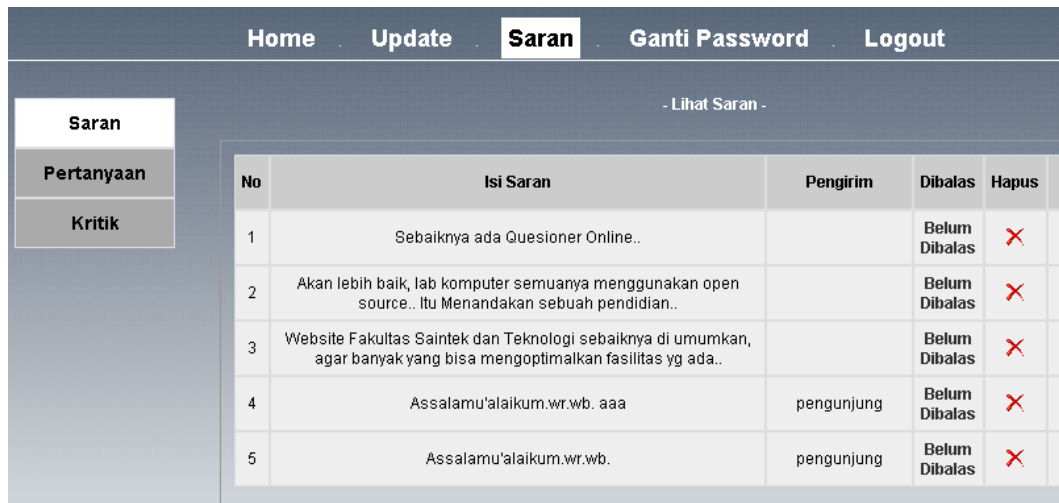
The screenshot displays the 'Halaman Opini Admin' interface. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Update (highlighted), Saran, Ganti Password, and Logout. Below this, a sidebar on the left contains various menu items: Slide Show, Berita, Pengumuman, Agenda, Profil Fakultas, Profil Prodi, Dokumen, Lembaga Riset, Galeri, and Opini (highlighted). The main content area is titled '- Edit Opini -' and features a 'Tambah Opini ..' button. Below the button is a table with the following data:

No	Judul	Oleh	Hapus	Terakhir Edit
1	Kebangkitan Kaum Intelektual	Faizi	X	Kamis, 04 05 2012
2	Mengobrol Kemalasan	Faizi	X	Rabu, 03 05 2012
3	Nii Masuk Kampus	Faizi	X	Selasa, 02 05 2012
4	Bangkit Pasca Wisuda	Faizi	X	Senin, 01 05 2012

Gambar 3.11 *Halaman Opini Admin*

3.4.18 Halaman Saran, Kritik dan Pertanyaan

Melalui halaman ini *admin* dapat melihat dan membalas Saran, Kritik dan Pertanyaan.

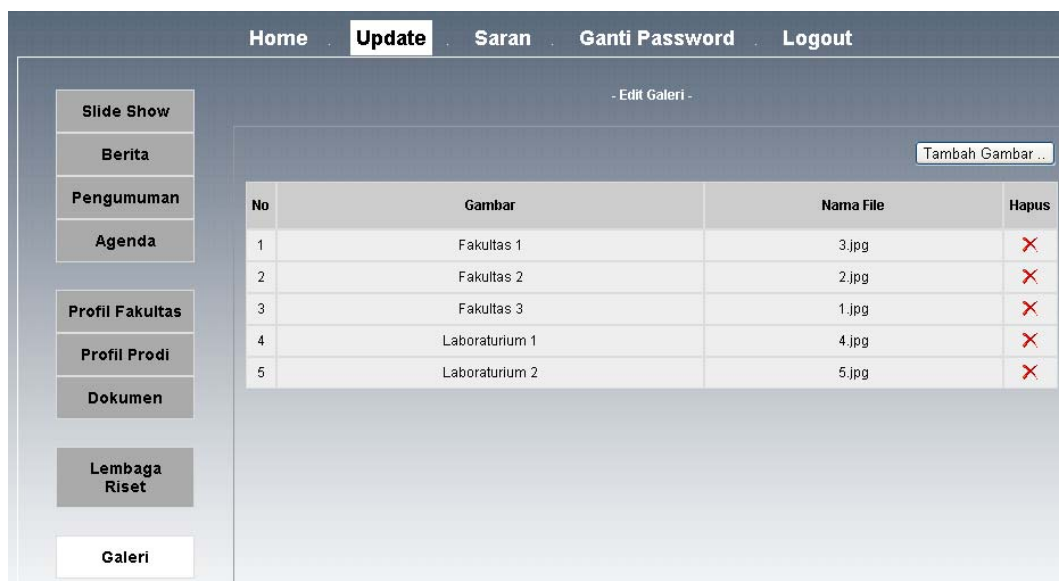


No	Isi Saran	Pengirim	Dibalas	Hapus
1	Sebaiknya ada Quesioner Online..		Belum Dibalas	✗
2	Akan lebih baik, lab komputer semuanya menggunakan open source.. Itu Menandakan sebuah pendidian..		Belum Dibalas	✗
3	Website Fakultas Saintek dan Teknologi sebaiknya di umumkan, agar banyak yang bisa mengoptimalkan fasilitas yg ada..		Belum Dibalas	✗
4	Assalamu'alaikum.wr.wb. aaa	pengunjung	Belum Dibalas	✗
5	Assalamu'alaikum.wr.wb.	pengunjung	Belum Dibalas	✗

Gambar 3.12 Halaman Saran, Kritik dan Pertanyaan Admin

3.4.19 Halaman Galeri

Melalui halaman ini *admin* dapat foto-foto Fakultas Sains dan Teknologi.



No	Gambar	Nama File	Hapus
1	Fakultas 1	3.jpg	✗
2	Fakultas 2	2.jpg	✗
3	Fakultas 3	1.jpg	✗
4	Laboratorium 1	4.jpg	✗
5	Laboratorium 2	5.jpg	✗

Gambar 3.13 Halaman Galeri Admin

3.4.20 Halaman Ganti Password

Melalui halaman ini *admin* dapat mengganti *password* baru.

Home Update Saran **Ganti Password** Logout

Password Lama :

Password Baru :

Password Baru :

Ganti Password sebaiknya sebulan sekali.

Created By Silbelwind & Djackripper 2012

Gambar 3.14 *Halaman Ganti Password Admin*

3.5 Rekomendasi

Berdasarkan hasil pembuatan website Fakultas Sains dan Teknologi ini, saran yang diajukan oleh penulis sebagai berikut:

- Admin membaca setiap bantuan yang sudah disediakan pada setiap halaman Kontrol Panel Admin
- Admin sering membuka Kontrol Panel Admin, karena dimungkinkan setiap harinya akan ada Saran, Pertanyaan maupun Kritik yang baru, yang masuk yang dikirim oleh *user* terdaftar ataupun *user* biasa.
- Admin melakukan Logout jika sudah selesai memperbaharui informasi website.

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa, merancang dan website Fakultas Sains dan Teknologi, kesimpulan yang diperoleh penulis sebagai berikut:

- Website Fakultas Sains dan Teknologi berhasil dibuat dengan menggunakan gradasi warna biru, silver dan putih. Menggunakan *rounded rectangular* container sebagai *base elemen* website. Website Fakultas Sains dan Teknologi dengan website Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga tampak sinergi.
- Kontrol Panel Admin telah dibuat dengan tata letak menu yang mudah untuk dipahami oleh admin. Pemasukan data dimudahkan dengan bantuan *TinyMCE* (sebuah *library* HTML Editor menggunakan Javascript).
- Saran, Kritik dan Pertanyaan dapat dikirim melalui website Fakultas Sains dan Teknologi. Saran, Kritik dan Pertanyaan yang diterima bisa berasal dari *user* terdaftar ataupun *user* yang belum terdaftar.

DAFTAR PUSTAKA

Kadir, Abdul. 2001. *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*.

Yogyakarta: Penerbit Andi.

Nugroho, Bunafit. 2004. *Database Relasional dengan MySQL*. Yogyakarta:

Penerbit Andi.

Peranginangin, Kasiman. 2006. *Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*.

Yogyakarta: Penerbit Andi.

---, <http://www.w3schools.com>

---, <http://tinymce.moxiecode.com/examples/>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Script menampilkan berita *Slide Show* menggunakan jQuery

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title>Website Fakultas Sains dan Teknologi</title>
<link rel="icon" href="icon/icon.png" type="image/x-icon" />

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css"
media="screen" />
<link href="h_tyle.css" rel="stylesheet" type="text/css"
media="screen" />
<link href="h_menu.css" rel="stylesheet" type="text/css"
media="screen" />

<script type="text/javascript" src="jquery-1.js"></script>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="h_menu.js"></script>
</head>
<body>
<div class="top">
    <div class="scrollable">
        <div style="left: -1920px;" class="items">

<?php

require_once('key/koneksi.php');
$query = mysql_query("SELECT * FROM berita_slide_show");
$num = mysql_num_rows($query);
if ($num==0){
    echo "
        <div class='item'>
            <div class='top_img'><img
src='image_berita/default.png' height='320'></div>
            <div class='top_right'>
                <div class='banner-text'>
                    <h3>Visi dan Misi</h3>

                    <p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~Unggul dan terkemuka
dalam pepaduan dan pengembangan pendidikan keislaman dan
keilmuan.<br/>

                        <ol>
                            <li> Mengembangkan Pendidikan berbasis
keislaman, IPTEKS (Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni) dan
keindonesiaan.</li>
                            <li> Mengembangkan budaya ijtihad dalam
penelitian di bidang pendidikan.</li>
                            <li> Meningkatkan peran pendidikan dalam
masyarakat, kebudayaan nasional dan peradaban.</li>
                            <li> Meningkatkan kerjasama dengan
berbagai pihak sebagai perwujudan Tri Dharma Perguruan Tinggi,
terutama di bidang pendidikan.</li>
                        </ol>
                    </p>
                </div>
                <div id='selengkapnya' align='right'>
                    <a href='#'> selengkapnya..</a>
                </div>
            </div>
";
```

```

}elseif($num!=0){
    while($fetch=mysql_fetch_array($query)){
        echo "
        <div class='item'>
            <div class='top_img'><img
src='/SAINTEK/key/key_kontrol/update/upload/$fetch[3] '
height='320'></div>
            <div class='top_right'>
            <div class='banner-text'>
                <table id='banner-text-
table''>
                    <tr><td width='400px'
height='250px' valign='center' >
                        <h3>$fetch[1]</h3>
                        $fetch[2]
                    </td></tr>

                    <tr><td height='50px'
colspan='2' id='selengkapnya' align='right'>
                        <a href='#'>
selengkapnya..</a>
                    </td></tr>
                </table>
            </div>
        </div>
        ";
    }
}
?>
    </div>
</div>
<div style="clear: both">
</div>
</div>
</body>
</html>

```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>  
<title>Website Fakultas Sains dan Teknologi</title>  
<link rel="icon" href="icon/icon.png" type="image/x-icon" />  
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css"  
media="screen" />  
<link href="h_tyle.css" rel="stylesheet" type="text/css"  
media="screen" />  
<link href="h_menu.css" rel="stylesheet" type="text/css"  
media="screen" />  
<script type="text/javascript" src="jquery-1.js"></script>  
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
<script type="text/javascript" src="h_menu.js"></script>  
</head>  
<body>  


|  |
|--|
|  |
|--|


```

Lampiran 3 Script Admin Login

```
<?php
    include('koneksi.php');
    session_start();
    if(isset($_POST['submit'])) {
        if($_POST['inid'] && $_POST['inpass']) {
            $id=$_POST['inid'];
            $pass=md5($_POST['inpass']);
            $query=mysql_query("select * from admin where id='$id' and
pass='$pass'");
            $row=mysql_num_rows($query);
            if($row){
                $fet=mysql_fetch_row($query);
                $_SESSION['stat1']=$id;
                $_SESSION['stat2']=$pass;
                $_SESSION['bisa']=true;
                echo "<meta http-equiv=\"refresh\" content=\"0;
url=key_kontrol/\>";
            }else{
                $war="ID ATAU PASSWORD SALAH";
            }
        }else{
            if($_POST['inid']){
                $war="PASSWORD BELUM DI ISI";
            }elseif ($_POST['inpass']){
                $war="ID BELUM DI ISI";
            }else{
                $war="ID DAN PASSWORD BELUM DI ISI";
            }
        }
    }
?>
<<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title>Kontrol Panel Admin</title>
    <link rel="icon" href="icon/iconadmin.png" type="image/x-
icon" />
    <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css"
media="screen" />
</head>
<body>
    <div id='judul'><i>Login Admin Panel</i></div>
    <div id='konten' align='center'>
        <form method='post' action=''>
            <table id='konten-2' align='center'>
                <tr><td>ID</td><td>:</td><td><input
id="b1" type='text' size='30' name='inid'></td></tr>
                <tr><td>Password</td><td>:</td><td><input
id="b1" type='password' size='30' name='inpass'></td></tr>
                <tr><td></td><td></td><td><td>
align="center"></td></tr>
            </table>
            <input id="b2" type='submit' value='
Login' name='submit' size='25'>
        </form>
    <?php
        echo "<i>$war</i>";
    ?>

    </div>
</body>
</html>
```

Lampiran 4 Script Admin *Update Form* menggunakan TinyMCE

```
<?php
    include('koneksi.php');
?>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<link rel="icon" href="icon/iconadmin.png" type="image/x-icon" />
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css"
media="screen" />
<!-- TinyMCE -->
<script type="text/javascript"
src="/saintek/jscripts/tiny_mce/tiny_mce.js"></script>
<script type="text/javascript">
    tinyMCE.init({
        // General options
        mode : "textareas",
        theme : "advanced",
        plugins :
"autolink,lists,pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,ad
vlink,emotions,iespell,inlinepopups,insertdatetime,preview,media,s
earchreplace,print,contextmenu,paste,directionality,fullscreen,non
editable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtras,template,wordcount,adv
list,autosave,visualblocks",
        // Theme options
        theme_advanced_buttons1 : "bold
,italic,underline,striketrough,|,justifyleft,justifycenter,justif
yright,justifyfull,styleselect,formatselect,fontselect,fontsizesel
ect",
        theme_advanced_buttons2 :
"cut,copy,paste,pastetext,pasteword,|,search,replace,|,bullist,num
list,|,outdent,indent,blockquote,|,link,unlink,anchor,image,cleanu
p,help,code,|,insertdate,inserttime,preview,|,forecolor,backcolor"
,
        theme_advanced_toolbar_location : "top",
        theme_advanced_toolbar_align : "left",
        theme_advanced_statusbar_location : "bottom",
        theme_advanced_resizing : true,
        // Example content CSS (should be your site CSS)
        content_css : "css/content.css",
        // Drop lists for link/image/media/template dialogs
        template_external_list_url : "lists/template_list.js",
        external_link_list_url : "lists/link_list.js",
        external_image_list_url : "lists/image_list.js",
        media_external_list_url : "lists/media_list.js",
        // Style formats
        style_formats : [
            {title : 'Bold text', inline : 'b'},
            {title : 'Red text', inline : 'span', styles :
{color : '#ff0000'}},
            {title : 'Red header', block : 'h1', styles :
{color : '#ff0000'}},
            {title : 'Example 1', inline : 'span', classes :
'example1'},
            {title : 'Example 2', inline : 'span', classes :
'example2'},
            {title : 'Table styles'},
            {title : 'Table row 1', selector : 'tr', classes
: 'tablerow1'}
        ],
        // Replace values for the template plugin
        template_replace_values : {
            username : "Some User",
```

```

        staffid : "991234"
    }
    });
</script>
<!-- /TinyMCE -->
</head>

<body role="application">
    <div id="mid">
        <table align='center' cellspacing='10px' cellpadding='10px'>
            <tr>
                <td id='td_atention' width='730px' align='center'>
                    <font color='yellow'>- Tambah Pengumuman -</font>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td id='td_konten' width='730px' height='500px'
valign='top'>
                    <table align='center' cellpadding='0px'
cellspacing='0px'>
                        <tr><td>
                            <form method="post" action="loading.php"
align='center'>
                                <table align='center' id='table_form'
cellpadding='0px' cellspacing='5px'>
                                    <tr>
                                        <td>Judul</td><td>:</td><td><input
name='judul'type='textfield' size='88px' /></td>
                                        </tr>
                                        <tr>
                                            <td>Kategori</td><td>:</td><td>
                                                <select name='kategori' size='1'>
                                                    <option value='akademik'>Akademik</option>
                                                    <option
value='pembayaran'>Pembayaran</option>
                                                    <option
value='seminar'>Seminar</option>
                                                    <option value='beasiswa'>Beasiswa</option>
                                                    <option value='dokumen'>Dokumen</option>
                                                </select>
                                            </td>
                                        </tr>
                                        <tr>
                                            <td colspan='3'><center>Isi</center></td></tr>
                                            <tr>
                                                <td colspan='3'>
                                                    <center><textarea id="elm1" name="elm1"
rows="25" cols="90" style="width: 90%"></center>
                                                </td>
                                            </tr>
                                        </table>
                                        <center><input type='submit'
value='Tambah' name='submit' /></center>
                                    </form>
                                </td></tr>
                            </table>
                        </td>
                    </tr>
                </table>
            </div>
            <div id='bottom' align='center'>

```

```
Copyright Silbelwind & Djackripper 2012
</div>
</body>
</html>
```

Lampiran 5 Script Admin Upload gambar

```
<?php
include('koneksi.php');

$no=$_GET['t'];
$judul=$_POST['tambah_judul'];
$isi=$_POST['tambah_isi'];
?>
<html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="icon" href="icon/iconadmin.png" type="image/x-icon" />
<link href="/SAINTEK/key/key_kontrol/update/style.css"
rel='stylesheet' type='text/css' media='screen' />
</head>
<body>
    <div id='mid'>
        <table align='center' cellpadding='10px' cellspacing='10px'>
            <tr>
                <td id='td_atention' width='730px' align='center'>
                    <font color='yellow'>- Tambah Slide -</font>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td id='td_konten' width='730px' height='500px'
valign='top'>
                    <div id='loading'>
                        <CENTER>
                            <IMG SRC='/saintek/icon/loading.gif'/><br/>
                            Menyimpan Gambar.
                        </CENTER>
                        <meta http-equiv='refresh' content='2;
url=/saintek/key/key_kontrol/update/'>
                    </div>
                    <?php
                        $cek_query=mysql_query("SELECT gambar FROM
berita_slide_show");
                        $valid_1=true;
                        $valid_2=false;
                        $valid_3=false;
                        while($fetch=mysql_fetch_array($cek_query)){
                            if($_FILES['ufile']['name']==$fetch[0]){
                                $valid_1=false;
                            }
                        }
                        if($valid_1==true){
                            switch($_FILES['ufile']['type']){
                                case "image/png": $valid2=true;break;
                                case "image/jpeg": $valid2=true;break;
                                case "image/gif": $valid2=true;break;
                            }
                        }
                        if($valid_2==true){
                            $valid_3=copy($_FILES['ufile']['tmp_name'],
'upload/'.$_FILES['ufile']['name']);
                        }
                        if($valid_3==true){
                            $sisip_insert = mysql_query("INSERT INTO
berita_slide_show (no , judul, isi, gambar, hari, jam) VALUES
('$no', '$judul', '$isi', '".$_FILES['ufile']['name']."',
CURDATE(), CURTIME());");
                        }
                    <?>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </div>
</body>
</html>
```

```

        </tr>
    </tr>
</table>
</div>
<div id='bottom' align='center'>
    Copyright Silbelwind & Djackripper 2012
</div>
</body>
</html>
<?php
$path='upload/'. $_FILES['ufile']['name'];
$cek_query=mysql_query("SELECT gambar FROM berita_slide_show");
$stat_tidak_sama=true;
    while($fetch=mysql_fetch_array($cek_query)){
        if($_FILES['ufile']['name']==$fetch[0]){
            $stat_tidak_sama=false;
        }
    }
$stat_tidak_sama=$valid_1 and $valid_2 and $valid_3;
    if($stat_tidak_sama==true){
        if($_ufile != none){
            if(copy($_FILES['ufile']['tmp_name'],
$path)==true){
                $upload_query = mysql_query("INSERT INTO
berita_slide_show (no , judul, isi, gambar, hari, jam) VALUES
('$no', '$judul', '$isi', '". $_FILES['ufile']['name'] ."',
CURDATE(), CURTIME());");
                if($upload_query==true){
                    echo "
                    <html>
                    <html
xmlns='http://www.w3.org/1999/xhtml'>
                    <link rel='icon'
href='icon/iconadmin.png' type='image/x-icon' />
                    <link
href='/SAINTEK/key/key_kontrol/update/style.css' rel='stylesheet'
type='text/css' media='screen' />
                    </head>
                    <body>
                        <div id='mid'>
                            <table align='center'
cellspacing='10px' cellpadding='10px'>
                                <tr>
                                    <td id='td_atention'
width='730px' align='center'>
                                        <font color='yellow'>-
Tambah Slide -</font>
                                    </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td id='td_konten'
width='730px' height='500px' valign='top'>
                                        <div id='loading'>
                                            <CENTER>
                                            <IMG
SRC='/saintek/icon/loading.gif' /><br/>
                                            Menyimpan Berita
                                            Slide Show.
                                        </CENTER>
                                        <meta http-
equiv='refresh' content='2; url=/saintek/key/key_kontrol/update/'>
                                    </div>
                                </td>
                            </tr>

```

```

                                </tr>
                                </table>
                                </div>

                                <div id='bottom'
                                Copyright Silberwind &
                                </div>
                                </body>
                                </html>
                                ";
                                }else{
                                $stat_unlink=unlink($path);
                                //redirect
                                }
                                }else{
                                //redirect
                                }
                                }else{
                                //redirect
                                }
                                }else{
                                //redirect
                                }
?>

```