

**MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP**

**SKRIPSI**



MILIK  
PERPUSTAKAAN  
ITN MALANG

**Disusun oleh :**

**BURHANUDIN ANURI**

**08.18.074**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2013**

---

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP**

**SKRIPSI**

*Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Informatika Strata Satu (S-1)*

Disusun Oleh :

**BURHANUDIN ANURI**

**NIM : 08.18.074**

Diperiksa dan Disetujui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Joseph Dedy Irawan, ST, MT  
NIP. 197404162005011002

Michael Ardita, ST, MT  
NIP.P.1031000434

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika S-1

Joseph Dedy Irawan, ST, MT  
NIP. 197404162005011002

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA S-1  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**2013**

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA S-1  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2013**

**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : BURHANUDIN ANURI

NIM : 08.18.074

Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang saya buat adalah hasil karya sendiri, tidak merupakan plagiasi dari karya orang lain. Dalam Skripsi ini tidak memuat karya orang lain, kecuali dicantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila di kemudian hari ada pelanggaran atas surat pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksinya.

Malang, Agustus 2013

Yang membuat Pernyataan,

Burhanudin Anuri  
08.18.074

# MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP

**BURHANUDIN ANURI**

**(0818074)**

Program Studi Teknik Informatika S-1

Fakultas Teknologi Industri

Institut Teknologi Nasional Malang

Email: [burhanudinanuri8@gmail.com](mailto:burhanudinanuri8@gmail.com)

**Dosen Pembimbing : 1. Joseph Dedy Irawan, ST, MT**

**2. Michael Ardita, ST, MT**

## **Abstrak**

*Perkembangan ilmu teknologi saat ini sedemikian pesat yang potensi pemanfaatannya sangat luas bagi kehidupan manusia salah satunya dibidang komputer. Dan Saat ini semua proses pembelajarannya rata-rata langsung ketempat kursus atau privat, namun sekarang ada metode baru dan mulai berkembang pesat yaitu dengan cara Media Pembelajaran online.*

*Dengan adanya Media Pembelajaran Online ini akan memudahkan siswa Dalam proses belajar. jika siswa kurang memahami materi pelajaran yang diberikan di Sekolah atau ingin belajar lagi di rumah, siswa bisa megakses Pembelajaran Online ini. Aplikasi ini berisi soal latihan atau soal ujian dan mendownload materi-materi pelajaran. Dengan hadirnya Aplikasi ini, siswa akan lebih semangat dan lebih aktif dengan pembelajaran di sekolah maupun diluar sekolah dengan menggunakan media Internet.*

*Oleh karna itu,dengan diadakannya aplikasi Media Pembelajaran Online Untuk Menghadapi Ujian Nasional SMP ini, yakni mempermudah bagi siswa untuk melakukan proses belajar dalam mempersiapkan Ujian Nasional untuk siswa yang masih duduk dibangku SMP. Karna saat ini siswa SMP sudah bisa bahkan mengerti untuk menjalankan komputer atau internet. Fitur Aplikasi Media Pembelajaran ini dihuat lebih user friendly untuk anak SMP dan dapat meningkatkan minat dan motivasi siswa dalam belajar.*

**Kata kunci : Media Pembelajaran, Ujian Nasional SMP**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan anugerah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP BERBASIS WEB”**.

Adapun maksud dan tujuan dari penulisan laporan ini merupakan salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar Sarjana jurusan Teknik Informatika S-1 ITN Malang.

Sebagai pihak penyusun, kami menyadari tanpa adanya kemauan dan usaha serta bantuan dari berbagai pihak, maka laporan ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, kami mengucapkan Terimakasih kepada yang terhormat :

1. Ir. Soeparno Djiwo, MT selaku Rektor Institut Teknologi Nasional Malang.
2. Ir. H. Anang Subardi, ST. MT selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang.
3. Joseph Dedy Irawan, ST. MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika S-1 Institut Teknologi Nasional Malang
4. Joseph Dedy Irawan, ST. MT selaku Dosen Pembimbing 1
5. Michael Ardita, ST. MT selaku Dosen Pembimbing 2
6. Kepada orang tua yang tak pernah berhenti memberikan do'a serta dukungannya.
7. Teman-teman dan Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih mempunyai banyak kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan adanya saran yang membangun demi pengembangan ilmu pengetahuan. Akhir kata, penulis mohon maaf kepada semua pihak apabila selama penyusunan Skripsi ini penulis membuat kesalahan dan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Malang, Agustus 2013

penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
1.6 Metode Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Media Pembelajaran .....	5
2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran .....	5
2.1.2 Fungsi Media Pembelajaran .....	5
2.2 Aplikasi .....	6
2.3 Pengertian Internet .....	6
2.4 PHP .....	7
2.4.1 Pengertian PHP .....	7
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
3.1 Identifikasi Masalah .....	8
3.1.1 Analisa Kebutuhan .....	8
3.1.2 Blok Diagram Sistem .....	9
3.2 Desain Sistem .....	9
3.2.1 DFD Level 0 (nol) .....	9

3.2.2 DFD Level 1 (satu) .....	10
3.2.3 Tabel Relation / Hubungan Antar Tabel .....	11
3.2.4 Struktur Tabel Aplikasi Media Pembelajaran .....	14
3.3 Desain Interface .....	19
3.3.1 Site Map .....	19
3.3.2 Tampilan Index.....	20
3.3.3 Tampilan Pendaftaran Siswa .....	21
3.3.4 Tampilan Login .....	22
3.3.5 Tampilan Soal Latihan .....	23
3.3.6 Tampilan Tabel Daftar Nilai Siswa .....	23
3.3.7 Tampilan Index untuk Admin .....	24
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>	
4.1 Implementasi Sistem.....	25
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras .....	25
4.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	25
4.2 Pengujian Sistem .....	26
4.2.1 Halaman Awal atau Index .....	26
4.2.2 Halaman Materi .....	27
4.2.3 Halaman Login dan Pendaftaran Siswa .....	28
4.2.4 Halaman Soal Latihan .....	29
4.2.5 Halaman Daftar Tabel Nilai .....	30
4.2.6 Halaman Profil Siswa.....	31
4.2.7 Halaman Admin.....	33
4.3 Hasil Pengujian.....	35
4.3.1 Pengujian Web Browser.....	35
4.3.2 Pengujian User Login.....	35
4.3.3 Pengujian User.....	36
<b>BAB V KESIMPULAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambaran Sistem Secara Umum .....	10
Gambar 3.2 DFD Level 0 .....	11
Gambar 3.3 DFD Level 1 .....	11
Gambar 3.4 Hubungan antar Tabel .....	12
Gambar 3.5 Site Map Siswa .....	19
Gambar 3.6 Site Map Admin .....	20
Gambar 3.7 Desain Halaman Index .....	20
Gambar 3.8 Desain Materi .....	21
Gambar 3.9 Desain Tampilan Siswa .....	22
Gambar 3.10 Desain Login .....	23
Gambar 3.11 Desain Soal Latihan .....	23
Gambar 3.12 Desain Tabel Daftar Nilai Siswa .....	24
Gambar 3.13 Desain Index Admin .....	25
Gambar 4.1 Halaman Awal atau Index .....	28
Gambar 4.2 Halaman Materi .....	29
Gambar 4.3 Halaman Login .....	29
Gambar 4.4 Halaman Pendaftaran .....	30
Gambar 4.5 Halaman Soal Latihan .....	31
Gambar 4.6 Halaman Daftar Tabel Nilai .....	32
Gambar 4.7 Edit Profil Siswa .....	33
Gambar 4.8 Edit Pasword Siswa .....	33
Gambar 4.9 Halaman Admin .....	34
Gambar 4.10 Fitur Halaman Admin .....	35



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Galery .....	14
Tabel 3.2 Tabel Profiles.....	15
Tabel 3.3 Tabel Materi .....	15
Tabel 3.4 Tabel Student.....	16
Tabel 3.5 Tabel Quessons_Detail.....	17
Tabel 3.6 Tabel User .....	18
Tabel 3.7 Tabel Information .....	18

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan ilmu teknologi saat ini sedemikian pesat yang potensi pemanfaatannya sangat luas bagi kehidupan manusia salah satunya dibidang komputer. Komputer memegang peranan yang sangat besar dalam berbagai bidang ilmu. Internet berasal dari kata Interconnection Networking yang mempunyai arti hubungan komputer dengan berbagai tipe yang membentuk sistem jaringan yang mencakup seluruh dunia (jaringan komputer global) dengan melalui jalur telekomunikasi seperti telepon, dan lainnya. Internet dengan berbagai aplikasi pada dasarnya adalah media yang digunakan untuk mengefesienkan proses komunikasi..

Saat ini semua proses pembelajarannya rata-rata langsung ketempat kursus atau privat, namun sekarang ada metode baru dan mulai berkembang pesat yaitu dengan cara online. Melalui cara ini, siswa pelatihan tidak perlu datang ketempat pelatihan yang jaraknya jauh yang memakan banyak waktu dan biaya untuk mengikuti proses belajar mengajar. Para siswa hanya perlu mengakses internet dan menyetikkan alamat situs dan mendownload materi yang diberikan maupun mengerjakan soal latihan. Berdasarkan masalah tersebut, penulis membuat aplikasi "**Media Pembelajaran Online Untuk Menghadapi Ujian Nasional SMP**". Dengan tujuan untuk mempermudah pelajar SMP untuk mendapatkan pelatihan dan materi melalui koneksi Internet (Online). Diharapkan dengan aplikasi ini akan membantu Dunia Pendidikan meningkatkan SDM generasi Penerus Bangsa.

#### **1.2 Rumusan Masalah**

Dalam skripsi ini, penulis merumuskan sebuah masalah yaitu bagaimana membuat sebuah Media Pembelajaran Online Untuk Menghadapi Ujian Nasional SMP sebagai media pembelajaran jarak jauh melalui online.

### **1.3 Tujuan**

Aplikasi Media Pembelajaran ini merupakan sebagai media pembelajaran online yang dapat meningkatkan kualitas pembelajaran menjadi lebih efektif dan efisien tanpa harus bertatap muka di dalam kelas. Maupun datang ke tempat les Privat bagi siswa SMP

### **1.4 Batasan Masalah**

1. Perancangan dan pembuatan aplikasi Media Pembelajaran Online ini mencakup pemberian Materi-materi pelajaran Ujian Nasional SMP, soal latihan dan penilaian.
3. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL, dan menggunakan Database HTML
4. Media Pembelajaran Online Untuk Menghadapi Ujian Nasional SMP ini memberikan contoh soal Ujian Nasional seperti :
  - 1) Bahasa Indonesia, jumlah soal 50
  - 2) Bahasa Inggris, jumlah soal 50
  - 3) Matematika, jumlah soal 40
  - 4) Ilmu Pengetahuan Alam (IPA), jumlah soal 50

### **1.5 Manfaat Penelitian**

#### **1. Bagi Penulis**

Dapat mempraktekan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan serta menjadi porto folio penulis sebagai referensi ketika mencari kerja dikemudian hari.

#### **2. Bagi Siswa**

Aplikasi Media Pembelajaran ini berguna sebagai media pembelajaran jarak jauh melalui online internet yang ditujukan untuk mempermudah proses belajar mengajar.

#### **3. Bagi Lembaga Pendidikan**

Aplikasi Media Pembelajaran ini bermanfaat dalam proses kegiatan belajar mengajar di masa kini dan yang akan datang.

## **1.6 Metode Penelitian**

Untuk menyusun skripsi ini, penulis melakukan beberapa metode untuk memperoleh data atau informasi dalam menyelesaikan masalah yang penulis teliti.

Metode tersebut antara lain :

### **1. Studi Literatur**

Penulis memperoleh data atau informasi dengan mengumpulkan, mempelajari dan membaca berbagai referensi baik dari buku, artikel, paper, jurnal, makalah, situs internet mengenai materi yang menunjang penelitian penulis dan konsep dasar pemrograman web dalam pembuatan website.

### **2. Analisis Permasalahan**

Pada tahap ini penulis menganalisa tentang Media Pembelajaran Les Privat Anak SMP Secara Online dari aspek proses belajar secara online dan implementasinya.

### **3. Pengujian Sistem**

Pengujian ini akan menguji keseluruhan sistem untuk mengetahui sejauh mana tingkat kesuksesan website yang telah dibuat

## **1.7 Sistematik Penulisan**

Sistematik proposal ditujukan untuk memberikan gambaran dan dari proposal Skripsi secara garis besar yang meliputi bab-bab sebagai berikut :

### **BAB 1 : PENDAHULUAN**

Pada bab ini membahas tentang Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematik Penulisan Laporan Penelitian.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini membahas tentang Landasan Teori yang merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung

berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang software (komponen) yang digunakan dalam pembuatan Program.

### **BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisikan antara lain : Tinjauan umum yang menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian dan juga membahas analisa masalah yang akan menguraikan tentang analisa terhadap permasalahan yang terdapat pada kasus yang sedang diteliti. Meliputi analisa terhadap masalah pembelajaran Siswa, analisa hasil dan solusinya, dan analisa kebutuhan penelitian.

### **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan membahas paparan implementasi dan analisa hasil ujia coba Program. Serta memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya. Dan selain membandingkan dengan dengan hasil pembelajaran disekolah maupun private.

### **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran. kesimpulan didapat dari manfaat pembelajaran yang dilakukan secara online, dan menyimpulkan bukti-bukti yang diperoleh dari hasil pembelajaran secara online dan akhirnya menarik instansi apakah hasil yang didapat layak untuk diginakan.

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### 2.1 Media Pembelajaran

##### 2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran

Media berasal dari bahasa latin merupakan bentuk jamak dari “Medium” yang secara harfiah berarti “Perantara” atau “Pengantar” yaitu perantara atau pengantar sumber pesan dengan penerima pesan. Media pembelajaran secara umum adalah alat bantu proses belajar mengajar. Segala sesuatu yang dapat dipergunakan untuk merangsang pikiran, perasaan, perhatian dan kemampuan atau ketrampilan pebelajar sehingga dapat mendorong terjadinya proses belajar. Batasan ini cukup luas dan mendalam mencakup pengertian sumber, lingkungan, manusia dan metode yang dimanfaatkan untuk tujuan pembelajaran atau pelatihan.

##### 2.1.2 Fungsi Media Pembelajaran

Media pembelajaran memiliki beberapa fungsi diantaranya :

1. Media pembelajaran dapat mengatasi keterbatasan pengalaman yang dimiliki oleh para peserta didik. Pengalaman tiap peserta didik berbeda-beda, tergantung dari faktor-faktor yang menentukan kekayaan pengalaman anak, seperti ketersediaan buku, kesempatan melancong dan sebagainya. Media pembelajaran dapat mengatasi perbedaan tersebut. Jika peserta didik tidak mungkin dibawa ke obyek langsung yang dipelajari, maka obyeknyalah yang dibawa ke peserta didik. Obyek dimaksud bisa dalam bentuk nyata, miniatur, model, maupun bentuk gambar – gambar yang dapat disajikan secara audio visual dan audial.
2. Media pembelajaran dapat melampaui batasan ruang kelas. Banyak hal yang tidak mungkin dialami secara langsung di dalam kelas oleh para peserta didik tentang suatu obyek, yang disebabkan, karena :
  - a. Obyek terlalu besar.
  - b. Obyek terlalu kecil.

- d. Obyek yang bergerak terlalu lambat.
- e. Obyek yang bergerak terlalu cepat.
- f. Obyek yang terlalu kompleks.
- g. Obyek yang bunyinya terlalu halus.
- h. Obyek mengandung berbahaya dan resiko tinggi.

Melalui penggunaan media yang tepat, maka semua obyek itu dapat disajikan kepada peserta didik.

3. Media pembelajaran memungkinkan adanya interaksi langsung antara peserta didik dengan lingkungannya.
4. Media menghasilkan keseragaman pengamatan.
5. Media dapat menanamkan konsep dasar yang benar, konkrit, dan realistis.
6. Media membangkitkan keinginan dan minat baru.
7. Media membangkitkan motivasi dan merangsang anak untuk belajar.
8. Media memberikan pengalaman yang integral/menyeluruh dari yang konkrit sampai dengan abstrak.

Sejalan dengan perkembangan IPTEK penggunaan media, baik yang bersifat *visual*, *audial*, *projected still media* maupun *projected motion media* bisa dilakukan secara bersama dan serempak melalui satu alat saja yang disebut Multi Media. Contoh : dewasa ini penggunaan komputer tidak hanya bersifat *projected motion media*, namun dapat meramu semua jenis media yang bersifat interaktif.

## 2.2 Aplikasi

Pengertian aplikasi adalah sekumpulan elemen yang saling berkaitan dan saling mempengaruhi dalam melakukan kegiatan bersama atau saling berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu. Sebagai contoh aplikasi dari suatu komputer yang terdiri dari *Software*, *Hardware* dan *Brainware*. Ketiga unsure tersebut saling berkaitan dan bertanggungjawab memproses masukan (*input*) dan menghasilkan keluaran (*output*).

## 2.3 Pengertian Internet

Internet berasal dari kata *Interconnection Networking* yang mempunyai arti hubungan komputer dengan berbagai tipe yang membentuk sistem jaringan

yang mencakup seluruh dunia (jaringan komputer global) dengan melalui jalur telekomunikasi seperti telepon, radio link, satelit dan lainnya

Dalam mengatur integrasi dan komunikasi jaringan komputer ini digunakan protokol yaitu TCP/IP. TCP (*Transmission Control Protocol*) bertugas memastikan bahwa semua hubungan bekerja dengan benar, sedangkan IP (*Internet Protocol*) yang mentransmisikan data dari satu komputer ke komputer lain. TPC/IP secara umum berfungsi memilih rute terbaik transmisi data, memilih rute alternatif jika suatu rute tidak dapat di gunakan, mengatur dan mengirimkan paket-paket pengiriman data.

Untuk dapat ikut serta menggunakan fasilitas Internet, biasanya Anda harus berlangganan ke salah satu ISP (*Internet Service Provider*) yang ada di kota Anda. ISP ini biasanya disebut penyelenggara jasa internet ataupun Anda dapat menggunakan fasilitas dari Telkom yakni Telkomnet Instan.

Dengan memanfaatkan internet, pemakaian komputer di seluruh dunia dimungkinkan untuk saling berkomunikasi dan pemakaian bersama informasi dengan cara saling kirim e-mail, menghubungkan ke komputer lain, mengirim dan menerima file, membahas topik tertentu pada newsgroup dan lain-lain.

## 2.4 PHP

### 2.4.1 Pengertian PHP

PHP adalah singkatan dari *Hypertext Preprocessor*, yang merupakan sebuah bahasa *scripting* yang terpasang pada HTML. Sebagian besar sintaks mirip dengan bahasa C, *Java* dan *Perl*, ditambah beberapa fungsi PHP yang spesifik. Tujuan utama penggunaan bahasa ini adalah untuk memungkinkan perancang *web* menulis halaman *web* dinamik dengan cepat.

Hubungan PHP dengan HTML, halaman *web* biasanya disusun dari kode-kode html yang disimpan dalam sebuah *file* berekstensi .html. *File* html ini dikirimkan oleh *server* (atau *file*) *kebrowser*, kemudian browser menerjemahkan kode-kode tersebut sehingga menghasilkan suatu tampilan yang indah. Lain halnya dengan program php, program ini harus diterjemahkan oleh *web-server* sehingga menghasilkan kode html yang dikirim ke *browser* agar dapat ditampilkan. Program ini dapat berdiri sendiri ataupun disisipkan di antara kode-



kode html sehingga dapat langsung ditampilkan bersama. (*Dwi Prasetyo, Didik. 2006. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo*).

## **BAB III**

### **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

#### **3.1 Identifikasi Masalah**

Dalam membangun sebuah aplikasi Media Pembelajaran Online untuk menghadapi Ujian Nasional SMP berbasis web dilakukan dengan beberapa tahap analisa

1. Menentukan masalah yang akan dibangun untuk sebuah aplikasi. Sistem yang dibangun merupakan sebuah aplikasi untuk mempermudah bagi Siswa maupun Siswi dalam menambah ilmu pengetahuan diluar jam sekolah menggunakan Media Pembelajaran berbasis web
2. Memberikan Soal-soal latihan maupun Materi pada siswa/Siswi untuk membantu dalam menghadapi Ujian nasional berupa mata pelajaran Matematika, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris dan Ilmu Pengetahuan Alam.

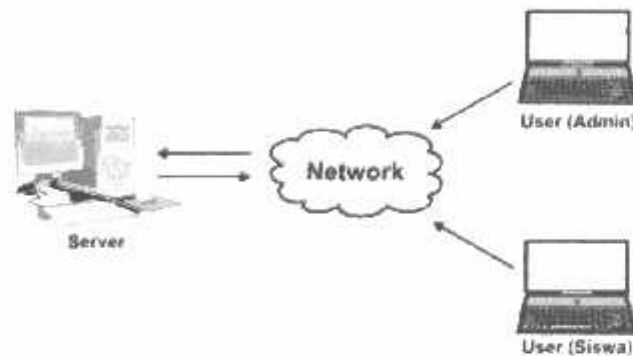
#### **3.1.1 Analisa Masalah**

Siswa/Siswi SMP tidak lama lagi akan menghadapi Ujian Nasional dan dimana bagi siswa/siswi diwajibkan mengikuti tryout di sekolah untuk lebih mendalami pelajaran yang akan dihadapinya berupa kisi-kisi. Karena Ujian Nasional itu akan menentukan dimana siswa/siswi sanggup atau tidaknya mengerjakan soal yang diberikan pemerintah deng standart kelulusan yang ditentukan. Oleh karena itu Media Pembelajaran Online ini sangat berperan penting dalam mendorong dan menambah cara belajar siswa untuk menghadapi Ujian Nasional. Karena dengan adanya aplikasi ini siswa dapat mudah belajar dan ngerjakan berbagai soal tanpa harus disekolah saja dan juga dapat mempergunakan waktu mainan untuk belajar.

Dari uraian Analisa Masalah yang dijelaskan diatas, peneliti ini akan membuat aplikasi Media Pembelajaran Online yang dimana nantinya dapat menambah dan mempermudah bagi Siswa/siswi dalam proses belajar untuk menghadapi Ujian Nasional SMP

### 3.1.2 Blok Diagram Sistem

Blok Diagram Sistem adalah dimana User (Admin) bertugas untuk mengedit data, menghapus data, menambah data, dan mengunggah file atau data dalam Server (hosting) yang kemudian akan ditampilkan dalam bentuk website, sehingga User (Siswa) bisa mengakses website Media Pembelajaran tersebut. Berikut gambar Blok Diagram sistem pada Gambar 3.1



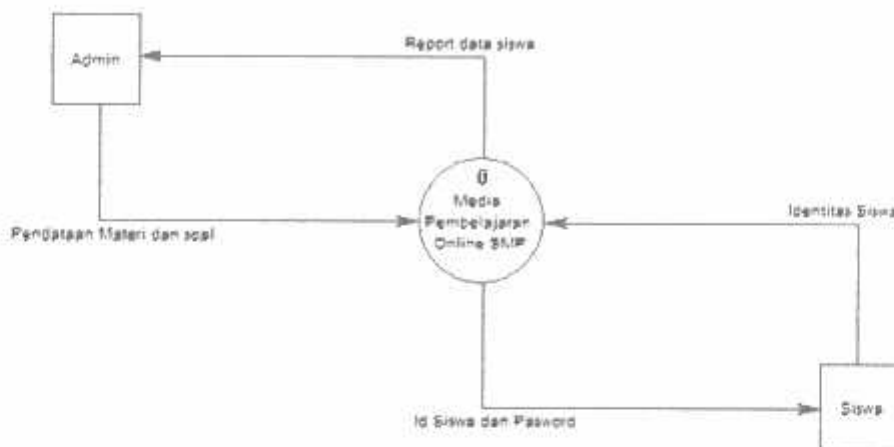
*Gambar 3.1 Gambaran Sistem Secara Umum*

## 3.2 Desain Sistem

Desain sistem adalah gambar sistem mengenai tabel-tabel yang diperlukan dalam sistem. Desain sistem digambarkan dengan bentuk DFD, ERD.

### 3.2.1 DFD Level 0 (nol)

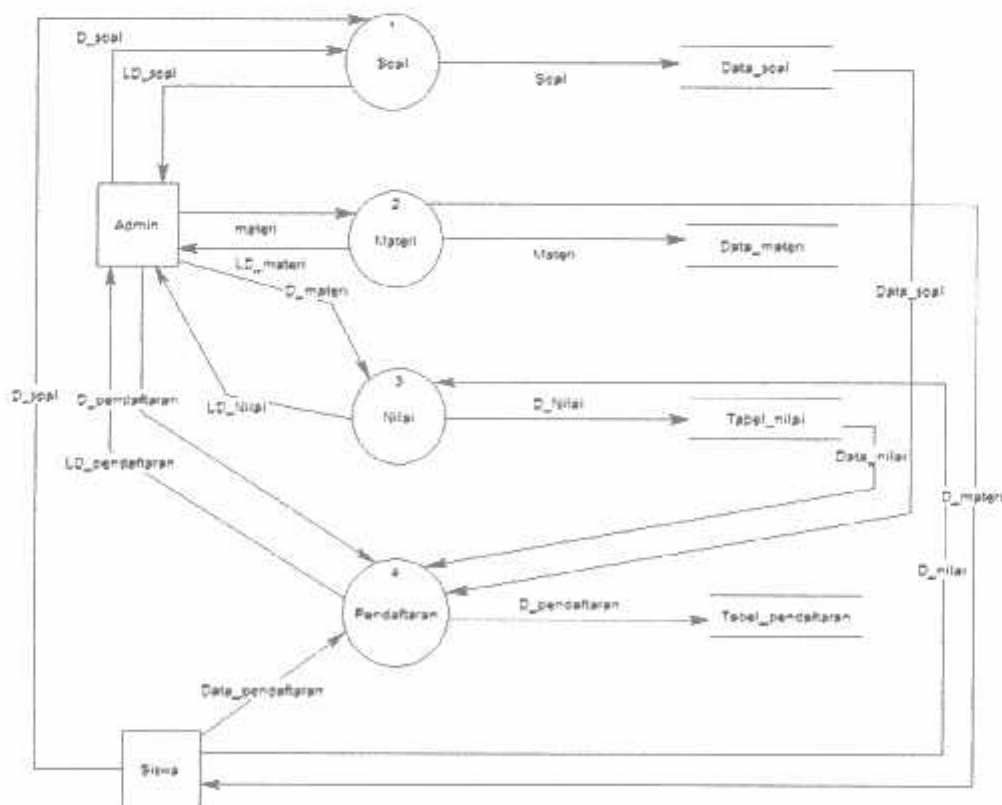
DFD level 0 (nol) adalah diagram pertama dari suatu DFD yang menggambarkan entitas-entitas yang berhubungan secara global. Berikut gambar DFD level nol 0 (nol) dari aplikasi Media Pembelajaran Online Untuk Menghadapi Ujian Nasional SMP dapat dilihat pada gambar 3.2



Gambar 3.2 DFD level 0

### 3.2.2 DFD level 1

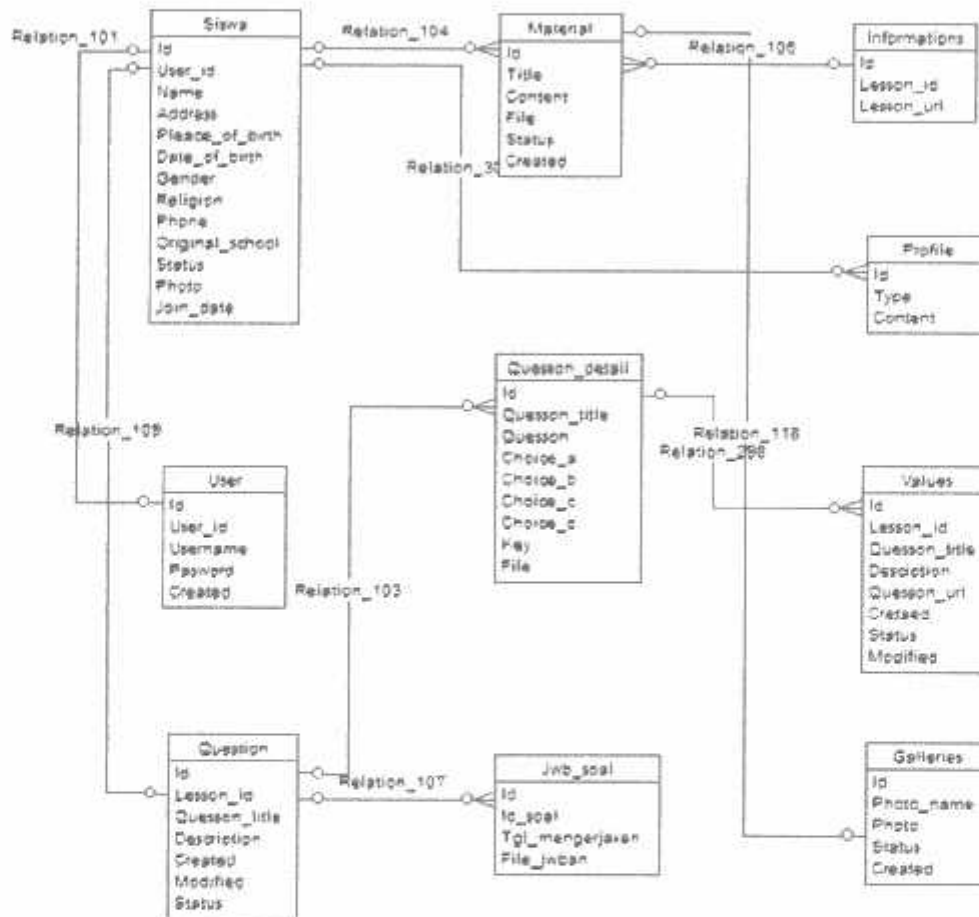
Merupakan diagram yang menjelaskan DFD 0 (nol) yang digambarkan secara lebih detail. Berisi sub-sub proses dari DFD 0 (nol). Berikut gambar DFD Level 1 dapat dilihat pada gambar 3.3



Gambar 3.3 DFD level 1

### 3.2.3 Tabel Relation / Hubungan Antar Tabel

Merupakan Relusi Tabel dalam bentuk susunan tabel-tabel. Gambar berikut ini adalah gambar *Entity Relational Diagram* (ERD) aplikasi Media Pembelajaran Online Untuk Menghadapi Ujian Nasional SMP dapat dilihat pada gambar 3.4



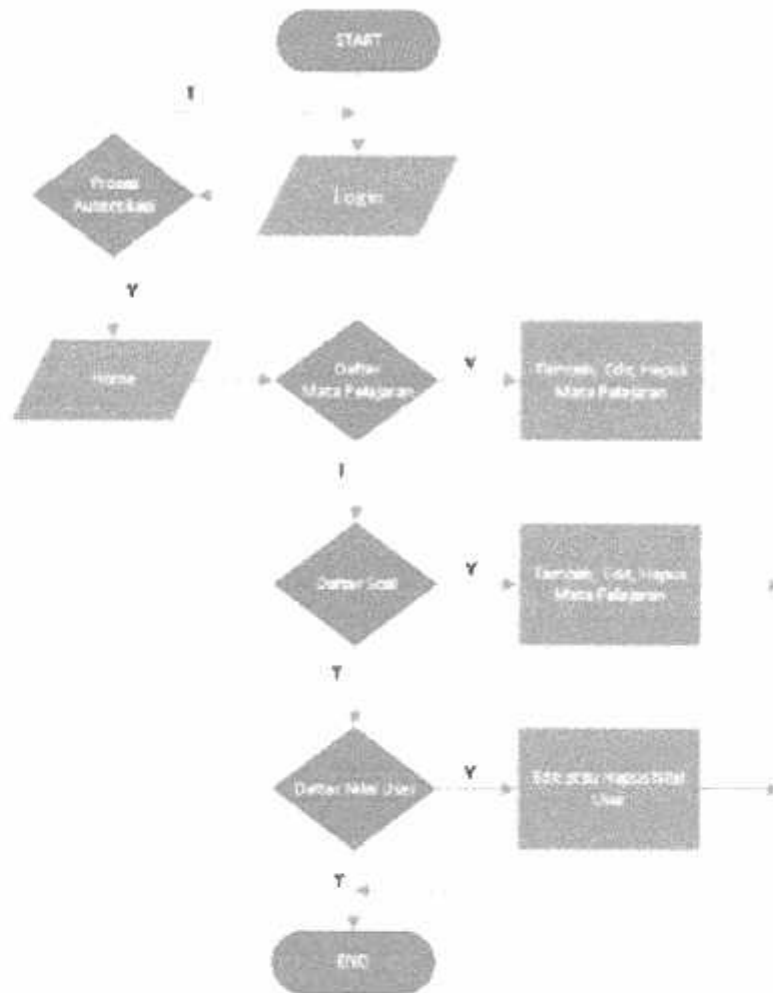
Gambar 3.4 Hubungan antar Tabel

### 3.2.4 Flowchart Sistem

Flowchart (bagan alir) adalah suatu bagan yang menggambarkan atau mempresentasikan suatu algoritma atau prosedur untuk menyelesaikan masalah. Flowchart sistem yaitu bagan yang menggambarkan suatu prosedur dan proses suatu file dalam suatu media menjadi file dalam media yang lain dalam suatu sistem data. Pada aplikasi Media Pembelajaran Online ini terdapat tiga flowchart sistem, yaitu flowchart sistem, flowchart user dan flowchart admin. Gambar 3.5 dan Gambar 3.6 berikut ini akan menjelaskan flowchart user dan admin



Gambar 3.5 flowchart User



Gambar 3.6 flowchart Admin

### 3.2.5 Struktur Tabel Aplikasi Media Pembelajaran

Tabel 3.1 Tabel Galery

<i>Column</i>	<i>Type</i>
<i>Id</i>	<i>int(11)</i>
<i>Photo_name</i>	<i>varchar(100)</i>
<i>Photo</i>	<i>varchar(100)</i>
<i>Status</i>	<i>Tinyint(4)</i>
<i>Created</i>	<i>Datetime</i>

Keterangan :

Tabel Galery ini berisikan database

**Id** : Keterangan Identitas Nama pengguna photo  
**Photo\_name** : Keterangan Nama photo  
**Photo** : Gambar atau photo  
**Status** : Jumlah photo yang dipasang  
**Created** : Penulisan tanggal di upload

**Tabel 3.2** Tabel *Profiles*

<i>Column</i>	<i>Type</i>
<i>Id</i>	<i>int(11)</i>
<i>Type</i>	<i>varchar(255)</i>
<i>Content</i>	<i>Text</i>

Keterangan Tabel Profile :

Pada Tabel Profile ini berisikan database

**Id** : Keterangan Pengguna user  
**Type** : Keterangan tentang isi profil dan Contact admin  
**Content** : Isi dari keterangan Profil dan profil admin

**Tabel 3.3** Tabel Materi

<i>Column</i>	<i>Type</i>
<i>Id</i>	<i>int(11)</i>
<i>Title</i>	<i>varchar(100)</i>
<i>Title_url</i>	<i>Vachar(100)</i>
<i>File</i>	<i>varchar(225)</i>
<i>Status</i>	<i>tinyint(4)</i>
<i>Created</i>	<i>Datetime</i>

Keterangan Tabel Materi :

Pada Tabel Materi ini berisikan Database



- Id : Keterangan jumlah soal yang sudah didownload
- Title : Keterangan jenis mata pelajaran yang didownload seperti Matematika, Bahasa Indonesia, Ilmu Pengetahuan alam dan Bahasa Inggris
- Title\_url : Keterangan Nama file yang nantinya didownload
- File : Keterangan file dalam bentuk .docx atau .pdf
- Status : Jumlah file yang didownload
- Created : Keterangan tanggal file yang sudah didownload atau diunduh

**Tabel 3.4** Tabel *Student*

<i>Column</i>	<i>Type</i>
<i>Id</i>	<i>int(11)</i>
<i>User_id</i>	<i>Int(11)</i>
<i>Name</i>	<i>Varchar(100)</i>
<i>Address</i>	<i>Varchar(100)</i>
<i>Place_of_birth</i>	<i>Vachar(100)</i>
<i>Date_of_birth</i>	<i>Date</i>
<i>Gender</i>	<i>Enum</i>
<i>Religion</i>	<i>Varchar(50)</i>
<i>Phone</i>	<i>Varchar(100)</i>
<i>Email</i>	<i>Varchar(100)</i>
<i>Original_school</i>	<i>Vachar(100)</i>
<i>Photo</i>	<i>Vachar(100)</i>
<i>Join_date</i>	<i>Datetime</i>

**Keterangan Tabel Student**

Pada Tabel Student ini berisikan Database

- Name : Keterangan Nama pengguna User yang sudah mendaftar
- Address : Keterangan alamat tempat tinggal Pengguna User
- Place\_of\_birth : Keterangan alamat kelahiran Pengguna User
- Date\_of\_birth : Keterangan Tanggal Pengguna User
- Gender : Keterangan Jenis kelamin Pengguna User

- Religion : Keterangan Agama Pengguna User  
 Phone : Keterangan No.telephone Pengguna User  
 Email : Keterangan Alamat Email Pengguna User  
 Original\_school : Keterangan asal Sekolah Pengguna User  
 Photo : Menampilkan photo dari Pengguna User untuk mudah dikenali  
 Join\_date : Keterangan tanggal diman Pengguna User bergabung atau mendaftar sebagai user web Media pembelajaran Online tersebut

**Tabel 3.5** Tabel Question\_Detail

<i>Column</i>	<i>Type</i>
<i>Id</i>	<i>int(11)</i>
<i>Question_id</i>	<i>int(11)</i>
<i>Question</i>	<i>Text</i>
<i>Choice_a</i>	<i>Text</i>
<i>Choice_b</i>	<i>Text</i>
<i>Choice_c</i>	<i>Text</i>
<i>Choice_d</i>	<i>Text</i>
<i>Key</i>	<i>Char(5)</i>
<i>Status</i>	<i>Tryint(4)</i>
<i>File</i>	<i>Vaarchar(100)</i>

Keterangan Tabel Question\_Detail :

Pada Tabel Question\_Detail ini berisikan Database

- Question : Keterangan dari isi pertanyaan dari sebuah Pelajaran seperti soal Matematika  
 Choice\_a : Pilihan jawaban A  
 Choice\_b : Pilihan jawaban B  
 Choice\_c : Pilihan jawaban C  
 Choice\_d : Pilihan jawaban D  
 Key : Keterangan Kunci jawaban dari Pertanyaan  
 File : Keterangan foto atau gambar yang di upload untuk melengkapi dari sebuah pertanyaan

**Tabel 3.6** Tabel *User*

<i>Column</i>	<i>Type</i>
<i>Id</i>	<i>int(11)</i>
<i>User_id</i>	<i>int(11)</i>
<i>Username</i>	<i>varchar(100)</i>
<i>Password</i>	<i>varchar(100)</i>
<i>User_name</i>	<i>Tinyint(4)</i>

**Keterangan Tabel User**

Pada Tabel User ini berisikan Database

*Username* : Keterangan nama pengguna dari User

*Password* : Keterangan Id pengguna User untuk masuk keaplikasi Media Pembelajaran Online

**Tabel 3.7** Tabel *Informasi*

<i>Column</i>	<i>Type</i>
<i>Id</i>	<i>int(11)</i>
<i>Title</i>	<i>Varchar(100)</i>
<i>Information_url</i>	<i>Varchar(100)</i>
<i>Content</i>	<i>Text</i>
<i>Status</i>	<i>tinyint(4)</i>
<i>Photo</i>	<i>Varchar(100)</i>
<i>Created</i>	<i>Datetime</i>
<i>Modified</i>	<i>Datetime</i>

**Keterangan Tabel Informasi**

Pada Tabel Informasi ini berisikan Database

*Title* : Keterangan judul dari suatu materi dari Pelajaran seperti Judul materi Matematika yaitu Pengukuran

*Information\_url* : Keterangan file dari materi tersebut seperti .html

*Content* : Penjelasan isi dari materi

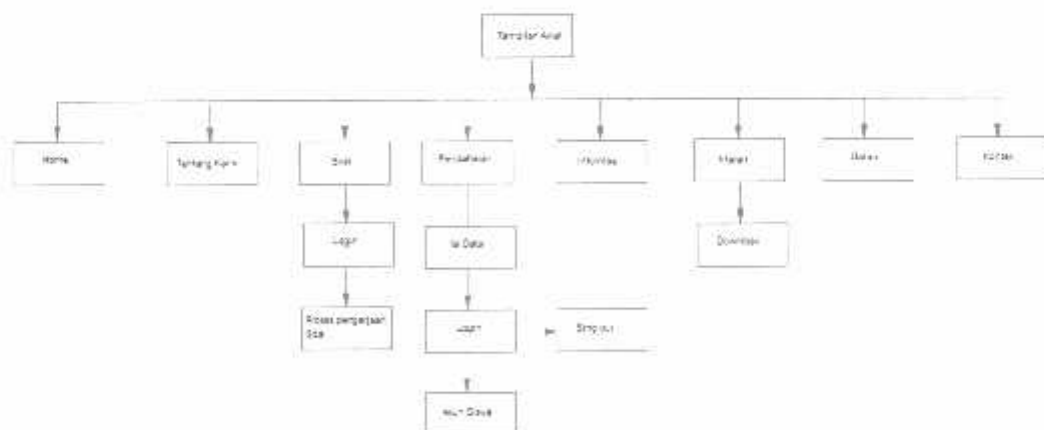
- Photo* : Keterangan atau memberikan photo atau gambar untuk melengkapi isi dari materi
- Created* : Keterangan mulainya pembuatan atau penulisan materi seperti tanggal, bulan dan tahun
- Modified* : Keterangan tanggal, bulan dan tahun saat Mengedit atau menambahkan materi

### 3.3 Desain Interface

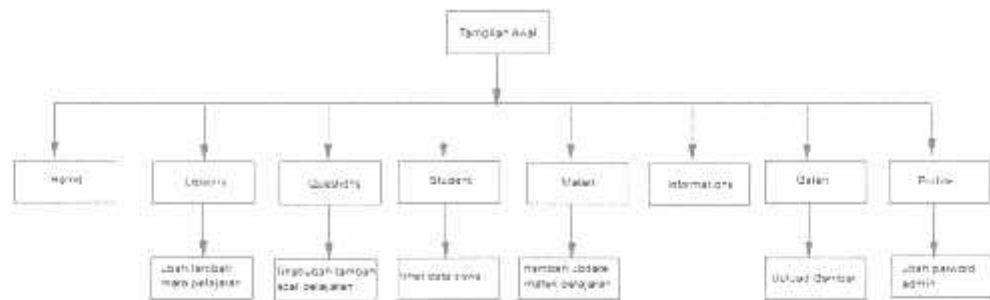
Pada desain interface ini menggambarkan desain interface aplikasi Media Pembelajaran yang akan diterapkan pada aplikasi Media Pembelajaran. Desain tampilan interface Meliputi tampilan index, tampilan materi, tampilan soal dan lain-lain.

#### 3.3.1 Site Map

Site map adalah susunan website atau hirarki dari suatu website. Pada pembuatan aplikasi media Pembelajaran berbasis web terhadap perancangan site maps yaitu site map Admin dan site map Siswa. Site map Admin adalah susunan website yang dapat diakses oleh Siswa, dan site map Siswa adalah susunan website yang dapat dipergunakan oleh admin untuk mengelola data. Gambar 3.5 merupakan gambar site map Siswa dan Gambar 3.6 berisi gambar site map Admin.



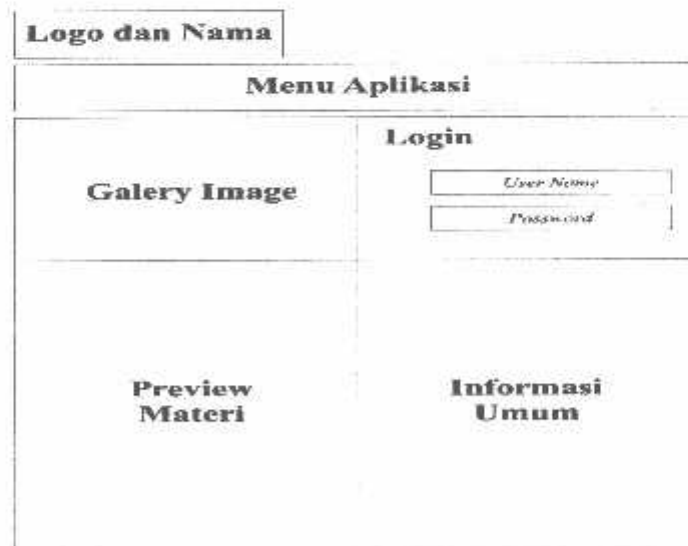
Gambar 3.5 site map Siswa



Gambar 3.6 site maps Admin

### 3.3.2 Tampilan index

Tampilan index adalah halaman awal aplikasi Media Pembelajaran berbasis Web, halaman Web ini akan muncul secara otomatis ketika aplikasi Media Pembelajaran di akses, halaman ini berisikan menu dan beberapa content yang memudahkan siswa untuk mengetahui informasi tanpa harus melihat sub halaman tersebut. Content-content yang memudahkan siswa seperti mendownload materi. Berikut ini gambar desain halaman index dapat dilihat pada gambar 3.7



Gambar 3.7 desain halaman Index

### 3.3.3 Tampilan dasain Materi

Tampilan materi ini adalah halaman materi yang dibuat untuk pengguna web untuk mendownload berbagai macam materi Siswa SMP, berupa Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia. Di halaman ini juga diharapkan siswa dapat mempelajari materi yang telah didownload karna ini berupa materi dari soal yang admin buat berikutnya. Berikut ini Gambar desain halaman tampilan Materi dapat dilihat pada gambar 3.8

<b>Logo dan Nama</b>	
<b>Menu Aplikasi</b>	
<b>Download Materi</b>	<b>Login</b>
	<input type="text" value="User Name"/>
	<input type="text" value="Password"/>
	<b>Informasi Umum</b>

Gambar 3.8 desain Materi

### 3.3.4 Tampilan pendaftaran Siswa

Tampilan pendaftaran siswa adalah halaman untuk siswa atau user aplikasi Media Pembelajaran berbasis Web. Halaman ini digunakan siswa atau user untuk menginput data-data siswa, seperti nama, alamat, agama, telepon, asal sekolah dan lain-lain. Berikut ini gambar desain halaman pendaftaran siswa atau user dapat di lihat pada gambar 3.9

<b>Logo dan Nama</b>	
<b>Menu Aplikasi</b>	
<b>Formulir Pendaftaran</b>	<b>Login</b>
	<input type="text" value="User Name"/> <input type="text" value="Password"/>
	<b>Informasi Umum</b>

*Gambar 3.9 desain Tampilan Siswa*

### 3.3.5 Tampilan Login

Tampilan Login Adalah halaman Login yang digunakan oleh siswa atau user untuk masuk kedalam akun user. Siswa atau user harus menginput user name dan password. Jika user name dan password benar maka user atau siswa dapat mengerjakan soal latihan dan daftar nilai. Berikut ini gambar desain halaman login dapat dilihat pada gambar 3.10

**Form Login Admin**

<b>Logo</b>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
	<input style="width: 95%;" type="password"/>
	<input type="button" value="Login"/>

*Gambar 3.10 desain login*

### 3.3.6 Tampilan Soal Latihan

Tampilan Soal Latihan adalah halaman yang dibuat untuk siswa mengerjakan berbagai soal latihan untuk mengukur kemampuan siswa dalam memahami Pelajaran atau Materi yang telah didownload maupun di pelajari. Tetapi sebelum siswa mengerjakan Soal Latihan, siswa diharapkan untuk mendaftar terlebih dahulu agar bisa mengikuti maupun mengerjakan berbagai macam soal latihan diantaranya, Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Bahasa Inggris, dan Bahasa Indonesia. Berikut ini gambar desain halaman Soal Latihan dapat dilihat pada gambar 3.11

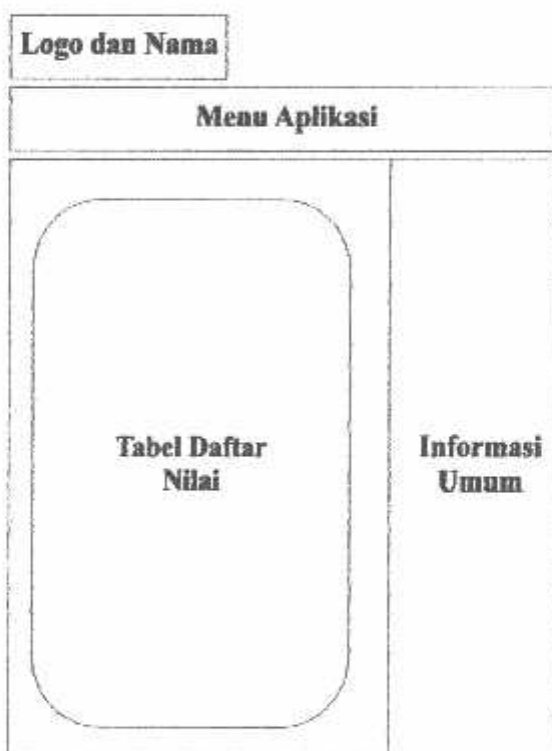
<b>Logo dan Nama</b>	
<b>Menu Aplikasi</b>	
<b>Soal Latihan</b>	<b>Informasi Umum</b>

*Gambar 3.11 desain Soal Latihan*



### 3.3.7 Tampilan Tabel Daftar Nilai Siswa

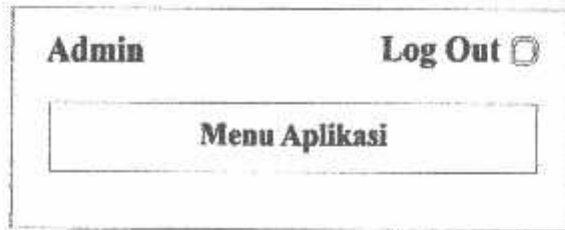
Tampilan tabel daftar Nilai merupakan tampilan tabel yang dibuat untuk siswa melihat daftar atau hasil nilai siswa yang telah mengerjakan soal di Web Media Pembelajaran berupa Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia. Tetapi mahasiswa diharuskan login terlebih dahulu sebelum melihat Tabel daftar nilai. Berikut ini gambar desain halaman tabel daftar nilai dapat dilihat pada gambar 3.12



*Gambar 3.12 desain Tabel Daftar Nilai Siswa*

### 3.3.8 Tampilan Index untuk Admin

Tampilan Index untuk Admin merupakan halaman awal Khusus untuk admin. Pada halaman ini berisi menu – menu yang akan memudahkan admin untuk mengolah data seperti menyimpan, mengedit, menghapus dan mencari data. Berikut ini gambar desain halaman Index untuk Admin dapat dilihat pada gambar 3.13



*Gambar 3.13 desain Index Admin*

## BAB IV

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 4.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem adalah proses penerapan rancangan sistem yang telah dibuat menjadi suatu aplikasi yang bisa dijalankan pada kenyataanya. Implementasi sistem berfungsi untuk menerapkan sistem sesuai dengan tujuan sistem. Disamping implementasi berfungsi untuk menerapkan sistem, fungsi lainnya adalah untuk mengetahui sejauh mana keberhasilan dari rancangan yang telah dibuat. Implementasikan sistem aplikasi Media Pembelajaran ini memiliki kriteria yang harus mendukung terwujudnya implementasi sistem.

##### 4.1.1 Spesifikasi Perangkat keras

Implementasi Sistem Aplikasi media Pembelajaran membutuhkan perangkat keras dengan spesifikasi minimal Sebagai berikut :

1. *Processor Pentium 4 1.8 Ghz*
2. *Memory 512 MB*
3. *Harddisk 1 GB*
4. *Monitor SVGA dengan resolusi 1024 x 768*
5. *Keyboard*
6. *Mouse*

##### 4.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak

Implementasian sistem aplikasi Media Pembelajaran Software atau perangkat lunak yang yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi Windows 7

Sistem operasi yang digunakan untuk membuat aplikasi Media Pembelajaran menggunakan sistem operasi Windows 7. Sistem ini berfungsi untuk pembuatan website dan platform dari web yang di buat.

## 2. XAMPP

XAMPP adalah perangkat lunak bebas yang mendukung banyak sistem operasi. Merupakan komplikasi dari beberapa program yang berfungsi sebagai server yang berdiri sendiri (*localhost*), yang terdiri atas program *apache http server*, *MySQL database*, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa – bahasa pemrograman *PHP* dan *Perl*.

### 4.2 Pengujian Sistem

Pengujian sistem merupakan tahap uji terhadap sistem yang telah dibuat. Pengujian sistem dilakukan bertujuan untuk mengidentifikasi masalah pada sistem bila terjadi kesalahan pada sistem dan bertujuan untuk mengetahui sejauh mana keberhasilan aplikasi ini bisa diterapkan dalam sistem. Beberapa *procedure* pengujian sistem yang ditetapkan sebagai berikut :

- a. Aktifasi *webserver* atau *xampp* yang sudah ter-install.
- b. Masuk alamat *http://localhost/pembelajaran*
- c. Klik menu yang tersedia pada *Website* yang bersangkutan.

Hasil pengujian sistem telah cukup berhasil dalam menampilkan data dan memperoleh data *website* media pembelajaran online untuk menghadapi Ujian Nasional SMP.*website* telah diuji pada software browser seperti Firefox Mozilla, Opera, dan Google Chrome.

#### 4.2.1 Halaman utama atau Index

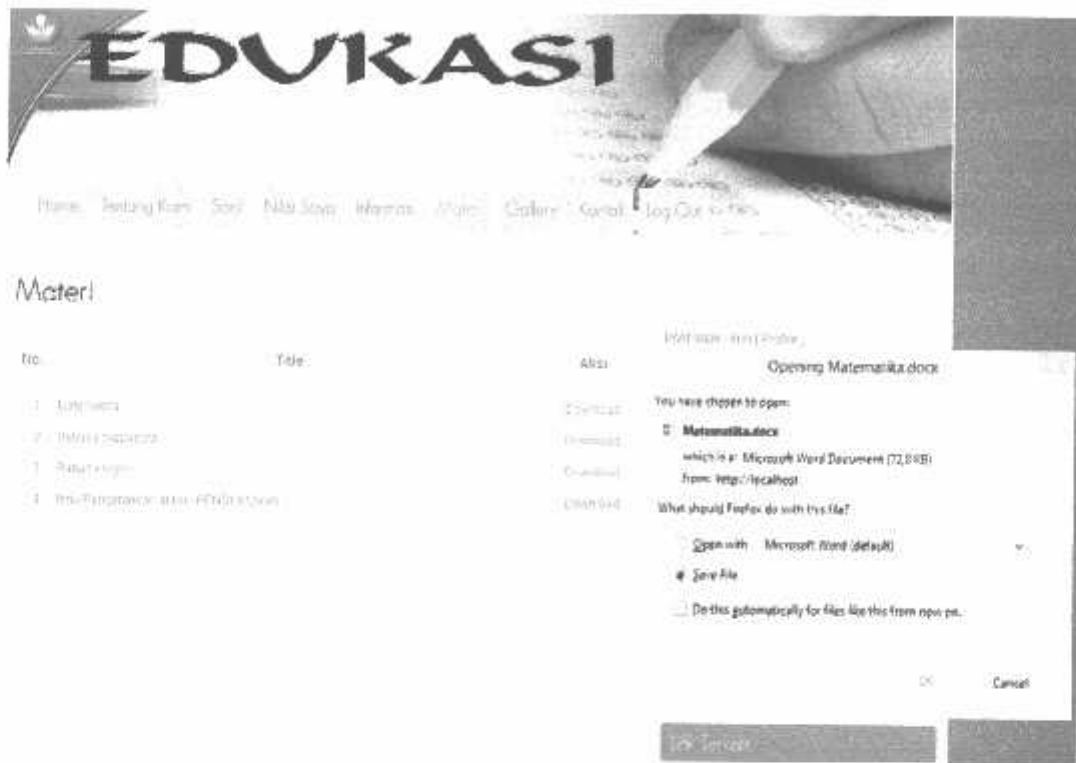
Halaman awal atau index merupakan halaman yang muncul pertama kali pada saat user mengakses aplikasi Media Pembelajaran ini. Halaman ini bisa diakses dengan mengetik *http://localhost/pembelajaran* pada browser, setelah itu browser akan mengakses ke halaman awal atau index seperti pada gambar 4.1



*Gambar 4.1 halaman awal atau index*

#### **4.2.2 Halaman Materi**

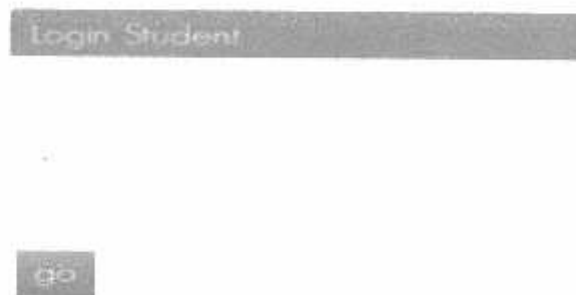
Halaman ini berisikan berbagai macam materi untuk siswa SMP yang dapat didownload oleh siswa, Materi – materi tersebut meliputi beberapa Mata Pelajaran seperti, Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Bahasa Inggris, dan Bahasa Indonesia. Gambar 4.2 berikut ini adalah gambar halaman Materi



Gambar 4.2 Halaman Materi

#### 4.2.3 Halaman Login dan Pendaftaran Siswa

Halaman ini digunakan untuk siswa yang telah terdaftar menjadi user pada aplikasi Media Pembelajaran. Dengan menggunakan fitur ini user dapat masuk ke akun siswa, disamping itu terdapat fitur untuk pendaftaran user baru bagi user yang belum terdaftar. Berikut ini gambar halaman login dan Pendaftaran user dilihat pada gambar 4.3 dan 4.4



Gambar 4.3 halaman Login

## Pendaftaran

### Login Information

Username

Password

Repeat

Password

### Student Information

Name\*

Address\*

Place, date  
at birth

Gender: Putra ▾

Religion: Islam ▾

Phone

Email

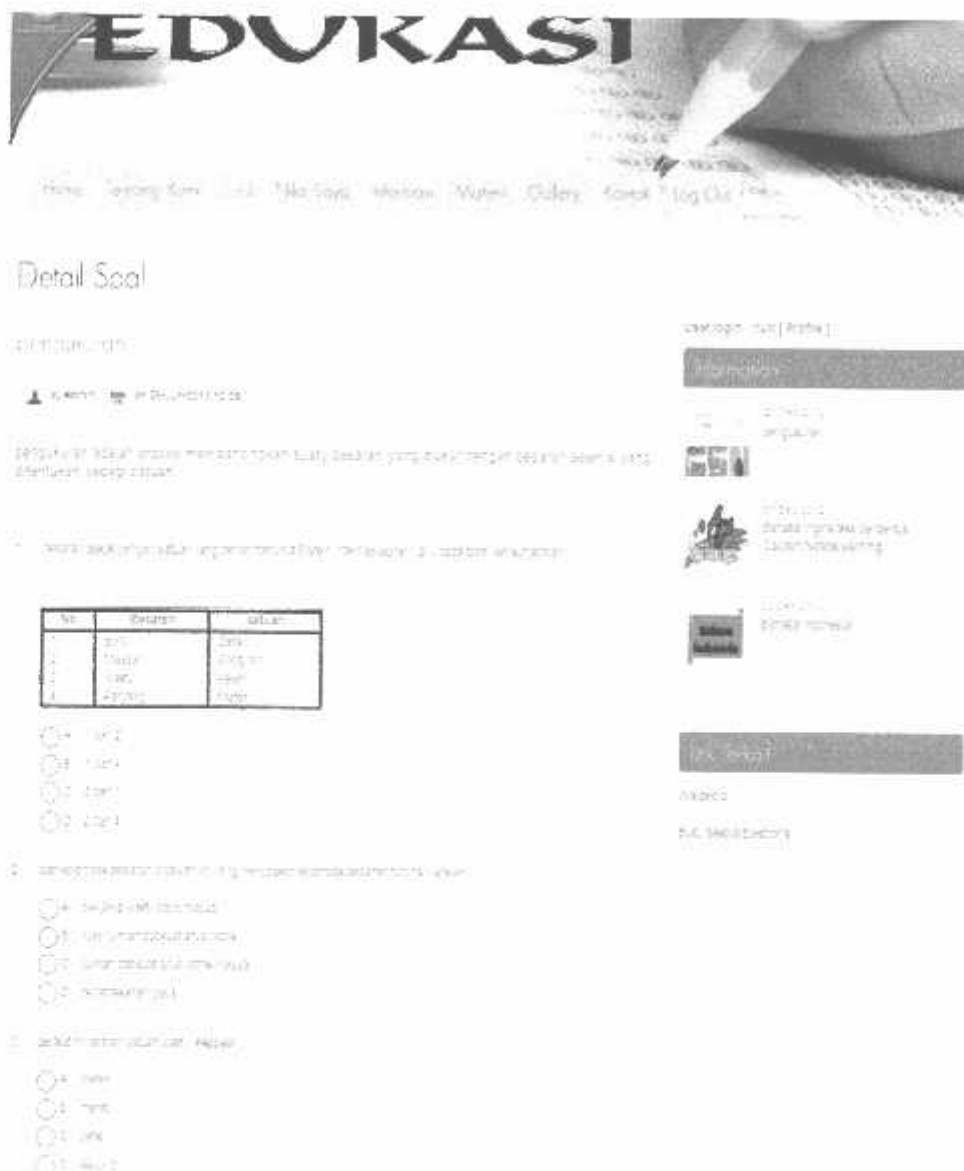
Orang  
Setelah

Save

*Gambar 4.4 Halaman Pendaftaran*

#### **4.2.4 Halaman Soal latihan**

Halaman Soal Latihan adalah halam yang dibuat untuk siswa mengerjakan berbagai soal latihan untuk mengukur kemampuan siswa dalam memahami Pelajaran atau Materi yang telah didownload maupun di pelajari. Tetapi sebelum siswa mengerjakan Soal Latihan, siswa diharapkan untuk mendaftar terlebih dahulu agar bisa mengikuti maupun mengerjakan berbagai macam soal latihan diantaranya, Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Bahasa Inggris, dan Bahasa Indonesia. Berikut ini gambar desain halaman Soal Latihan dapat dilihat pada gambar 4.5








Gambar 4.5 halaman Soal Latihan

#### 4.2.5 Halaman Daftar Tabel Nilai

Halaman tabel daftar Nilai merupakan tampilan tabel yang dibuat untuk siswa melihat daftar atau hasil nilai siswa yang telah mengerjakan soal di Web Media Pembelajaran berupa Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia. Tetapi mahasiswa diharuskan login terlebih dahulu sebelum melihat Tabel daftar nilai. Berikut ini gambar desain halaman tabel daftar nilai dapat dilihat pada gambar 4.6



## Nilai Saya

No	Mapel	Title	Jml Soal	Jwb Benar	Nilai	Tanggal	<a href="#">User login (null)   Profile</a> <a href="#">Logout</a>
1	Bahasa Indonesia	14. Tesl. Berapa nama tokoh-narasi yang dikenal	25	0	0	2020-05-15 07:10	 <a href="#">User login (null)   Profile</a> <a href="#">Logout</a>
2	Bahasa Indonesia	14. Tesl. Berapa jumlah jenis-jenis dan bentuk	25	21	84	2020-05-15 07:25	 <a href="#">User login (null)   Profile</a> <a href="#">Logout</a>
3	Matematika	14. Berapa hasil dari	25	19	76	2020-05-15 07:25	 <a href="#">User login (null)   Profile</a> <a href="#">Logout</a>
4	Matematika	14. Berapa hasil dari	25	1	4	2020-05-15 07:10	 <a href="#">User login (null)   Profile</a> <a href="#">Logout</a>
5	Bahasa Indonesia	14. Berapa jumlah	25	19	76	2020-05-15 07:25	 <a href="#">User login (null)   Profile</a> <a href="#">Logout</a>

Gambar 4.6 Halaman Daftar Tabel Nilai

### 4.2.6 Halaman Profil Siswa

Halaman ini adalah halaman personal siswa. Halaman akun ini menyediakan fasilitas kepada siswa secara personal seperti mengedit profil seperti, merubah user name, name, asal sekolah, foto profil dan lain – lain dan mengedit password. Berikut ini Gambar 4.7 halaman Edit Profil Siswa dan gambar 4.8 halaman Edit Password Siswa



### Profile



Username: "EDUKASI123"

Full Name:

Username: admin  
 Password: 1234  
 Full Name: Full Name  
 Gender: male  
 Address: address  
 Phone: 08123456789  
 Email: admin@edukasi.com  
 Sign Up Date: 2020-05-15  
 Last Login: 2020-05-15

User login (null) | Profile

Logout



[User login \(null\) | Profile](#)  
[Logout](#)



[User login \(null\) | Profile](#)  
[Logout](#)



[User login \(null\) | Profile](#)  
[Logout](#)

Link To: [Link To](#)



Gambar 4.7 Edit Profil Siswa



Gambar 4.8 Edit Pasword Siswa

#### 4.2.7 Halaman Admin

Halaman Admin adalah halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data dan menginputkan data pada Aplikasi Media Pembelajaran SMP. Dengan adanya halaman admin ini akan memudahkan Admin untuk mengolah data, sehingga Website akan lebih dinamis dengan adanya perubahan – perubahan data. Berikut ini gambar halaman Admin gambar 4.9



Gambar 4.9 Halaman Admin

Pada halaman Admin terdapat fitur – fitur untuk mengola data seperti fitur penambahan data, edit data, dan fitur menghapus data. Berikut ini gambar fitur – fitur yang telah discdiakan pada halaman admin seperti Gambar 4.10



### 4.3 Hasil Pengujian

#### 4.3.2 Pengujian Web Browser

Website Media Pembelajaran Online Untuk Menghadapi Ujian Nasional SMP merupakan Aplikasi berbasis web. Oleh karena itu perlu dipastikan bahwa website ini dapat diakses menggunakan semua web browser untuk menguji apakah sistem bisa berjalan dengan baik disemua webbrowser. Maka sistem diuji menggunakan beberapa web, antara lain adalah sebagai berikut :

1. Mozilla Firefox 21.0
2. Internet Explorer
3. Opera 12.14
4. Google Chrome

Gambar Tabel 3.12 Tabel pengujian

Pengujian	Web Browser			
	Mozilla	IE	Opera	Chrome
Tampilan	V	v	v	v
Menu	V	v	v	v
Tentang Kami	V	v	v	v
Soal	V	v	v	v
Pendaftaran	V	v	v	v
Informasi	V	v	v	v
Materi	V	v	v	v
Kontak	V	v	v	v
Nilai Saya	V	v	v	v

Keterangan :

V : Sukses

X : Gagal

#### 4.3.2 Pengujian User Login

Aplikasi Media Pembelajaran Online yang telah dibuat kemudian diuji pada Web Browser saat melakukan Login. Berikut ini tabel :

Pengujian		Hasil Login	
User Name	Pasword	Sukses	Gagal
Burhan	abc	v	-
Rini	rini	v	-
Andi	andi	v	-

Keterangan :

v : Sukses

x : Gagal

### 4.3.3 Pengujian User

Pengujian sistem oleh Siswa pada pengguna website Media Pembelajaran Online Untuk Menghadapi Ujian Nasional SMP yang dilakukan untuk mengisi angket oleh beberapa orang responden. setelah membuka website Media Pembelajaran. Penilaian meliputi tampilan desain, kelengkapan fitur, kemudahan penggunaan fitur, dan manfaat website sebagai berikut :

SM : Sangat Bermanfaat

BM : Bermanfaat

CM : Cukup Bermanfaat

KM : Kurang Bermanfaat

Berikut Tabel Hasil dari penilaian 10 orang responden yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

No	Uraian	Jumlah Penilaian Responden			
		SM	BM	CM	KM
1	Tampilan web	4	4	2	-
2	Kelengkapan Fitur	6	4	-	-

3	Kemudahan Pengguna Fitur	7	3	-	-
4	Manfaat Website	8	1	1	-

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi Pedia Pembelajaran Online untuk Menghadapi Ujian Nasional SMP dapat disimpulkan :

1. Dengan adanya sistem penilaian setelah mengerjakan berbagai soal, disitu siswa/siswi dapat mengetahui dari hasil nilai yang sudah dikerjakan sebagai tolak ukur batas kemampuan Siswa/siswi dalam mengerjakan contoh soal Ujian Nasional.
2. Aplikasi Media Pembelajaran Online ini sangat bermanfaat untuk Siswa maupun Siswi sebelum menghadapin Ujian Nasional karena aplikasi memberikan beberapa contoh soal seperti Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Bahasa Inggris, Bahasa Indonesia dan juga materi yang dapat didownload.
3. Berdasarkan hasil pengujian pada *web browser* untuk *user* dan *admin*, aplikasi dapat berjalan dengan baik pada *Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera dan Internet Explorer*
4. Berdasarkan hasil pengujian *User*, aplikasi dapat mempermudah dan menambah sisi baik bagi siswa/siswi dari segi belajar karena aplikasi Media Pembelajaran Online ini dapat memberikan, menambah dan mempermudah bagi siswa/siswi dalam proses belajar menjelang menghadapi ujian nasional dan juga dapat mengurangi segi negatif karena internet bukan hanya sekedar buat main game, lihat video yang tidak jelas maupun sosial media.

#### 5.2 Saran

Agar dalam aplikasi ini berjalan dengan baik untuk kedepannya, maka ada beberapa hal yang perlu dilakukan yaitu sebagai berikut :

1. Dalam media belajar Online Untuk menghadapi Ujian Nasional SMP ini masih tahap pengembangan.



2. Perlu adanya penambahan layanan customer yang lebih efisien seperti catting.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dwi Prasetyo, Didik. 2006. *101 Tip dan Trik Pemrograman PHP*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- Junaidi EP, Fajar, 2005, *Panduan lengkap pemrograman PHP untuk membuat web dinamis*, Percetakan Negeri, Yogyakarta
- Kadir, Abdul. 2003. *Pemrograman Web Mencakup HTML, CSS, JavaScript dan PHP*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Madcoms. 2004. *Aplikasi Program PHP dan MySQL Untuk Membuat Website Interaktif*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Mulyana, Y.B. 2004. *Trik Membangun Situs Menggunakan PHP dan MySQL*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- Saputra, Agus. 2012. *Trik Dahsyat Menjadi Web Master dengan Framework*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Nita P. – Benyamain N. F, *Paket Ujian Nasional UN 2011/2012, Trategi Sukses Ijian Nasional Ilmu Pengetahuan Alam Untuk SMP*.
- Siti Kudriyah, *Pakrt Latihan UN 2011/2012, Strategi Sukses Ujian Nasional Matematika Untuk SMP*

# LAMPIRAN

---



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1  
Jl. Raya Karanglo Km.2 Kampus 2 ITN Malang

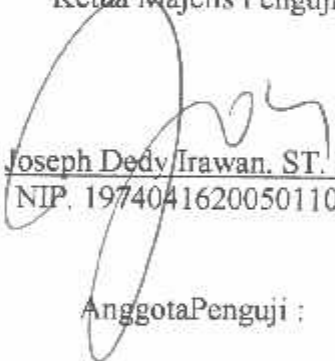
## BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

NAMA : BURHANUDIN ANURI  
NIM : 08.18.074  
JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA S-1  
JUDUL : MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK  
MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP

Dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Skripsi Jenjang Strata Satu (S-1) pada :  
Hari : Rabu  
Tanggal : 21 Agustus 2013  
Nilai : B+

Panitia Ujian Skripsi :

Ketua Majelis Penguji

  
Joseph Dedy Irawan, ST, MT  
NIP. 197404162005011002

Anggota Penguji :

Dosen Penguji I



Sandy Nataly Mantja, Skom  
NIP. P. 1030800418

Dosen Penguji II



Karina Auliasari, ST, N.Eng  
NIP. P. 1031000426



### FORMULIR PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : BURHANUDIN ANURI  
NIM : 08.18.074  
Jurusan : Teknik Informatika S-1  
Judul : MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK  
MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP

	Perbaikan	Paraf
Penguji 1	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tulisan-tulisan lihat Laporan</li><li>2. Hapus teori yang Tidak Perlu di Bab II</li><li>3. Analisa Masalah disesuaikan dengan yang dibahas</li><li>4. DFD Tidak ada</li><li>5. Flowchart Tidak ada</li><li>6. Kesimpulan Dan Saran</li><li>7. Daftar Pustaka Sesuai dengan Teori dan Buku Pembelajaran</li><li>8. Demo ulang / soal dibuat Random, jumlah soal yang tersedia lebh dari yang ditampilkan semua</li><li>9. Tambahkan timer pengerjaan soal</li><li>10. Soal dipilah-plah supaya loading tidak lambat dan random</li></ol>	
Penguji 2	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tambahkan fitur timer dan soal-soal harus random</li><li>2. Perbaiki Laporan Sesuai catatan-catatan yang di Corat-coret.</li></ol>	

#### Anggota Penguji :

Dosen Penguji I

Sandy Nataly Mantja, Skom  
NIP. P. 1030800418

Dosen Penguji II

Karina Auliasari, ST, N.Eng  
NIP. P. 1031000426

#### Mengetahui :

Dosen Pembimbing I

Joseph Dedy Irawan, ST, MT  
NIP. 197404162005011002

Dosen Pembimbing II

Michael Ardita, ST, MT  
NIP. P 10031000433



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1  
Jl. Raya Karanglo Km.2 Kampus 2 ITN Malang

### FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Burhanudin Anuri  
NIM : 08.18.074  
Masa Bimbingan : 18 April 2013 s/d 18 Oktober 2013  
Judul Skripsi : **MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK  
MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP**

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
1	1 Juli 2013	Demo Program	
2	10 Juli 2013	Revisi Program	
3	15 Juli 2013	Pengajuan Laporan Skripsi Bab I-V.	
4	6 Agustus 2013	Pengajuan Makalah Seminar Hasil	
5	8 Agustus 2013	Revisi Makalah Seminar Hasil	
6	15 Agustus 2013	Revisi Laporan Skripsi untuk ujian komprehensif	

Malang, 29 Agustus 2013  
Dosen Pembimbing I

**Joseph Dedy Irawan, ST, MT**  
NIP. 197404162005011002



### FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Burhanudin Anuri  
NIM : 08.18.074  
Masa Bimbingan : 18 April 2013 s/d 18 Oktober 2013  
Judul Skripsi : **MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK  
MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP**

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF
1	5 Mei 2013	Pengajuan Laporan Skripsi Bab.I- Bab.III	
2	10 Mei 2013	Revisi Laporan Skripsi Bab.I – Bab.III	
3	20 Mei 2013	Demo Program	
4	20 Juni 2013	Pengajuan Laporan Skripsi Bab.IV- Bab.V	
5	5 Juli 2013	Revisi Laporan Skripsi Bab.IV-Bab.V	
6	2 Agustus 2013	Pengajuan Makalah Seminar Hasil	
7	5 Agustus 2013	Revisi Makalah Seminar Hasil	
8	15 Agustus 2013	Revisi Laporan Skripsi untuk Ujian Komprehensif	

Malang, 29 Agustus 2013  
Dosen Pembimbing II

**Michael Ardita, ST, MT**

NIP.P.1031000434

Nama : LUFFI  
Pekerjaan : Pelajar  
Alamat : TALUN

No Kuisisioner : \

### KUISISIONER MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP

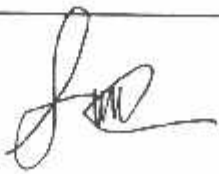
Mohon kesediaannya untuk meluangkan waktu sejenak untuk mengisi evaluasi berikut ini selengkap mungkin. Masukan yang saudara/I /Bapak/ibu berikan nantinya akan membantu meningkatkan kualitas Aplikasi.

Berikan Tanda centang pada kotak jawaban yang Anda pilih.

No	Pertanyaan	Respon				
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	Tidak Tahu
1.	Bagaimana menurut Anda dengan tampilan desain web yang dibuat?		✓			
3.	Bagaiman menurut Anda dengan kemudahan dalam mengerjakan soal melalui web online?		✓			
4.	Bagaimana menurut Anda dengan kelengkapan soal dan materi yang disampaikan?		✓			

Tanda Tangan

User Pengguna





Nama : M. Zainal Arifin  
Pekerjaan : Pelajar  
Alamat : wlingi - Blitar

No Kuisisioner : 2

**KUISIONER MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP**

Mohon kesediaannya untuk meluangkan waktu sejenak untuk mengisi evaluasi berikut ini selengkap mungkin. Masukan yang saudara/I /Bapak/ibu berikan nantinya akan membantu meningkatkan kualitas Aplikasi.

Berikan Tanda centang pada kotak jawaban yang Anda pilih.

No	Pertanyaan	Respon				
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	Tidak Tahu
1.	Bagaimana menurut Anda dengan tampilan desain web yang dibuat?		✓			
3.	Bagaiman menurut Anda dengan kemudahan dalam mengerjakan soal melalui web online?		✓			
4.	Bagaimana menurut Anda dengan kelengkapan soal dan materi yang disampaikan?		✓			

Tanda Tangan

User Pengguna



Nama : Supriadi  
Pekerjaan : pelajar  
Alamat : Leses

No Kuisioner : 3

### KUISIONER MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP


Mohon kesediaannya untuk meluangkan waktu sejenak untuk mengisi evaluasi berikut ini selengkap mungkin. Masukan yang saudara/I /Bapak/ibu berikan nantinya akan membantu meningkatkan kualitas Aplikasi.

Berikan Tanda centang pada kotak jawaban yang Anda pilih.

No	Pertanyaan	Respon				
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	Tidak Tahu
1.	Bagaimana menurut Anda dengan tampilan desain web yang dibuat?		✓			
3.	Bagaiman menurut Anda dengan kemudahan dalam mengerjakan soal melalui web online?		✓			
4.	Bagaimana menurut Anda dengan kelengkapan soal dan materi yang disampaikan?		✓			

Tanda Tangan

User Pengguna



Nama : TEGUH SANTIPURNO  
Pekerjaan : PEZA 30 R  
Alamat : KR. PLOSO

No Kuisisioner : 4

### KUISISIONER MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP

Mohon kesediaannya untuk meluangkan waktu sejenak untuk mengisi evaluasi berikut ini selengkap mungkin. Masukan yang saudara/l /Bapak/ibu berikan nantinya akan membantu meningkatkan kualitas Aplikasi.

Berikan Tanda centang pada kotak jawaban yang Anda pilih.

No	Pertanyaan	Respon				
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	Tidak Tahu
1.	Bagaimana menurut Anda dengan tampilan desain web yang dibuat?		✓			
3.	Bagaiman menurut Anda dengan kemudahan dalam mengerjakan soal melalui web online?		✓			
4.	Bagaimana menurut Anda dengan kelengkapan soal dan materi yang disampaikan?		✓			

Tanda Tangan

User Pengguna

  
TEGUH

Nama : Taufik Nur H  
Pekerjaan : Pelajar  
Alamat : Perum GPA Karang Ploso

No Kuisiner : 5

### KUISIONER MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP

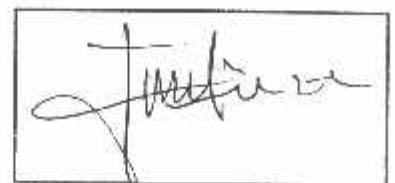
Mohon kesediaannya untuk meluangkan waktu sejenak untuk mengisi evaluasi berikut ini selengkap mungkin. Masukan yang saudara/I /Bapak/ibu berikan nantinya akan membantu meningkatkan kualitas Aplikasi.

Berikan Tanda centang pada kotak jawaban yang Anda pilih.

No	Pertanyaan	Respon				
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	Tidak Tahu
1.	Bagaimana menurut Anda dengan tampilan desain web yang dibuat?		✓			
3.	Bagaiman menurut Anda dengan kemudahan dalam mengerjakan soal melalui web online?		✓			
4.	Bagaimana menurut Anda dengan kelengkapan soal dan materi yang disampaikan?		✓			

Tanda Tangan

User Pengguna



Nama : Dwi Nafisa  
Pekerjaan : Pelajar  
Alamat : Turen, Malang

No Kuisiner : 6

### KUISIONER MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP

Mohon kesediaannya untuk meluangkan waktu sejenak untuk mengisi evaluasi berikut ini selengkap mungkin. Masukan yang saudara/I /Bapak/ibu berikan nantinya akan membantu meningkatkan kualitas Aplikasi.

Berikan Tanda centang pada kotak jawaban yang Anda pilih.

No	Pertanyaan	Respon				
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	Tidak Tahu
1.	Bagaimana menurut Anda dengan tampilan desain web yang dibuat?		✓			
3.	Bagaiman menurut Anda dengan kemudahan dalam mengerjakan soal melalui web online?		✓			
4.	Bagaimana menurut Anda dengan kelengkapan soal dan materi yang disampaikan?		✓			

Tanda Tangan

User Pengguna



## LAMPIRAN

### SCRIPT APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK MENGHADAPI UJIAN NASIONAL SMP

#### Source Code Tampilan Halaman Awal

```
<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access
allowed');

class Welcome extends CI_Controller {
    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("gallery","",true);
        $this->load->model("information","",true);
//        $this->load->model("Information","",true);
//        $this->load->model("Product","",true);
//        $this->load->model("gallery","",true);
//        $this->load->model("guestbook","",true);
    }

    /**
     * Index Page for this controller.
     *
     * Maps to the following URL
     *      http://example.com/index.php/welcome
     *  - or -
     *      http://example.com/index.php/welcome/index
     *  - or -
     * Since this controller is set as the default controller in
     * config/routes.php, it's displayed at http://example.com/
     *
     * So any other public methods not prefixed with an underscore
will
     * map to /index.php/welcome/<method_name>
     * @see http://codeigniter.com/user_guide/general/urls.html
     */
    public function index(){
        $data['data_galleries']          = $this->gallery->
>getGalleryFront();
        $data['data_informations']      = $this->information->
>findInformationFront();
        $data['information_sidebar']     = $this->information->
>findInformationSidebar();
        $data['title']                  = "Home";
        $data["main"]                    = "Welcome/index";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }
}
```

```
/* End of file welcome.php */
/* Location: ./application/controllers/welcome.php */
```

## Source Code Abouts

```
<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');

class Abouts extends CI_Controller {
    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("profile","",true);
        $this->load->model("information","",true);
    }

    public function index(){
        $data['about'] = $this->profile-
>findByType('about');
        $data['information_sidebar'] = $this->information-
>findInformationSidebar();
        $data['title'] = "Tentang Kami";
        $data["main"] = "Abouts/index";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }
}

/* End of file welcome.php */
/* Location: ./application/controllers/welcome.php */
```

## Source Code Admin

```
<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access
allowed');

class Bismillah extends CI_Controller {
    function __construct()
    {
        parent::__construct();
//        $this->load->model("home_m","",true);
        $this->load->model("user","",true);
    }

/**
 * Index Page for this controller.
 *

```

```

* Maps to the following URL
*       http://example.com/index.php/welcome
*   - or -
*       http://example.com/index.php/welcome/index
*   - or -
* Since this controller is set as the default controller in
* config/routes.php, it's displayed at http://example.com/
*
* So any other public methods not prefixed with an underscore
will
* map to /index.php/welcome/<method_name>
* @see http://codeigniter.com/user_guide/general/urls.html
*/
public function index()
{
    $data["title"]      = "login";
    $data["main"]       = "Bismillah/index";
    $data['pesan']      = "";
    $this->load->view('Layouts/login', $data);
}

public function change(){
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username']      = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status']   = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user']       = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

    if($_POST){
        $_POST['id']           = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
//         echo "<pre>";
//         print_r($_POST);
//         print_r($this->session->userdata('sesi_user'));
//         echo "</pre>";
//         echo $this->session->userdata('sesi_password');
//         echo "<br>".shal($this->input-
>post('password_sekarang'));
//         exit;
        if($this->input->post('password_sekarang') == "" ||
$this->input->post('password_baru') == "" || $this->input-
>post('ulangi_password') == ""){
            $this->user->change_username();
            $this->session->set_userdata('sesi_username', $this-
>input->post('username'));
            $data["pesan"]      = "Username telah
berhasil dirubah";
            redirect("bismillah/change","location");
        }else{
            if(shal($this->input->post('password_sekarang')) ==
$this->session->userdata('sesi_password')){
                $this->user->change_password();

```





```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
class Galleries extends CI_Controller {

    var $hal;
    var $cur_url;
    var $per_page;

    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("gallery","",true);
        $this->load->model("information","",true);

        $this->load->library("pagination");
        $this->cur_url = base_url().'galleries/manage';
        $this->per_page = 10;
    }

    public function page()
    (
        $data['data_informations']      = $this->information-
>findInformationFront();
        $data['information_sidebar']    = $this->information-
>findInformationSidebar();
        $data['data_galleries']        = $this->gallery-
>getGalleryFront();
        $data["gender"]                =
array("Perempuan","Laki-laki");
        //      $data["data_ym"]        = $this->setting-
>findYmAktif();
        $data["main"]                  = "Galleries/page";
//nama file di view
        $data["title"]                 = "Gallery";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    )

    public function set_pagination($record, $url) {
        $config["base_url"]            = $url;
        $config["total_rows"]          = $record;
        $config["per_page"]            = $this->per_page;
        $config["full_tag_open"]       = '<div
id="pagination">';
        $config["full_tag_close"]      = '</div>';
        $this->hal = $this->uri->segment(3);
        $this->pagination->initialize($config);
    }

    public function manage() {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']        = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']     = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    }
}

```

```

        $data['sesi_id_user']          = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

        $tmp = $this->gallery->get_record();
        $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
        $data['no']                    = $this->uri-
>segment(3);
        $data['browse_galleries']      = $this->gallery-
>getAllGalleries($this->per_page, $this->hal);
        $data["status"]                =
array('0'=>'Suspend', '1'=>'Active');
        $data["title"]                 = "Kelola Galerry";
        $data["main"]                  = "Galleries/manage";
//nama file di view$data["condition"] =
array('0'=>'Bekas', '1'=>'Baru');
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function add($id=NULL) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']         = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']      = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']         = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

        $data["pesan"]                 = "";
        $data["title"]                 = "Tambah Galerry";
        $data["main"]                  = "Galleries/add";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function save() {
//        echo "<pre>";
//        print_r($_POST);
//        echo "</pre>";
//        exit;
        $nm_foto = $this->gallery->do_upload('photo');
        if(!empty($nm_foto)){
            $path = "webroot/img/photo/".$nm_foto;
            if(file_exists($path)){
//                chmod("webroot/img/photo/", 0777);
                unlink($path); //hapus photo ori
            }
        }
        //simpan data sekretariat
        $this->gallery->save($nm_foto);

        redirect("galleries/manage", "location");
    }

    public function update() {
//        echo "<pre>";

```

```

//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";
//      exit;
//proses menyimpan file photo ke folder
$nm_foto = $this->Sekretariat->do_upload('photo');

//menghapus file photo di folder
if(!empty($nm_foto)){
    $path = "webroot/img/photo/" . $nm_foto;
    if(file_exists($path)){
        chmod("webroot/img/photo/", 0777);
        unlink($path);
    }
}

//mengupdate data
$this->Member->update($nm_foto);

$this->Sekretariat->update();

//jika ada perubahan photo maka lakukan proses
if(!empty($nm_foto)){
    //jika sebelumnya Sekretariat mempunyai photo maka
    lakukan proses unlink
    if($this->input->post('photo_lama') != ''){
        $path = "webroot/img/photo/Sekretariats/" . $this-
>input->post('photo_lama');
        if(file_exists($path)){
            chmod("webroot/img/photo/Sekretariats",
//      0777);
            unlink($path);
        }
    }
}
redirect("Sekretariats/manage", "location");
}

public function detail($id) {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username']          = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status']       = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user']           = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

    $data["browse_produk"]         = $this->Sekretariat-
>findById($id);
    $data["condition"]             =
array('Second', 'Baru');
    $data["title"]                 = "View Detail";
    $data["main"]                  = "Sekretariats/detail";
    $this->load->view('Layouts/admin', $data);
}

```

```

        public function view($url) {
            $data["browse_Sekretariat"] = $this->
>Sekretariat->findByUrl($url);
            $data["Sekretariat_lain"] = $this->
>Sekretariat->produkLain($url);
            $data["data_ym"] = $this->setting->
>findYmAktif();
            $data["condition"] =
array('0'=>'Second','1'=>'Baru');
            // $data["title"] =
            $data["browse_Sekretariat"]->Sekretariat_name;
            $data["main"] = "Sekretariats/view";
            $this->load->view('Layouts/front',$data);
        }

        /*
        untuk menampilkan hasil pencarian produk pada
        halaman admin
        */

        public function hasil() {
            if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/index", "refresh");
            $keyword = $this->input->post("keyword");
            $cbkategori = $this->input->
>post("cbkategori");

            $data["search_produk"] = $this->produk_m-
>hasil($keyword, $cbkategori);
            $data['no'] = $this->uri->segment(3);
            /*echo $this->db->last_query();*/
            $data["title"] = "Manage Sekretariat";
            $data["main"] = "admin/hasilProduk";
            $this->load->view('admin/produk', $data);
        }

        public function search() {
            $keywords = $this->input->post('keywords');
            $data["search_produk"] = $this->Sekretariat-
>search($keywords);
            $data["Category_menu"] = $this->Category-
>getAllCategorySekretariat();
            $data["data_ym"] = $this->setting->
>findYmAktif();
            $data["keywords"] = $keywords;
            $data["title"] = "Hasil Pencarian";
            $data["main"] = "Sekretariats/search";
            $this->load->view('Layouts/front', $data);
        }

        public function publishN($id) {
            $this->gallery->publishN();
            redirect("galleries/manage", "location");
        }

```

```

public function publishY($id) {
    $this->gallery->publishY();
    redirect("galleries/manage", "location");
}

public function delete($id) {
    $data = $this->gallery->findById($id);
    if(!empty($data->photo)){
        $path = "webroot/img/photo/Galleries/".$data->photo;
        if(file_exists($path)){
            chmod("webroot/img/photo/Galleries", 0777);
            unlink($path);
        }
    }
    $this->gallery->delete($id);
    redirect("galleries/manage", "location");
}
}
?>

```

## Source Code Informations

```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
class Informations extends CI_Controller {

    var $hal;
    var $cur_url;
    var $per_page;
    var $per_page_front;

    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("information","",true);

        $this->load->library("pagination");
        $this->cur_url = base_url().'informations/manage';
        $this->url_publish = base_url().'informations/page';
        $this->per_page = 10;
        $this->per_page_front = 6;
    }

    public function page() {
        $data['information_sidebar'] = $this->information->findInformationSidebar();
        $tmp = $this->information->get_record_publish();
        $this->set_pagination($tmp, $this->url_publish);
        $data['no'] = $this->uri->segment(3);
    }
}

```

```

        $data['data_informations']      = $this->information->
>findInformationPublish($this->per_page_front, $this->hal);

        $data["main"]                  = "Informations/page";
//nama file di view
        $data["title"]                  = "Informations";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    public function set_pagination($record, $url) {
        $config["base_url"]             = $url;
        $config["total_rows"]           = $record;
        $config["per_page"]              = $this->per_page;
        $config["full_tag_open"]        = '<div
id="pagination">';
        $config["full_tag_close"]       = '</div>';
        $this->hal = $this->uri->segment(3);
        $this->pagination->initialize($config);
    }

    public function manage() {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']          = $this->session->
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']       = $this->session->
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']           = $this->session->
>userdata('sesi_id_user');

        $tmp = $this->information->get_record();
        $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
        $data['no']                     = $this->uri->
>segment(3);
        $data['browse_informations']    = $this->information->
>getAllInformations($this->per_page, $this->hal);
        $data['status']                 = array('1' =>
'Publish', '0' => 'Hidden', '' => 'Hidden');
        $data["title"]                  = "Kelola Informasi";
        $data["main"]                   = "Informations/manage";
//nama file di view $data["condition"] =
array('0'=>'Bekas', '1'=>'Baru');
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function add($id=NULL) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']          = $this->session->
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']       = $this->session->
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']           = $this->session->
>userdata('sesi_id_user');

```

```

        $data["information"]                = $this->
>information->findById($id);
        $data["pesan"]                    = "";
        $data["title"]                    = "Tambah Informasi";
        $data["main"]                      =
"Informations/add";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function save() {
//        echo "<pre>";
//        print_r($_POST);
//        echo "</pre>";
//        exit;
//        $nm_file      = $this->Information->do_upload('file');
        $nm_photo      = $this->information->upload_photo('photo');
        if(!empty($nm_foto)){
            $path = "webroot/img/photo/".$nm_foto;
            if(file_exists($path)){
                chmod("webroot/img/photo/", 0777);
                unlink($path); //hapus photo ori
            }
        }
        //simpan data member
        $this->information->save($nm_photo);

//        redirect("Informations/detail/".$this->db->
>insert_id(), "location");
        redirect("informations/manage", "location");
    }

    public function update() {
//        echo "<pre>";
//        print_r($_POST);
//        echo "</pre>";
//        exit;
//        //proses menyimpan file photo ke folder
        $nm_photo = $this->information->upload_photo('photo');

//        //menghapus file photo di folder
        if(!empty($nm_photo)){
            $path = "webroot/img/photo/".$nm_photo;
            if(file_exists($path)){
                chmod("webroot/img/photo/", 0777);
                unlink($path);
            }
        }

//        //mengupdate data ke table artikel
        $this->information->update($nm_photo);

//        //jika ada perubahan photo maka lakukan proses
        if(!empty($nm_photo)){
            //jika sebelumnya Product mempunyai photo maka
            lakukan proses unlink

```



```

        if($this->input->post('photo_lama') != ''){
            $path = "webroot/img/photo/Informations/".$this->
>input->post('photo_lama');
            if(file_exists($path)){
                chmod("webroot/img/photo/Informations",
0777);
                unlink($path);
            }
        }
        redirect("informations/detail/".$this->input->
>post('id'), "location");
    }

    public function detail($id) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username'] = $this->session->
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status'] = $this->session->
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user'] = $this->session->
>userdata('sesi_id_user');

        $data["data_information"] = $this->information->
>findById($id);
        $data["status"] = array('Hidden','Publish');
        $data["title"] = "View Information
Detail";
        $data["main"] = "Informations/detail";
        $this->load->view('Layouts/admin',$data);
    }

    public function view($url = "") {
        if(empty($url)) show_404();
        $data["data_information"] = $this->information->
>findById($url);
        $data['information_sidebar'] = $this->information->
>findInformationSidebar();
        if(empty($data["data_information"])) show_404();
        $data["title"] = "";
        $data["main"] = "Informations/view";
        $this->load->view('Layouts/front',$data);
    }

    public function price_list() {
        $data["price_list"] = $this->produk_m-
>getAllProduk();
        $this->load->view("price_list",$data);
    }

    /*
    halaman admin
    */
    untuk menampilkan hasil pencarian produk pada

```

```

        public function hasil() {
            if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/index", "refresh");
            $keyword          = $this->input->post("keyword");
            $cbkategori       = $this->input->post("cbkategori");

            $data["search_produk"]          = $this->produk_m-
>hasil($keyword, $cbkategori);
            $data['no']                     = $this->uri-
>segment(3);
            /*echo $this->db->last_query();*/
            $data["title"]                  = "Manage Member";
            $data["main"]                    =
"admin/hasilProduk";
            $this->load->view('admin/produk', $data);
        }

        public function search() {
            $keywords = $this->input->post('keywords');
            $data["search_produk"]          = $this->product-
>search($keywords);
            $data["category_menu"]          = $this->category-
>getAllCategoryProduct();
            $data["data_ym"]                = $this->setting-
>findYmAktif();
            $data["keywords"]                = $keywords;
            $data["title"]                  = "Hasil Pencarian";
            $data["main"]                    = "products/search";
            $this->load->view('Layouts/front', $data);
        }

        /*
        Cetak Price List
        */
        public function cetak_price_list(){

            $data['sesi_username']           = $this->session-
>userdata('sesi_username');
            $data['sesi_user_status']        = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
            $data["price_list"]              = $this->produk_m-
>getAllProduk();

            $data["title"]                   = "Price List";
            $this->load->view('cetak_price_list', $data);
        }

        public function publishN($id) {
            $this->Information->publishN();
            redirect("Informations/detail/".$id, "location");
        }

        public function publishY($id) {
            $this->Information->publishY();
        }

```

---

```

        redirect("Informations/detail/" . $id, "location");
    }

    public function statusN($id) {
        $this->information->statusN();
        redirect("informations/detail/" . $id, "location");
    }

    public function statusY($id) {
        $this->information->statusY();
        redirect("informations/detail/" . $id, "location");
    }

    public function slideN($id) {
        $this->Information->slideN();
        redirect("Informations/detail/" . $id, "location");
    }

    public function slideY($id) {
        $this->Information->slideY();
        redirect("Informations/detail/" . $id, "location");
    }

    public function delete($id) {
        $Information = $this->Information->findById($id);
        if(!empty($Information->file)){
            $path = "webroot/files/Informations/" . $Information->
>file;
            if(file_exists($path)){
                chmod("webroot/files/Informations", 0777);
                unlink($path);
            }
        }
        $this->Information->delete($id);
        redirect("Informations/manage", "location");
    }
}
?>

```

## Source Code Lessons

```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
class Lessons extends CI_Controller {
    public function __Construct() {
        parent::__construct();
        $this->load->model("lesson", "", true);

        $this->load->library("pagination");
        $this->cur_url = base_url().'lessons/manage';
    }
}

```

```

        $this->per_page = 10;
    }

    public function set_pagination($record, $url) {
        $config["base_url"]           = $url;
        $config["total_rows"]         = $record;
        $config["per_page"]           = $this->per_page;
        $config["full_tag_open"]      = '<div
id="pagination">';
        $config["full_tag_close"]     = '</div>';
        $this->hal = $this->uri->segment(3);
        $this->pagination->initialize($config);
    }

    public function view($url) {
        $data["Category_menu"]       = $this->Category-
>getAllCategoryProduct();
        $data["main"]                 = "categoriesview";
        //nama file di view
        $data["title"]                = "View";
        $this->load->view('layout/front', $data);
    }

    public function manage($id = NULL) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']       = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']    = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']        = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

        $tmp = $this->lesson->get_record();
        $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
        $data['no']                  = $this->uri->segment(4);
        //      $data['data_lessons'] = $this->lesson-
>getAllLessons($this->per_page, $this->hal);
        $data['data_lessons']        = $this->lesson-
>getAllLessons();
        //      echo $this->db->last_query();

        $data["lesson"]              = $this->lesson-
>findById($id);
        $data['type']                 = array('1'=>'Baru',
'2'=>'Bekas');
        $data["title"]                = "Kelola Pelajaran";
        $data["main"]                 = "lessons/manage"; //nama file di
view
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function add($id=NULL) {

```

```

        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']          = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']      = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']          = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

        $data["lesson"]                = $this->lesson-
>findById($id);
        $data["pesan"]                  = "";
        $data["title"]                  = "Add New Category";
        $data["main"]                   = "Categories/add";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function save() {
//        echo "<pre>";
//        print_r($_POST);
//        echo "</pre>";
//        exit;
        $lesson_name                    = $this->input-
>post('lesson_name');
        if($lesson_name==""){
            redirect("lessons/add", "location");
        }else{
            $this->lesson->save();
            redirect("lessons/manage", "location");
        }
    }

    public function edit($id){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']          = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']      = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']          = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

        $data["category"]                = $this->Category-
>findById($id);
//        $tmp = $this->Category->get_record();
//        $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
//        $data['no']                      = $this->uri->segment(3);
//        $data['categories']              = $this->Category-
>getAllCategory($this->per_page, $this->hal);
        $data["title"]                  = "Edit Product Categories";
        $data["main"]                    = "categories/edit"; //nama file di
view
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

```

```

public function updateKategori() {
    $this->kategori_m->updateKategori();
    redirect("kategori/manage", "location");
}

public function delete($id) {
    $this->lesson->delete($id);
    redirect("lessons/manage", "location");
}
}
?>

```

## Source Code Materi

```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
class Materials extends CI_Controller {

    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("material","",true);
        $this->load->model("information","",true);

        $this->load->library("pagination");
        $this->cur_url = base_url().'materials/manage';
        $this->url_publish = base_url().'materials/page';
        $this->per_page = 10;
        $this->per_page_front = 6;
    }

    public function page() {
        $data['information_sidebar'] = $this->information-
>findInformationSidebar();
        $tmp = $this->material->get_record_publish();
        $this->set_pagination($tmp, $this->url_publish);
        $data['no'] = $this->uri-
>segment(3);
        $data['data_materials'] = $this->material-
>findMaterialPublish($this->per_page_front, $this->hal);

        $data["main"] = "Materials/page";
//nama file di view
        $data["title"] = "Materi";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    public function set_pagination($record, $url) {
        $config["base_url"] = $url;
        $config["total_rows"] = $record;
    }
}

```

```

        $config["per_page"]      = $this->per_page;
        $config["full_tag_open"] = '<div
id="pagination">';
        $config["tull_tab_close"] = '</div>';
        $this->hal = $this->uri->segment(3);
        $this->pagination->initialize($config);
    }

    public function manage() {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']      = $this->session->userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']   = $this->session->userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']      = $this->session->userdata('sesi_id_user');

        $tmp = $this->material->get_record();
        $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
        $data['no']                 = $this->uri->segment(3);
        $data['browse_materials']  = $this->material->getAllMaterials($this->per_page, $this->hal);
        $data['status']            = array('1' => 'Publish', '0' => 'Hidden', '' => 'Hidden');
        $data["title"]             = "Kelola Materi";
        $data["main"]              = "Materials/manage";
        //nama file di view$data["condition"] =
        array('0'=>'Bekas', '1'=>'Baru');
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function add($id=NULL) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']      = $this->session->userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']   = $this->session->userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']      = $this->session->userdata('sesi_id_user');
        if($_POST){
            // echo "<pre>";
            // print_r($_POST);
            // echo "</pre>";
            // exit;
            // $nm_file      = $this->Information->do_upload('file');
            $nm_file      = $this->material->do_upload('file');
            if(!empty($nm_file)){
                $path = "webroot/files/".$nm_file;
                if(file_exists($path)){
                    // chmod("webroot/files/", 0777);
                    unlink($path); //hapus photo ori
                }
            }
        }
    }

```



```

    }
}
//simpan data member
$this->material->save($nm_file);

//          redirect("Informations/detail/".$this->db-
>insert_id(), "location");
redirect("materials/manage", "location");
}else{

}
$data["data_material"]          = $this->material-
>findById($id);
$data["title"]                  = "Tambah Materi";
$data["main"]                    = "Materials/add";
$this->load->view('Layouts/admin', $data);
}

public function save() {
//      echo "<pre>";
//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";
//      exit;
//      $nm_file      = $this->Information->do_upload('file');
$nm_photo      = $this->information->upload_photo('photo');
if(!empty($nm_foto)){
    $path = "webroot/img/photo/".$nm_foto;
    if(file_exists($path)){
        chmod("webroot/img/photo/", 0777);
        unlink($path); //hapus photo ori
    }
}
//simpan data member
$this->information->save($nm_photo);

//          redirect("Informations/detail/".$this->db-
>insert_id(), "location");
redirect("materials/manage", "location");
}

public function update() {
//      echo "<pre>";
//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";
//      exit;
//proses menyimpan file photo ke folder
$nm_photo = $this->information->upload_photo('photo');

//menghapus file photo di folder
if(!empty($nm_photo)){
    $path = "webroot/img/photo/".$nm_photo;
    if(file_exists($path)){
        chmod("webroot/img/photo/", 0777);
        unlink($path);
    }
}
}

```



```

//mengupdate data ke table artikel
$this->information->update($nm_photo);

//jika ada perubahan photo maka lakukan proses
if(!empty($nm_photo)){
    //jika sebelumnya Product mempunyai photo maka
    lakukan proses unlink
    if($this->input->post('photo_lama') != ''){
        $path = "webroot/img/photo/Informations/".$this->
>input->post('photo_lama');
        if(file_exists($path)){
            chmod("webroot/img/photo/Informations",
0777);
            unlink($path);
        }
    }
    redirect("informations/detail/".$this->input-
>post('id'), "location");
}

public function detail($id) {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

    $data["data_information"] = $this->information-
>findById($id);
    $data["status"] = array('Hidden','Publish');
    $data["title"] = "View Information
Detail";
    $data["main"] = "Informations/detail";
    $this->load->view('Layouts/admin',$data);
}

public function view($url = "") {
    if(empty($url)) show_404();
    $data["data_information"] = $this->information-
>findByUrl($url);
    $data['information_sidebar'] = $this->information-
>findInformationSidebar();
    if(empty($data["data_information"])) show_404();
    $data["title"] = "";
    $data["main"] = "Informations/view";
    $this->load->view('Layouts/front',$data);
}

public function price_list() {

```

```

        $data["price_list"] = $this->produk_m-
>getAllProduk();
        $this->load->view("price_list",$data);
    }
    /*
    untuk menampilkan hasil pencarian produk pada
halaman admin
    */

    public function hasil() {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/index", "refresh");
        $keyword = $this->input->post("keyword");
        $cbkategori = $this->input->post("cbkategori");

        $data["search_produk"] = $this->produk_m-
>hasil($keyword, $cbkategori);
        $data['no'] = $this->uri-
>segment(3);
        /*echo $this->db->last_query();*/
        $data["title"] = "Manage Member";
        $data["main"] =
"admin/hasilProduk";
        $this->load->view('admin/produk', $data);
    }

    public function search() {
        $keywords = $this->input->post('keywords');
        $data["search_produk"] = $this->product-
>search($keywords);
        $data["category_menu"] = $this->category-
>getAllCategoryProduct();
        $data["data_ym"] = $this->setting-
>findYmAktif();
        $data["keywords"] = $keywords;
        $data["title"] = "Hasil Pencarian";
        $data["main"] = "products/search";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    /*
    Cetak Price List
    */
    public function cetak_price_list(){

        $data['sesi_username'] = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status'] = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data["price_list"] = $this->produk_m-
>getAllProduk();

        $data["title"] = "Price List";
        $this->load->view('cetak_price_list',$data);
    }

```

```

}

public function publishN($id) {
    $this->Information->publishN();
    redirect("Informations/detail/".$id, "location");
}

public function publishY($id) {
    $this->Information->publishY();
    redirect("Informations/detail/".$id, "location");
}

public function statusN($id) {
    $this->information->statusN();
    redirect("informations/detail/".$id, "location");
}

public function statusY($id) {
    $this->information->statusY();
    redirect("informations/detail/".$id, "location");
}

public function slideN($id) {
    $this->Information->slideN();
    redirect("Informations/detail/".$id, "location");
}

public function slideY($id) {
    $this->Information->slideY();
    redirect("Informations/detail/".$id, "location");
}

public function delete($id) {
    $Information = $this->Information->findById($id);
    if(!empty($Information->file)){
        $path = "webroot/files/Informations/".$Information->file;
        if(file_exists($path)){
            chmod("webroot/files/Informations", 0777);
            unlink($path);
        }
    }
    $this->Information->delete($id);
    redirect("Informations/manage", "location");
}
}
?>

```

## Source Code Lembar kerja

```
<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access
allowed');

class Pages extends CI_Controller {
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->model("User","",true);
    }

    public function index(){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username']          = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']      = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['password']              = $this->session-
>userdata('sesi_password');
        $data['sesi_id_user']          = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $data["title"]                 = "login";
        $data["main"]                  = "Pages/index";
        $data['pesan']                 = "";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function login_user()
    {
        $hasil = $this->User->getUserLogin();

        if ($hasil == true) {
            $data['user']      = $hasil;
            $data['pesan']    = "berhasil";
            $data["path"]     = "main";
            /* Untuk Session */
            $this->session->set_userdata('sesi_username', $hasil-
>username);
            $this->session->set_userdata('sesi_passsword', $hasil-
>password);
            $this->session->set_userdata('sesi_id_user', $hasil-
>id_user);
            $this->session->set_userdata('sesi_user_status', $hasil-
>user_status);
            $this->session->set_userdata('is_logged_in',true);
            $this->session->set_userdata('is_admin',true);
            redirect("Pages", "refresh"); //redirect memanggil
controller bukan view
        } else {

            redirect("Bismillah", "location");
        }
    }
}
```

```

    }
}

public function manage() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id_user');
    $data['no'] = $this->uri->segment(3);
    $data['browse_admin'] = $this->admin_m->getAllAdmin();
    $data["title"] = "Manage User";
    $data["main"] = "admin/manage"; //nama file
    di view $this->load->view('layout/admin', $data);
}

public function add() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id user');
    $data["pesan"] = "";
    $data["title"] = "Admin Add";
    $data["main"] = "admin/add";
    $this->load->view('layout/admin', $data);
}

public function save() {
    $username = $this->input->post('username');
    $password = $this->input->post('password');
    $user_status = $this->input->post('user_status');
    $aktif = $this->input->post('aktif');
    if($username=="" && $password=="" && $user_status=="" && $aktif=="") {
        redirect("Admin/add", "location");
    }else{
        $this->admin_m->saveAdmin();
        redirect("admin/manage", "location");
    }
}

```

```

    }

    public function edit($id_user){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id_user');
        $data["browse_admin"] = $this->admin_m->editAdmin($id_user);
        $data["pesan"] = $this->p_err;
        $data["title"] = " Edit User";
        $data["main"] = "admin/edit";
        $this->load->view('layout/admin',$data);
    }

    public function update() {
        $id_user = $this->input->post('id_user');
        $username = $this->input->post('username');
        $password = $this->input->post('password');
        $user_status = $this->input->post('user_status');
        $cek = $this->admin_m->cek($username,$id_user);
        if($username=="" && $password=="" && $user_status==""){
            $this->p_err = "<img src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, isikan semua form input";
            $this->edit($id_user);
        }else if($cek) {
            $this->p_err = "<img src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, username sudah digunakan oleh user lain";
            $this->edit($id_user);
        }else{
            $this->admin_m->update();
            redirect("admin/manage", "location");
        }
    }

    public function reset($id_user){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
    }

```

```

        $data['sesi_user_status'] = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['password']         = $this->session-
>userdata('sesi_password');
        $data['sesi_id_user']     = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $id                       = $data['sesi_id_user'];
        $data["id_user"]          = $id_user;
        $data["pesan"]            = $this->p_err;
        $data["title"]            = "Reset Password";
        $data["main"]             = "admin/reset_password";
        $this->load->view('layout/admin',$data);
    }

    public function reset_password(){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username']     = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']  = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['password']          = $this->session-
>userdata('sesi_password');
        $data['sesi_id_user']      = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $password_baru             = $this->input-
>post('password_baru');
        $ulangi_password           = $this->input-
>post('ulangi_password');
        $id_user                   = $this->input-
>post('id_user');

        if($password_baru =="" && $ulangi_password =="){
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, isikan
semua form input";
            $this->reset($id_user);
        }else if($password_baru != $ulangi_password) {
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf,
password baru anda tidak sesuai";
            $this->reset($id_user);
        }else{
            $this->admin_m->update_password();
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Password
telah berhasil dirubah";
            $this->reset($id_user);
        }
    }

    public function change($id_user){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-

```



```

>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
    $data['sesi_username']           = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status']        = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['password']                = $this->session-
>userdata('sesi_password');
    $data['sesi_id_user']            = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
    $id                               = $data['sesi_id_user'];
    $data["id_user"]                 = $id_user;
    $data["pesan"]                   = $this->p_err;
    $data["title"]                   = "Change Password";
    $data["main"]                    =
"admin/change_password";
    $this->load->view('layout/admin',$data);
}

    public function update_password() {
        $id_user                     = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $password                     = $this->session-
>userdata('sesi_password');
        $password_lama                = $this->input-
>post('password');
        $password_baru                = $this->input-
>post('password_baru');
        $ulang_password               = $this->input-
>post('ulang_password');
        $id                            = $this->input-
>post('id_user');
        $cek_password                 = $this->admin_m-
>cek_password($password_lama, $id_user);

        if($id_user != $id){
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>incorrect id
user";
            $this->change($id_user);
        }else if($password_lama == "" && $password_baru == "" &&
$ulang_password == ""){
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, isikan
semua form input";
            $this->change($id_user);
        }else if($cek_password == false) {
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf,
password yang anda masukkan salah";
            $this->change($id_user);
        }else if($password_baru != $ulang_password) {
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf,
password baru anda tidak sesuai";
            $this->change($id_user);

```



```

        }else{
            $this->admin_m->update_password();
            //echo $this->db->last_query();exit;
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Password anda
telah berhasil dirubah";
            $this->change($id_user);
        }
    }

    public function aktifN($id_user) {
        $this->admin_m->aktifN();
        redirect("Admin/manage", "location");
    }

    public function aktifY($id user) {
        $this->admin_m->aktifY();
        redirect("Admin/manage", "location");
    }

    public function delete($id_user) {
        $this->admin_m->deleteAdmin($id_user);
        redirect("Admin/manage", "location");
    }

    public function logoutUser() {
        $this->session->sess_destroy();
        redirect("bismillah/index", "refresh");
    }

    public function logoutMember() {
        $this->session->sess_destroy();
        redirect("", "refresh");
    }
}

/* End of file welcome.php */
/* Location: ./application/controllers/welcome.php */

```

## Source Code Profil

```

<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access
allowed');

class Profiles extends CI_Controller {
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->model("profile","",true);
    }
}

```

```

    public function index(){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username']          = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']       = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['password']               = $this->session-
>userdata('sesi_password');
        $data['sesi_id_user']           = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $data["title"]                  = "login";
        $data["main"]                   = "Pages/index";
        $data['pesan']                   = "";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function manage() {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username']          = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']       = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']           = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $data['no']                      = $this->uri->segment(3);
        $data['data_profiles']          = $this->profile-
>getAllProfile();
        $data["title"]                   = "Kelola Profil";
        $data["main"]                     = "Profiles/manage"; //nama file di
view
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function add($id=NULL) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username']          = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']       = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']           = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $data['profile']                 = $this->profile-
>findById($id);
        $data["pesan"]                   = "";
        $data["title"]                   = "Edit Profile";
        $data["main"]                     = "Profiles/add";
    }

```

```

        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function save() {
        $this->profile->save();
        redirect("profiles/manage", "location");
    }

    public function edit($id_user){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id_user');
        $data["browse_admin"] = $this->admin_m->editAdmin($id_user);
        $data["pesan"] = $this->p_err;
        $data["title"] = " Edit User";
        $data["main"] = "admin/edit";
        $this->load->view('layout/admin',$data);
    }

    public function update() {
        $id_user = $this->input->post('id_user');
        $username = $this->input->post('username');
        $password = $this->input->post('password');
        $user_status = $this->input->post('user_status');
        $cek = $this->admin_m->cek($username,$id_user);
        if($username=="" && $password=="" && $user_status==""){
            $this->p_err = "<img src='".$base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, isikan semua form input";
            $this->edit($id_user);
        }else if($cek) {
            $this->p_err = "<img src='".$base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, username sudah digunakan oleh user lain";
            $this->edit($id_user);
        }else{
            $this->admin_m->update();
            redirect("admin/manage", "location");
        }
    }

    public function reset($id_user){

```

```

    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['password'] = $this->session-
>userdata('sesi_password');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
    $id = $data['sesi_id_user'];
    $data["id_user"] = $id_user;
    $data["pesan"] = $this->p_err;
    $data["title"] = "Reset Password";
    $data["main"] = "admin/reset_password";
    $this->load->view('layout/admin',$data);
}

```

```

public function reset_password(){
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['password'] = $this->session-
>userdata('sesi_password');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
    $password_baru = $this->input-
>post('password_baru');
    $ulang_password = $this->input-
>post('ulang_password');
    $id_user = $this->input-
>post('id_user');

    if($password_baru == "" && $ulang_password == ""){
        $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, isikan
semua form input";
        $this->reset($id_user);
    }else if($password_baru != $ulang_password) {
        $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf,
password baru anda tidak sesuai";
        $this->reset($id_user);
    }else{
        $this->admin_m->update_password();
        $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Password
telah berhasil dirubah";
        $this->reset($id_user);
    }
}

```

```

    }
}

public function change($id_user){
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
    $data['password'] = $this->session->userdata('sesi_password');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id_user');
    $id = $data['sesi_id_user'];
    $data["id_user"] = $id_user;
    $data["pesan"] = $this->p_err;
    $data["title"] = "Change Password";
    $data["main"] = "admin/change_password";
    $this->load->view('layout/admin',$data);
}

public function update_password() {
    $id_user = $this->session->userdata('sesi_id_user');
    $password = $this->session->userdata('sesi_password');
    $password_lama = $this->input->post('password');
    $password_baru = $this->input->post('password_baru');
    $ulang_password = $this->input->post('ulang_password');
    $id = $this->input->post('id_user');
    $cek_password = $this->admin_m->cek_password($password_lama, $id_user);

    if($id_user != $id){
        $this->p_err = "<img src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>incorrect id user";
        $this->change($id_user);
    }else if($password_lama == "" && $password_baru == "" && $ulang_password == ""){
        $this->p_err = "<img src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, isikan semua form input";
        $this->change($id_user);
    }else if($cek_password == false) {
        $this->p_err = "<img src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, password yang anda masukkan salah";
        $this->change($id_user);
    }
}

```

```

        }else if($password_baru != $ulangi_password) {
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf,
password baru anda tidak sesuai";
            $this->change($id_user);
        }else{
            $this->admin_m->update_password();
            //echo $this->db->last_query();exit;
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Password anda
telah berhasil dirubah";
            $this->change($id_user);
        }
    }

    public function aktifN($id_user) {
        $this->admin_m->aktifN();
        redirect("Admin/manage", "location");
    }

    public function aktifY($id_user) {
        $this->admin_m->aktifY();
        redirect("Admin/manage", "location");
    }

    public function delete($id_user) {
        $this->admin_m->deleteAdmin($id_user);
        redirect("Admin/manage", "location");
    }

    public function logoutUser() {
        $this->session->sess_destroy();
        redirect("bismillah/index", "refresh");
    }

    public function logoutMember() {
        $this->session->sess_destroy();
        redirect("", "refresh");
    }
}

/* End of file welcome.php */
/* Location: ./application/controllers/welcome.php */

```

### Source Code Pertanyaan Soal Detail

```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
class Questiondetails extends CI_Controller {

```

```

var $hal;
var $cur_url;
var $per_page;

public function __Construct() {
    parent::__Construct();
    $this->load->model("question","",true);
    $this->load->model("lesson","",true);
    $this->load->model("questiondetail","",true);

    $this->load->library("pagination");
    $this->cur_url = base_url(). 'questions/manage';
    $this->per_page = 10;
}

public function index()
{
    redirect(base_url(),'location');
}

public function category($url = "") {
    if($url == '') show_404();

    $data["menu_profiles"]           = $this->Page-
>findByType('profiles');
    $data["menu_hukum"]              = $this->Category-
>findByType('law_product');
    $data["menu_informations"]       = $this->Category-
>findByType('information');
    $data["menu_procurements"]       = $this->Category-
>findByType('procurement');
    $data["front_informations"]      = $this->Information-
>findInformationFront();
    $data["menu_galleries"]          = $this->Category-
>findByType('gallery');
    $data["data_galleries"]          = $this->gallery-
>getGalleryFrontLimit();
    $data["data_guestbooks"]         = $this->guestbook-
>getDataLimit();

    $data["data_products"]           = $this->Product-
>findByCategoryId($url);
    //      if(empty($data["data_products"])) show_404();
    //      $data["data_ym"]              = $this->setting-
>findYmAktif();
    $data["main"]                    = "Products/category";
//nama file di view
    $data["title"]                   = "Product Category ";
    $this->load->view('Layouts/front', $data);
}

public function set_pagination($record, $url) {
    $config["base_url"]              = $url;
    $config["total_rows"]            = $record;
    $config["per_page"]              = $this->per_page;
    $config["full_tag_open"]         = '<div
id="pagination">';

```



```

$config["tull_tab_close"] = '</div>';
$this->hal = $this->uri->segment(3);
$this->pagination->initialize($config);
}

public function manage() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id_user');

    $tmp = $this->question->get_record();
    $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
    $data['no'] = $this->uri->segment(3);
    $data['browse_products'] = $this->question->getAllQuestions($this->per_page, $this->hal);
    $data["status"] =
array('0'=>'Suspend', '1'=>'Active');
    $data["title"] = "Profile Anggota";
    $data["main"] = "Questions/manage"; //nama
file di view$data["condition"] =
array('0'=>'Bekas', '1'=>'Baru');
    $this->load->view('Layouts/admin', $data);
}

public function add($id, $question_id=NULL) {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id_user');
    $question_id = $this->uri->segment(4);
    $data["data_question"] = $this->questiondetail->findById($question_id);
    $data["pesan"] = "";
    $data["title"] = "Add New Question";
    $data["main"] = "Questiondetails/add";
    $this->load->view('Layouts/admin', $data);
}

public function save() {
    $nm_file = $this->questiondetail->do_upload('file');
    if(!empty($nm_foto)){
        $path = "webroot/img/photo/".$nm_foto;
        if(file_exists($path)){
            chmod("webroot/img/photo/", 0777);
            unlink($path); //hapus photo ori
        }
    }
}

```



```

    }
}
//simpan data question detail
$this->questiondetail->save($nm_file);
redirect("questions/detail/".$this->input-
>post('question_id'), "location");
}

public function update() {
//      echo "<pre>";
//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";
//      exit;
//proses menyimpan file photo ke folder
$nm_file = $this->questiondetail->do_upload('file');

//menghapus file photo di folder
if(!empty($nm_file)){
    $path = "webroot/img/photo/".$nm_file;
    if(file_exists($path)){
        chmod("webroot/img/photo/", 0777);
        unlink($path);
    }
}

//mengupdate data ke table artikel
$this->questiondetail->update($nm_file);

//jika ada perubahan photo maka lakukan proses
if(!empty($nm_file)){
    //jika sebelumnya Product mempunyai photo maka lakukan
proses unlink
    if($this->input->post('file_lama') != ''){
        $path = "webroot/img/photo/Questions/".$this->input-
>post('file_lama');
        if(file_exists($path)){
            chmod("webroot/img/photo/Questions", 0777);
            unlink($path);
        }
    }
}
redirect("questions/detail/".$this->input-
>post('question_id'), "location");
}

public function detail($id) {
if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username']          = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status']      = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user']          = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

```

```

        $data["data_question"]           = $this->question-
>findById($id);
        $data["question_details"]       = $this->questiondetail-
>findDataByQuestion($id);
//        $data["file_status"]           =
array('Hidden', 'Publish');
        $data["title"]                   = "View Detail";
        $data["main"]                     = "questions/detail";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function view($url = "") {
        if(empty($url)) show_404();
        $data["menu_profiles"]           = $this->Page-
>findByType('profiles');
        $data["menu_hukum"]              = $this->Category-
>findByType('law_product');
        $data["menu_informations"]       = $this->Category-
>findByType('information');
        $data["menu_procurements"]       = $this->Category-
>findByType('procurement');
        $data["front_informations"]      = $this->Information-
>findInformationFront();
        $data["menu_galleries"]          = $this->Category-
>findByType('gallery');
        $data["data_galleries"]          = $this->gallery-
>getGalleryFrontLimit();
        $data["data_guestbooks"]         = $this->guestbook-
>getDataLimit();

        $data["data_product"]            = $this->Product-
>findByUrl($url);
        if(empty($data["data_product"])) show_404();
        $data["data_files"]               = $this->file-
>findByProductUrl($url);

//        $data["title"]                   = $data["browse_Product"]-
>Product_name;
        $data["main"]                     = "Products/view";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    /*
        untuk menampilkan hasil pencarian produk pada halaman
admin
    */

    public function hasil() {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("blsmillah/index", "refresh");
        $keyword                           = $this->input->post("keyword");
        $cbkategori                         = $this->input->post("cbkategori");

        $data["search_produk"]            = $this->produk_m->hasil($keyword,
$cbkategori);

```

```

        $data['no']          = $this->uri->segment(3);
        /*echo $this->db->last_query();*/
        $data["title"]     = "Manage Product";
        $data["main"]      = "admin/hasilProduk";
        $this->load->view('admin/produk', $data);
    )

    public function search() {
        $keywords = $this->input->post('keywords');
        $data["search_produk"]      = $this->Product-
>search($keywords);
        $data["Category_menu"]     = $this->Category-
>getAllCategoryProduct();
        $data["data_ym"]          = $this->setting-
>findYmAktif();
        $data["keywords"]         = $keywords;
        $data["title"]            = "Hasil Pencarian";
        $data["main"]              = "Products/search";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    public function publishN($id) {
        $this->Product->publishN();
        redirect("Products/detail/" . $id, "location");
    }

    public function publishY($id) {
        $this->Product->publishY();
        redirect("Products/detail/" . $id, "location");
    }

    public function frontN($id) {
        $this->Product->frontN();
        redirect("Products/detail/" . $id, "location");
    }

    public function frontY($id) {
        $this->Product->frontY();
        redirect("Products/detail/" . $id, "location");
    }

    public function delete($question_id, $id) {
        $data = $this->questiondetail->findById($id);
        if(!empty($data->file)){
            $path = "webroot/img/photo/Questions/" . $data->file;
            if(file_exists($path)){
                chmod("webroot/img/photo/Questions/", 0777);
                unlink($path);
            }
        }
        $this->questiondetail->delete($id);
        redirect("questions/detail/" . $question_id, "location");
    }
}
?>

```

## Source Code Pertanyaan Soal Pelajaran

```
<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
class Questions extends CI_Controller {

    var $hal;
    var $cur_url;
    var $cur_front;
    var $per_page;

    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("question","",true);
        $this->load->model("lesson","",true);
        $this->load->model("questiondetail","",true);
        $this->load->model("value","", true);
        $this->load->model("information","", true);

        $this->load->library("pagination");
        $this->cur_url = base_url().'questions/manage';
        $this->url_front = base_url().'questions/page';
        $this->per_page = 5;
        $this->per_page_front = 5;
    }

    public function page(){
        $tmp = $this->question->get_record_front();
        $this->set_pagination($tmp, $this->url_front);
        $data['no'] = $this->uri->segment(3);
        $data['data_questions'] = $this->question-
>findDataQuestionFront($this->per_page_front, $this->hal);
        $data['information_sidebar'] = $this->information-
>findInformationSidebar();
        $data['title'] = "Soal";
        $data["main"] = "Questions/index";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    public function set_pagination($record, $url) {
        $config["base_url"] = $url;
        $config["total_rows"] = $record;
        $config["per_page"] = $this->per_page;
        $config["full_tag_open"] = '<div id="pagination">';
        $config["full_tag_close"] = '</div>';
        $this->hal = $this->uri->segment(3);
        $this->pagination->initialize($config);
    }

    public function manage() {
        if ( ! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("blsmillah/", "refresh");
        $data['sesi_username'] = $this->session-
>userdata('sesi_username');
```

```

        $data['sesi_user_status']           = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']              = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

        $tmp = $this->question->get_record();
        $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
        $data['no']                        = $this->uri->segment(3);
        $data['browse_products']           = $this->question-
>getAllQuestions($this->per_page, $this->hal);
        $data["status"]                   =
array('0'=>'Suspend', '1'=>'Active');
        $data["title"]                     = "Profile Anggota";
        $data["main"]                      = "Questions/manage"; //nama
file di view$data["condition"]           =
array('0'=>'Bekas', '1'=>'Baru');
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function add($id=NULL) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']             = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']          = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']              = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

        $data["question"]                  = $this->question-
>findById($id);
        $data["data_lessons"]              = $this->lesson-
>getAllLessons();
        $data["pesan"]                     = "";
        $data["title"]                     = "Add New Question";
        $data["main"]                      = "Questions/add";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function save() {
        //simpan data Product
        $this->question->save();
        $id = $this->db->insert_id();
        redirect("questions/detail/".$id, "location");
    }

    public function update() {
//        echo "<pre>";
//        print_r($_POST);
//        echo "</pre>";
//        exit;

        //mengupdate data ke table artikel
        $this->question->update();

```

```

        redirect("questions/detail/" . $this->input->post('id'),
"location");
    }

    public function detail($id) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username'] = $this->session->
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status'] = $this->session->
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user'] = $this->session->
>userdata('sesi_id_user');

        $data["data_question"] = $this->question->
>findById($id);
        $data["question_details"] = $this->questiondetail->
>findDataByQuestion($id);
        // $data["file_status"] =
array('Hidden', 'Publish');
        $data["title"] = "View Detail";
        $data["main"] = "questions/detail";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function view($url = "") {
        if (! $this->session->userdata('sesi_student'))
redirect("registrations/", "refresh");
        if(empty($url)) show_404();
        $data["data_question"] = $this->question->
>findByUrl($url);
        if(empty($data["data_question"])) show_404();
        $data["question_details"] = $this->questiondetail->
>findDataByQuestionUrl($url);
        $now = date('H:i:s');
        $username = $this->session->userdata('sesi_student')->
>username;
        $data['sesi_start'] = $this->session->
>set_userdata('sesi_start', $username . "" . $now);
        $data['information_sidebar'] = $this->information->
>findInformationSidebar();
        $data["now"] = $now;
        $data["title"] = "Detail Soal";
        $data["main"] = "Questions/view";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    public function works(){
        if($this->input->post('jawab')){
//      echo "<pre>";
//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";

        $question_detail = $this->questiondetail->
>findDataByQuestion($this->input->post('question_id'));

```

```

        foreach($question_detail as $k => $v){
            $jawab2['jawab2'][$v->id] = $v->key;
        }
//      echo "<pre>";
//      print_r($jawab2);
//      echo "</pre>";

//      echo "<pre>";
//      print_r($jawab2);
//      echo "</pre>";
//      exit;
        $hasil = array_uintersect_uassoc($jawab2['jawab2'], $this->input->post('jawab'), "strcasecmp", "strcasecmp");

//      echo "<pre>";
//      print_r($hasil);
//      echo "</pre>";

        $count_question = count($jawab2['jawab2']);
        $count_true = count($hasil);
        $nilai = round($count_true / $count_question * 10);

//      echo "<pre>";
//      print_r($nilai);
//      echo "</pre>";
        $selesai = date("H:i:s");
        $_POST['count_question'] = $count_question;
        $_POST['count_true'] = $count_true;
        $_POST['value'] = $nilai;
//      $_POST['time'] = $selesai - $_POST['mulai'];

//      echo "<pre>";
//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";
//      exit;

        $this->value->save();
        $sesi_value_id = $this->db->insert_id();
        $this->session->set_userdata('sesi_value_id',
$sesi_value_id);
        redirect("questions/value", "location");
//      exit;
    }else{
        redirect("questions", "location");
    }
}

    public function value(){
        if (! $this->session->userdata('sesi_student'))
redirect("registrations/", "refresh");
        $data['value'] = $this->value->findById($this->session->userdata('sesi_value_id'));
        $data['information_sidebar'] = $this->information->findInformationSidebar();
        $data["title"] = "Nilai";
        $data["main"] = "Questions/value";
    }
}

```



```

        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    /*
    admin
    */
    public function hasil() {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/index", "refresh");
        $keyword = $this->input->post("keyword");
        $cbkategori = $this->input->post("cbkategori");

        $data["search_produk"] = $this->produk_m->hasil($keyword, $cbkategori);
        $data['no'] = $this->uri->segment(3);
        /*echo $this->db->last_query();*/
        $data["title"] = "Manage Product";
        $data["main"] = "admin/hasilProduk";
        $this->load->view('admin/produk', $data);
    }

    public function search() {
        $keywords = $this->input->post('keywords');
        $data["search_produk"] = $this->Product->search($keywords);
        $data["Category_menu"] = $this->Category->getAllCategoryProduct();
        $data["data_ym"] = $this->setting->findYmAktif();
        $data["keywords"] = $keywords;
        $data["title"] = "Hasil Pencarian";
        $data["main"] = "Products/search";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    public function statusN($id) {
        $this->question->statusN();
        redirect("questions/detail/".$id, "location");
    }

    public function statusY($id) {
        $this->question->statusY();
        redirect("questions/detail/".$id, "location");
    }

    public function frontN($id) {
        $this->Product->frontN();
        redirect("Products/detail/".$id, "location");
    }

    public function frontY($id) {
        $this->Product->frontY();
        redirect("Products/detail/".$id, "location");
    }

```



```

}

public function delete($id) {

    $this->question->delete($id);
    redirect("questions/manage", "location");
}
}
?>

```

## Source Code Registrasi

```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
class Questions extends CI_Controller {

    var $hal;
    var $cur_url;
    var $cur_front;
    var $per_page;

    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("question","",true);
        $this->load->model("lesson","",true);
        $this->load->model("questiondetail","",true);
        $this->load->model("value","", true);
        $this->load->model("information","", true);

        $this->load->library("pagination");
        $this->cur_url = base_url().'questions/manage';
        $this->url_front = base_url().'questions/page';
        $this->per_page = 5;
        $this->per_page_front = 5;
    }

    public function page(){
        $tmp = $this->question->get_record_front();
        $this->set_pagination($tmp, $this->url_front);
        $data['no'] = $this->uri->segment(3);
        $data['data_questions'] = $this->question-
>findDataQuestionFront($this->per_page_front, $this->hal);
        $data['information_sidebar'] = $this->information-
>findInformationSidebar();
        $data['title'] = "Soal";
        $data["main"] = "Questions/index";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }
}

```

```

public function set_pagination($record, $url) {
    $config["base_url"]           = $url;
    $config["total_rows"]        = $record;
    $config["per_page"]           = $this->per_page;
    $config["full_tag_open"]     = '<div id="pagination">';
    $config["full_tag_close"]    = '</div>';
    $this->hal = $this->uri->segment(3);
    $this->pagination->initialize($config);
}

public function manage() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username']        = $this->session->userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status']     = $this->session->userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user']        = $this->session->userdata('sesi_id_user');

    $tmp = $this->question->get_record();
    $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
    $data['no']                   = $this->uri->segment(3);
    $data['browse_products']     = $this->question->getAllQuestions($this->per_page, $this->hal);
    $data["status"]              =
array('0'=>'Suspend', '1'=>'Active');
    $data["title"]                = "Profile Anggota";
    $data["main"]                 = "Questions/manage"; //nama
file di view$data["condition"]  =
array('0'=>'Bekas', '1'=>'Baru');
    $this->load->view('Layouts/admin', $data);
}

public function add($id=NULL) {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username']        = $this->session->userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status']     = $this->session->userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user']        = $this->session->userdata('sesi_id_user');

    $data["question"]            = $this->question->findById($id);
    $data["data_lessons"]        = $this->lesson->getAllLessons();
    $data["pesan"]               = "";
    $data["title"]                = "Add New Question";
    $data["main"]                 = "Questions/add";
    $this->load->view('Layouts/admin', $data);
}

```

```

public function save() {
    //simpan data Product
    $this->question->save();
    $id = $this->db->insert_id();
    redirect("questions/detail/" . $id, "location");
}

public function update() {
//      echo "<pre>";
//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";
//      exit;

    //mengupdate data ke table artikel
    $this->question->update();

    redirect("questions/detail/" . $this->input->post('id'),
"location");
}

public function detail($id) {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session->
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session->
>userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session->
>userdata('sesi_id_user');

    $data["data_question"] = $this->question->
>findById($id);
    $data["question_details"] = $this->questiondetail->
>findDataByQuestion($id);
//      $data["file_status"] =
array('Hidden', 'Publlsh');
    $data["title"] = "View Detail";
    $data["main"] = "questions/detail";
    $this->load->view('Layouts/admin', $data);
}

public function view($url = "") {
    if (! $this->session->userdata('sesi_student'))
redirect("registrations/", "refresh");
    if(empty($url)) show_404();
    $data["data_question"] = $this->question->
>findById($url);
    if(empty($data["data_question"])) show_404();
    $data["question_details"] = $this->questiondetail->
>findDataByUrl($url);
    $now = date('H:i:s');
    $username = $this->session->userdata('sesi_student')->
>username;

```

```

        $data['sesi_start']           = $this->session-
>set_userdata('sesi_start', $username."".$$now);
        $data['information_sidebar'] = $this->information-
>findInformationSidebar();
        $data["now"]                 = $now;
        $data["title"]               = "Detail Soal";
        $data["main"]                = "Questions/view";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    public function works(){
        if($this->input->post('jawab')){
//          echo "<pre>";
//          print_r($_POST);
//          echo "</pre>";

            $question_detail = $this->questiondetail-
>findDataByQuestion($this->input->post('question_id'));
            foreach($question_detail as $k => $v){
                $jawab2['jawab2'][$v->id] = $v->key;
            }
//          echo "<pre>";
//          print_r($jawab2);
//          echo "</pre>";

//          echo "<pre>";
//          print_r($jawab2);
//          echo "</pre>";
//          exit;

            $hasil = array_intersect_uassoc($jawab2['jawab2'], $this-
>input->post('jawab'), "strcasecmp", "strcasecmp");

//          echo "<pre>";
//          print_r($hasil);
//          echo "</pre>";

            $count_question = count($jawab2['jawab2']);
            $count_true = count($hasil);
            $nilai = round($count_true / $count_question * 10);

//          echo "<pre>";
//          print_r($nilai);
//          echo "</pre>";

            $selesai = date("H:i:s");
            $_POST['count_question'] = $count_question;
            $_POST['count_true'] = $count_true;
            $_POST['value'] = $nilai;
//          $_POST['time'] = $selesai - $_POST['mulai'];

//          echo "<pre>";
//          print_r($_POST);
//          echo "</pre>";
//          exit;

            $this->value->save();
            $sesi_value_id = $this->db->insert_id();

```

```

        $this->session->set_userdata('sesi_value_id',
$sesi_value_id);
        redirect("questions/value", "location");
//        exit;
    }else{
        redirect("questions", "location");
    }
}

public function value(){
    if (! $this->session->userdata('sesi_student'))
redirect("registrations/", "refresh");
        $data['value'] = $this->value-
>findById($this->session->userdata('sesi_value_id'));
        $data['information_sidebar'] = $this->information-
>findInformationSidebar();
        $data["title"] = "Nilai";
        $data["main"] = "Questions/value";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

/*
    untuk menampilkan hasil pencarian produk pada halaman
admin
*/

public function hasil() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/index", "refresh");
        $keyword = $this->input->post("keyword");
        $cbkategori = $this->input->post("cbkategori");

        $data["search_produk"] = $this->produk_m->hasil($keyword,
$cbkategori);
        $data['no'] = $this->uri->segment(3);
        /*echo $this->db->last_query();*/
        $data["title"] = "Manage Product";
        $data["main"] = "admin/hasilProduk";
        $this->load->view('admin/produk', $data);
    }

public function search() {
    $keywords = $this->input->post('keywords');
    $data["search_produk"] = $this->Product-
>search($keywords);
    $data["Category_menu"] = $this->Category-
>getAllCategoryProduct();
    $data["data_ym"] = $this->setting-
>findYmAktif();
    $data["keywords"] = $keywords;
    $data["title"] = "Hasil Pencarian";
    $data["main"] = "Products/search";
    $this->load->view('Layouts/front', $data);
}

```

```

public function statusN($id) {
    $this->question->statusN();
    redirect("questions/detail/".$id, "location");
}

public function statusY($id) {
    $this->question->statusY();
    redirect("questions/detail/".$id, "location");
}

public function frontN($id) {
    $this->Product->frontN();
    redirect("Products/detail/".$id, "location");
}

public function frontY($id) {
    $this->Product->frontY();
    redirect("Products/detail/".$id, "location");
}

public function delete($id) {

    $this->question->delete($id);
    redirect("questions/manage", "location");
}
}
?>

```

## Source Code Pencarian Data

```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
class Search extends CI_Controller {

    var $hal;
    var $cur_url;
    var $per_page;

    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("Product","",true);
        $this->load->model("Category","",true);
        $this=>load=>model("Page","",true);
        $this->load->model("Information","", true);
        $this->load->model("file","", true);
        $this->load->model("gallery","", true);
        $this->load->model("guestbook","", true);
    }
}

```

```

        $this->load->library("pagination");
        $this->cur_url = base_url(). 'search/manage';
        $this->url_second = base_url(). 'Products/second';
        $this->url_baru = base_url(). 'Products/baru';
        $this->per_page = 10;
    }

    public function index()
    {
        $data["menu_profiles"]           = $this->Page-
>findByType('profiles');
        $data["menu_hukum"]              = $this->Category-
>findByType('law_product');
        $data["menu_informations"]       = $this->Category-
>findByType('information');
        $data["menu_procurements"]       = $this->Category-
>findByType('procurement');
        $data["menu_galleries"]          = $this->Category-
>findByType('gallery');
        $data["front_informations"]      = $this->Information-
>findInformationFront();
        $data["data_galleries"]          = $this->gallery-
>getGalleryFrontLimit();
        $data["data_guestbooks"]         = $this->guestbook-
>getDataLimit();

        $data["information_results"]     = $this->Information-
>search();
        $data["product_results"]         = $this->Product->search();
        $keyword = $this->input->post('keyword');
        $this->session->set_userdata('sesi_keyword', $keyword);
        $data['sesi_keyword']            = $this->session-
>userdata('sesi_keyword');
        // $data["data_ym"]                = $this->setting-
>findYmAktif();
        $data["main"]                    = "Search/index"; //nama
file di view
        $data["title"]                   = "Hasil Pencarian ";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }
}
?>

```

## Source Code Pengaturan

```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');

```

```

class Settings extends CI_Controller {
public function __Construct() {
    parent::__Construct();
    $this->load->model("setting","",true);

    $this->load->library("pagination");
    $this->cur_url = base_url().'settings/manage';
    $this->per_page = 10;
}

public function set_pagination($record, $url) {
    $config["base_url"]           = $url;
    $config["total_rows"]        = $record;
    $config["per_page"]          = $this->per_page;
    $config["full_tag_open"]     = '<div
id="pagination">';
    $config["tull_tab_close"]    = '</div>';
    $this->hal = $this->uri->segment(3);
    $this->pagination->initialize($config);
}

public function view($url) {
    $data["category_menu"]       = $this->category-
>getAllCategoryProduct();
    $data["main"]                = "categoriesview";
//nama file di view
    $data["title"]               = "View";
    $this->load->view('layout/front', $data);
}

public function manage() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username']       = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status']    = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user']       = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

    $tmp = $this->category->get_record();
    $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
    $data['no']                  = $this->uri->segment(3);
    $data['categories']         = $this->category-
>getAllCategory($this->per_page, $this->hal);
    $data['type']                = array('1'=>'Baru',
'2'=>'Bekas');
    $data["title"]               = "Manage Product Categories";
    $data["main"]                = "categories/manage"; //nama file
di view
    $this->load->view('layout/admin', $data);
}

public function contact() {

```



```

    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

    $data["data_contact"] = $this->setting-
>findByType('contact');
    $data["data_ym"] = $this->setting-
>findByType('ym');
    $data['status'] = array('Blokir','Aktif');
    $data["title"] = "Manage Contact";
    $data["main"] = "settings/contact"; //nama file
di view
    $this->load->view('layout/admin', $data);
}

public function save() {
    $key = $this->input->post('key');
    if($key==""){
        $this->contact();
    }else{
        $this->setting->save();
        redirect("settings/contact", "location");
    }
}

public function add($id = null){
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session-
>userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');

    $data["setting"] = $this->setting-
>findById($id);
    $data["title"] = "Edit Profile";
    $data["main"] = "settings/add"; //nama file di
view
    $this->load->view('layout/admin', $data);
}

public function updateKategori() {
    $this->kategori_m->updateKategori();
    redirect("kategori/manage", "location");
}

public function delete($id) {

```

```

        $this->setting->delete($id);
        redirect("settings/contact", "location");
    }
}
?>

```

## Source Code Akun Pelajar

```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
class Students extends CI_Controller {

    var $hal;
    var $cur_url;
    var $per_page;

    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("student","",true);
        $this->load->model("user","",true);
        $this->load->model("value","",true);
        $this->load->model("information","",true);

        $this->load->library("pagination");
        $this->cur_url = base_url().'students/manage';
        $this->per_page = 10;
    }

    public function index()
    {
        $data["data_students"]           = $this->student-
>getAllMember();
        $data["data_guestbooks"]        = $this->guestbook-
>getDataLimit();
        $data["gender"]                  =
array("Perempuan", "Laki-laki");
        // $data["data_ym"]              = $this->setting-
>findYmAktif();
        $data["main"]                    = "Students/index";
//nama file di view
        $data["title"]                    = "Student Profiles";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }

    public function set_pagination($record, $url) {
        $config["base_url"]              = $url;
        $config["total_rows"]            = $record;
        $config["per_page"]              = $this->per_page;
    }
}

```

```

        $config["full_tag_open"]      = '<div
id="pagination">';
        $config["full_tag_close"]    = '</div>';
        $this->hal = $this->uri->segment(3);
        $this->pagination->initialize($config);
    }

    public function manage() {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah", "refresh");
        $data['sesi_username']        = $this->session->userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']     = $this->session->userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']         = $this->session->userdata('sesi_id_user');

        $tmp = $this->student->get_record();
        $this->set_pagination($tmp, $this->cur_url);
        $data['no']                   = $this->uri->segment(3);
        $data['browse_members']       = $this->student->getAllStudent($this->per_page, $this->hal);
        $data["status"]               = array('New', 'Active', 'Suspend');
        $data["title"]                 = "Manage Students";
        $data["main"]                  = "Students/manage";
        //nama file di view $data["condition"] =
        array('0'=>'Bekas', '1'=>'Baru');
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function add($id=NULL) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username']        = $this->session->userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']     = $this->session->userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user']         = $this->session->userdata('sesi_id_user');

        $data["student"]              = $this->student->findById($id);
        $data["pesan"]                 = "";
        if($id){
            $data["title"]             = "Edit Student";
        }else{
            $data["title"]             = "Tambah Murid";
        }

        $data["main"]                  = "Students/add";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }
}

```

```

        public function edit(){
            if (! $this->session->userdata('sesi_student'))
                redirect("registrations/", "refresh");
            if($_POST){
                //      echo "<pre>";
                //      print_r($_POST);
                //      echo "</pre>";
                $_POST['id'] = $this->input->post('user_id');

                $this->user->change_username();
                $_POST['id'] = $this->session-
>userdata('sesi_student')->id;
                //      echo "<pre>";
                //      print_r($_POST);
                //      echo "</pre>";exit;
                $nm_foto = $this->student->do_upload('photo');

                //menghapus file photo di folder
                if(!empty($nm_foto)){
                    $path = "webroot/img/photo/" . $nm_foto;
                    if(file_exists($path)){
                        chmod("webroot/img/photo/", 0777);
                        unlink($path);
                    }
                }

                //mengupdate data ke table artikel
                $this->student->update($nm_foto);

                //jika ada perubahan photo maka lakukan proses
                if(!empty($nm_foto)){
                    //jika sebelumnya member mempunyai photo maka
                    lakukan proses unlink
                    if($this->input->post('photo_lama') != ''){
                        $path = "webroot/img/photo/Students/" . $this-
>input->post('photo_lama');
                        if(file_exists($path)){
                            chmod("webroot/img/photo/Students",
0777);
                            unlink($path);
                        }
                    }
                }
                $hasil = $this->student->findById($this->input-
>post('id'));
                $this->session->set_userdata('sesi_student',
                $hasil);
                $data["pesan"]          = "Profile telah berhasil
                dirubah";
                redirect("students/profile", "location");
                //      exit;
            }else{
                $data['information_sidebar'] = $this-
>information->findInformationSidebar();
                $data["title"]              = "Edit Profile";
            }
        }
    }
}

```

```

        $data["main"] = "Students/edit";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }
}

public function save() {
//      echo "<pre>";
//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";
//      exit;

    #save data user
    $this->user->save();
    $user_id = $this->db->insert_id();
    $_POST['user_id'] = $user_id;

//      echo "<pre>";
//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";
//      exit;

    #upload photo
    $nm_foto = $this->student->do_upload('photo');
    if(!empty($nm_foto)){
        $path = "webroot/img/photo/".$nm_foto;
        if(file_exists($path)){
            chmod("webroot/img/photo/", 0777);
            unlink($path); //hapus photo ori
        }
    }
    //simpan data member
    $this->student->save($nm_foto);

    redirect("students/manage", "location");
}

public function update() {
//      echo "<pre>";
//      print_r($_POST);
//      echo "</pre>";
//      exit;

    #update data user
    $this->user->update();
    //proses menyimpan file photo ke folder
    $nm_foto = $this->student->do_upload('photo');

    //menghapus file photo di folder
    if(!empty($nm_foto)){
        $path = "webroot/img/photo/".$nm_foto;
        if(file_exists($path)){
            chmod("webroot/img/photo/", 0777);
            unlink($path);
        }
    }

    //mengupdate data ke table artikel

```

```

        $this->student->update($nm_foto);

        //jika ada perubahan photo maka lakukan proses
        if(!empty($nm_foto)){
            //jika sebelumnya member mempunyai photo maka
            lakukan proses unlink
            if($this->input->post('photo_lama') != ''){
                $path = "webroot/img/photo/Students/".$this->
>input->post('photo_lama');
                if(file_exists($path)){
                    chmod("webroot/img/photo/Students", 0777);
                    unlink($path);
                }
            }
        }
        redirect("students/manage", "location");
    }

    public function detail($id) {
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->
>userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/", "refresh");
        $data['sesi_username'] = $this->session->
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status'] = $this->session->
>userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user'] = $this->session->
>userdata('sesi_id_user');

        $data["data_member"] = $this->student->
>findById($id);
        $data["data_values"] = $this->value->
>getAllValueById($id);
        $data["gender"] =
array('Putri', 'Putri');
        $data["title"] = "View Detail";
        $data["main"] = "Students/detail";
        $this->load->view('Layouts/admin', $data);
    }

    public function view($url) {
        $data["browse_product"] = $this->Member->
>findByUrl($url);
        $data["Product_lain"] = $this->Member->
>produkLain($url);
        $data["data_ym"] = $this->setting->
>findYmAktif();
        $data["condition"] =
array('0'=>'Second', '1'=>'Baru');
        // $data["title"] =
        $data["browse_product"]->Product_name;
        $data["main"] = "Members/view";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }
}
/*

```

untuk menampilkan hasil pencarian produk pada

halaman admin

```
*/

public function hasil() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user')) redirect("bismillah/index", "refresh");
    $keyword = $this->input->post("keyword");
    $cbkategori = $this->input->post("cbkategori");

    $data["search_produk"] = $this->produk_m->hasil($keyword, $cbkategori);
    $data['no'] = $this->uri->segment(3);
    /*echo $this->db->last_query();*/
    $data["title"] = "Manage Member";
    $data["main"] = "admin/hasilProduk";
    $this->load->view('admin/produk', $data);
}

public function profile() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_student'))
    redirect("registrations/", "refresh");
    $data['information_sidebar'] = $this->information->findInformationSidebar();
    // $data['data_profile'] = $this->student->findById($this->session->userdata('sesi_student')->id);
    $data["title"] = "Profile";
    $data["main"] = "Students/profile";
    $this->load->view('Layouts/front', $data);
}

public function change_password() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_student'))
    redirect("registrations/", "refresh");
    if($_POST){
        if($this->input->post('password') == '' || $this->input->post('password_baru') == '' || $this->input->post('ulangi_password') == ''){

            $this->session->set_flashdata('hasil', 'silahkan isi dengan benar');
            redirect("students/change_password", "location");
        }else{
            $current_password = $this->session->userdata('sesi_student')->password;
            $password = $this->input->post('password');
            $password_baru = $this->input->post('password_baru');
            $ulangi_password = $this->input->post('ulangi_password');

            if($current_password != sha1($password)){
```

```

'password salah');
    $this->session->set_flashdata('hasil',
"location");
    redirect("students/change_password",
} else if($password_baru !=
$ulang_password){
    $this->session->set_flashdata('hasil',
'password tidak cocok');
    redirect("students/change_password",
"location");
    } else{
        //change password
        $this->user->change_password();

        $data_student = $this->student-
>findById($this->input->post('student_id'));
        $this->session-
>set_userdata('sesi_student', $data_student);
        $this->session->set_flashdata('hasil',
'password Anda sudah berhasil dirubah');
        redirect("students/change_password",
"location");
    }

    }
    } else{
        $data['information_sidebar'] = $this-
>information->findInformationSidebar();
        $data["title"] = "Change
Password";
        $data["main"] =
"Students/change_password";
        $this->load->view('Layouts/front', $data);
    }
}

public function publishN($id) {
    $this->Product->publishN();
    redirect("Members/detail/".$id, "location");
}

public function publishY($id) {
    $this->Product->publishY();
    redirect("Members/detail/".$id, "location");
}

public function pesanN($kd_produk) {
    $this->produk_m->pesanN();
    redirect("produk/manage", "location");
}

public function pesanY($kd_produk) {
    $this->produk_m->pesanY();
    redirect("produk/manage", "location");
}

```



```

public function statusN($id) {
    $this->student->statusN();
    redirect("students/detail/".$id, "location");
}

public function statusY($id) {
    $this->student->statusY();
    redirect("students/detail/".$id, "location");
}

public function delete($id) {
    $data = $this->student->findById($id);
    $this->user->delete($data->user_id);
    if(!empty($data->photo)) {
        $path = "webroot/img/photo/Students/".$data->photo;
        if(file_exists($path)) {
            chmod("webroot/img/photo/Students", 0777);
            unlink($path);
        }
    }
    $this->student->delete($id);
    redirect("students/manage", "location");
}
}
?>

```

## Source Code User

```

<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access
allowed');

class Users extends CI_Controller {
    function __construct()
    {
        parent::__construct();
        // $this->load->model("home_m","",true);
        $this->load->model("user","",true);
    }

    //
    // public function index()
    // {
    //     $data["title"]          = "login";
    //     $data["main"]           = "Bismillah/index";
    //     $data['pesan']          = "";
    //     $this->load->view('Layouts/login', $data);
    // }

```

```

public function login_user() {
    $hasil = $this->user->getUserLogin();
    if ($hasil == true) {
        $data['user'] = $hasil;
        $data['pesan'] = "berhasil";
        $data["path"] = "main";
        /* Untuk Session */
        $this->session->set_userdata('sesi_user', $hasil);
        $this->session->set_userdata('sesi_username', $hasil-
>username);
        $this->session->set_userdata('sesi_password', $hasil-
>password);
        $this->session->set_userdata('sesi_id_user', $hasil-
>id);
        $this->session->set_userdata('sesi_user_status', $hasil-
>user_status);
        $this->session->set_userdata('is_logged_in',true);
        $this->session->set_userdata('is_admin',true);

        redirect("pages", "refresh"); //redirect memanggil
controller bukan view
    } else {

        redirect("Bismillah", "location");
    }
}

public function login_student() {
    $hasil = $this->user->getStudentLogin();
    if ($hasil == true) {
//        echo "<pre>";
//        print_r($hasil);
//        echo "</pre>";
//        echo "ada"; exit;
        /* Untuk Session */
        $this->session->set_userdata('sesi_student', $hasil);
        $this->session->set_userdata('sesi_username', $hasil-
>username);
        $this->session->set_userdata('sesi_passsword', $hasil-
>password);
        $this->session->set_userdata('sesi_id_user', $hasil-
>id);
        $this->session->set_userdata('sesi_user_status', $hasil-
>user_status);
        $this->session->set_userdata('is_logged_in',true);
        $this->session->set_userdata('is_student',true);

        redirect("/", "refresh"); //redirect memanggil
controller bukan view
    } else {
//        echo "tidak ada"; exit;
        redirect("registrations", "location");
    }
}

```

```

function manage() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id_user');
    $data['no'] = $this->uri->segment(3);
    $data['browse_admin'] = $this->admin_m->getAllAdmin();
    $data["title"] = "Manage User";
    $data["main"] = "admin/manage"; //nama file
    di view
    $this->load->view('layout/admin', $data);
}

```

```

function add() {
    if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
    $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
    $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
    $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id_user');
    $data["pesan"] = "";
    $data["title"] = "Admin Add";
    $data["main"] = "admin/add";
    $this->load->view('layout/admin', $data);
}

```

```

function save() {
    $username = $this->input->post('username');
    $password = $this->input->post('password');
    $user_status = $this->input->post('user_status');
    $aktif = $this->input->post('aktif');
    if($username=="" && $password=="" && $user_status=="" && $aktif=="") {
        redirect("Admin/add", "location");
    }else{
        $this->admin_m->saveAdmin();
        redirect("admin/manage", "location");
    }
}

```

```

function edit($id_user){

```

```

        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
        $data['sesi_id_user'] = $this->session->userdata('sesi_id_user');
        $data["browse_admin"] = $this->admin_m->editAdmin($id_user);
        $data["pesan"] = $this->p_err;
        $data["title"] = " Edit User";
        $data["main"] = "admin/cdit";
        $this->load->view('layout/admin',$data);
    }

    function update() {
        $id_user = $this->input->post('id_user');
        $username = $this->input->post('username');
        $password = $this->input->post('password');
        $user_status = $this->input->post('user_status');
        $cek = $this->admin_m->cek($username,$id_user);
        if($username==" " && $password==" " && $user_status==""){
            $this->p_err = "<img src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, isikan semua form input";
            $this->edit($id_user);
        }else if($cek) {
            $this->p_err = "<img src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, username sudah digunakan oleh user lain";
            $this->edit($id_user);
        }else{
            $this->admin_m->update();
            redirect("admin/manage", "location");
        }
    }

    function reset($id_user){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this->session->userdata('sesi_password') && ! $this->session->userdata('sesi_id_user') && ! $this->session->userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username'] = $this->session->userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status'] = $this->session->userdata('sesi_user_status');
        $data['password'] = $this->session->userdata('sesi_password');
    }

```

```

        $data['sesi_id_user']      = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $id                       = $data['sesi_id_user'];
        $data["id_user"]          = $id_user;
        $data["pesan"]            = $this->p_err;
        $data["title"]            = "Reset Password";
        $data["main"]             = "admin/reset_password";
        $this->load->view('layout/admin',$data);
    }

    function reset_password(){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username']     = $this->session-
>userdata('sesi_username');
        $data['sesi_user_status']  = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['password']          = $this->session-
>userdata('sesi_password');
        $data['sesi_id_user']      = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $password_baru             = $this->input-
>post('password_baru');
        $ulangi_password          = $this->input-
>post('ulangi_password');
        $id_user                   = $this->input-
>post('id_user');

        if($password_baru == "" && $ulangi_password == ""){
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, isikan
semua form input";
            $this->reset($id_user);
        }else if($password_baru != $ulangi_password) {
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf,
password baru anda tidak sesuai";
            $this->reset($id_user);
        }else{
            $this->admin_m->update_password();
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Password
telah berhasil dirubah";
            $this->reset($id_user);
        }
    }

    function change($id_user){
        if (! $this->session->userdata('sesi_username') && ! $this-
>session->userdata('sesi_password') && ! $this->session-
>userdata('sesi_id_user') && ! $this->session-
>userdata('sesi_user_status')) redirect("admin/index", "refresh");
        $data['sesi_username']     = $this->session-
>userdata('sesi_username');

```

```

        $data['sesi_user_status'] = $this->session-
>userdata('sesi_user_status');
        $data['password'] = $this->session-
>userdata('sesi_password');
        $data['sesi_id_user'] = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $id = $data['sesi_id_user'];
        $data["id_user"] = $id_user;
        $data["pesan"] = $this->p_err;
        $data["title"] = "Change Password";
        $data["main"] =
"admin/change_password";
        $this->load->view('layout/admin',$data);
    }

    function update_password() {
        $id_user = $this->session-
>userdata('sesi_id_user');
        $password = $this->session-
>userdata('sesi_password');
        $password_lama = $this->input-
>post('password');
        $password_baru = $this->input-
>post('password_baru');
        $ulangi_password = $this->input-
>post('ulangi_password');
        $id = $this->input-
>post('id_user');
        $cek_password = $this->admin_m-
>cek_password($password_lama, $id_user);

        if($id_user != $id){
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>incorrect id
user";
            $this->change($id_user);
        }else if($password_lama =="" && $password_baru =="" &&
$ulangi_password == ""){
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf, isikan
semua form input";
            $this->change($id_user);
        }else if($cek_password == false) {
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf,
password yang anda masukkan salah";
            $this->change($id_user);
        }else if($password_baru != $ulangi_password) {
            $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Maaf,
password baru anda tidak sesuai";
            $this->change($id_user);
        }else{
            $this->admin_m->update_password();
            //echo $this->db->last_query();exit;
        }
    }
}

```

```

        $this->p_err = "<img
src='".base_url()."icon/warning-sign.png' align='left'>Password anda
telah berhasil dirubah";
        $this->change($id_user);
    }
}

function aktifN($id_user) {
    $this->admin_m->aktifN();
    redirect("Admin/manage", "location");
}

function aktifY($id_user) {
    $this->admin_m->aktifY();
    redirect("Admin/manage", "location");
}

function delete($id_user) {
    $this->admin_m->deleteAdmin($id_user);
    redirect("Admin/manage", "location");
}

function logoutUser() {
    $this->session->sess_destroy();
    redirect("bismillah", "refresh");
}

function logout_student() {
    $this->session->sess_destroy();
    redirect("/", "refresh");
}
}

/* End of file welcome.php */
/* Location: ./application/controllers/welcome.php */

```

## Source Code Values

```

<?php
if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');

class Values extends CI_Controller {
    public function __Construct() {
        parent::__Construct();
        $this->load->model("value","",true);
        $this->load->model("information","",true);
//        $this->load->model("Information","",true);
//        $this->load->model("Product","",true);
//        $this->load->model("gallery","",true);
//        $this->load->model("guestbook","",true);
    }
}

```

```
}

public function index(){
    if (! $this->session->userdata('sesi_student'))
redirect("registrations/", "refresh");
    $data['values'] = $this->value-
>getAllValueById($this->session->userdata('sesi_student')->id);
    $data['information_sidebar'] = $this->information-
>findInformationSidebar();
    $data['title'] = "Nilai Saya";
    $data["main"] = "Values/index";
    $this->load->view('Layouts/front_onepage', $data);
}

}

/* End of file welcome.php */
/* Location: ./application/controllers/welcome.php */
```