

## CARA MENJALANKAN PROGRAM

Aplikasi ini tidak di install, karena aplikasi ini merupakan sebuah WEB. Aplikasi ini bisa di hosting, namun penyusun tidak menghostingnya untuk menjalankan aplikasinya. Penyusun menjalankan dengan cara manual. Di jalankan dengan cara manual, harus tersedia sourcode dan database dari aplikasi ini pada computer anda. Berikut cara menjalankan aplikasi ini secara manual :

1. Pada saat aplikasi program pertama kali dijalankan dengan mengetikkan *localhost/iujian* akan muncul tampilan seperti pada gambar di bawah ini :



**Ujian SMA**  
Practice Make Perfect

**Login Member**

admin

.....

Daftar Member

**Kalender**

July 2013

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

**Selamat Datang Di iUjian SMA**

Aplikasi ini dibangun untuk memberikan bantuan bagi rekan-rekan kelas XII Sekolah Menengah Atas yang tengah akan menghadapi ujian nasional. Kami menyediakan soal-soal untuk menguji kemampuan dan kesiapan Anda menghadapi UAN. Practice Make Perfect. Menyediakan Soal Latihan untuk Jurusan IA dan IS. Soal Terdiri dari Tiga Kategori (Mudah, Sedang dan Sulit) Tiap Member Hanya Akan Mendapatkan Soal Sesuai Jurusannya. Untuk menggunakan sistem ini, pengguna terlebih dahulu login, jika belum punya username dan password pengguna diwajibkan mendaftar pada link Daftar Anggota.

Admin , guru dan siswa ketika mau login, yaitu masuk/login melalui form login seperti pada gambar di atas.

## 2. Cara mendaftar sebagai Siswa

Pilih daftar member, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini :

The screenshot shows the 'Daftar Member Baru' (New Member Registration) form on the Ujian SMA website. The form is overlaid on a sidebar containing a 'Login Member' section with a message 'NIS Atau Password Anda Salah', a 'Kalender' for July 2013, and a 'Masuk' button. The registration form fields are as follows:

- NIS : 4001
- Nama : Tui
- Tempat Lahir : Wonosobo
- Tanggal Lahir : 27-06-2012
- Jenis Kelamin : Laki - Laki (selected) / Perempuan
- Alamat : Griya Yudha 52 A
- Email : tui@gmail.com
- Jurusan : IA (selected)
- Password : [masked]

Buttons for 'Batal' and 'Simpan' are at the bottom of the form. A small text box at the bottom right of the form reads: 'Untuk Jurusan IA dan IS, soal terdiri dari tiga kategori (Mudah, Sedang dan Sulit) Tiap Member Hanya Akan Mendapatkan Soal Sesuai Jurusannya. Untuk menggunakan sistem ini, pengguna terlebih dahulu login, jika belum punya username dan password pengguna diwajibkan mendaftar pada Link Buat Akun.'

## 3. Tampilan Setelah Login Sebagai Siswa

Setelah siswa mendaftar kemudian login akan muncul halaman yang menampilkan menu soal ujian seperti pada gambar di bawah ini :

The screenshot shows the 'Selamat Datang Siswa' (Welcome Student) page on the Ujian SMA website. The page features a navigation menu with links for Home, Matematika, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, Kimia, Fisika, Biologi, and Keluar. The main content area is divided into two columns:

- Profile Siswa:**
  - Nis : 4093
  - Nama : ahman azis
  - Jurusan : ia
  - Alamat : yogyakarta
  - Email : ahman@yahoo.com
- Nilai Anda:**
  - Matematika : 25
  - Bhs. Indonesia : 15
  - Bhs. Inggris : 40
  - Fisika : 25
  - Kimia : 20
  - Biologi : 25
  - Nilai Rata Rata : 25

Nilai Rata rata Anda Masih Sangat Kurang! Ayoo Coba lagi! Dapatkan Nilai yang Lebih Bagus

The right column contains a 'Selamat Datang Siswa' message and a graphic of students. The text reads: 'Sistem ini dibangun untuk memberikan bantuan bagi rekan-rekan kelas XII Sekolah Menengah Atas yang tengah akan menghadapi ujian akhir sekolah. Kami menyediakan soal-soal untuk menguji kemampuan dan kesiapan Anda menghadapi UAS. Practice Make Perfect. Menyediakan Soal Latihan untuk Jurusan IA dan IS. Soal Terdiri dari Tiga Kategori : 1. Mudah 2. Sedang 3. Sulit. Tiap Siswa Hanya Akan Mendapatkan Soal Sesuai Jurusannya.'

Copyright © 2012 All Right Reserved

#### 4. Tampilan Pada Saat Ujian

Tampilan halaman pada saat siswa melakukan ujian ditampilkan seperti pada gambar di bawah ini :

Soal Ujian Matematika

Ujian Matematika

Nama Peserta : fry  
Tanggal : 09-07-2012  
Jumlah Soal : 20 Soal  
Waktu : 1 Jam 0 Menit  
Sisa : 0:59:56

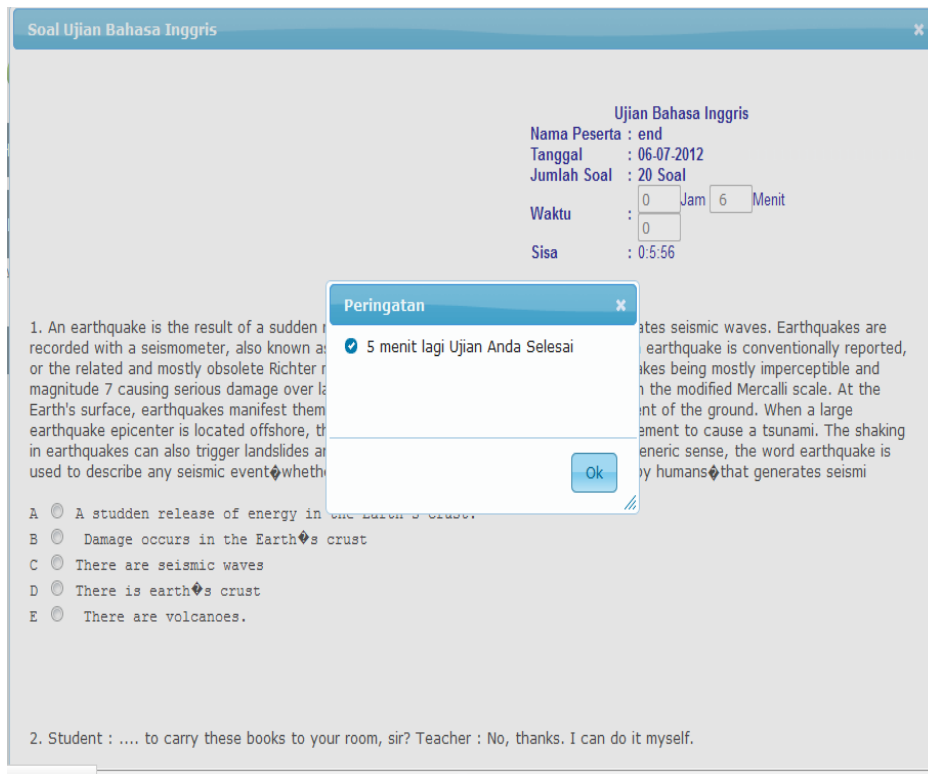
1. Negasi dari pernyataan "Matematika tidak mengasyikkan atau membosankan." adalah.....

A  matematika mengasyikkan atau membosankan  
B  matematika mengasyikkan atau tidak membosankan  
C  matematika mengasyikkan dan tidak membosankan  
D  matematika tidak mengasyikkan dan tidak membosankan  
E  matematika tidak mengasyikkan dan membosankan

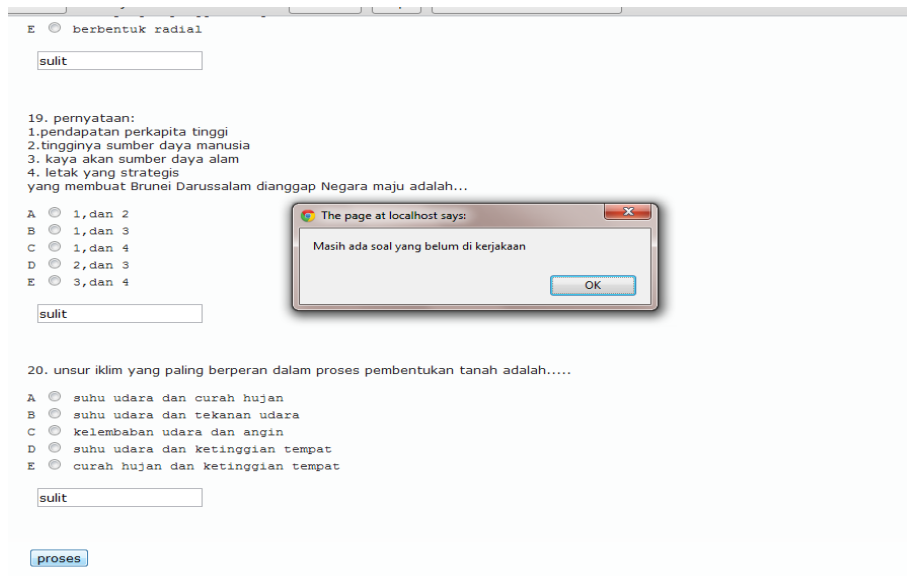
2. Dari 10 finalis lomba AFI akan dipilih juara I, II dan III. Banyaknya kemungkinan susunan terpilihnya sebagai juara adalah.....

A  120  
B  240  
C  480  
D  620  
E  720

Jika waktu pengerjaan kurang 5 menit lagi maka akan muncul waktu peringatan atau *warning* sebagai tanda waktu akan selesai, maka akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini :



Jika terdapat soal yang masih belum dikerjakan tetapi masih ada waktu untuk mengerjakan kembali maka akan muncul pesan seperti pada gambar di bawah ini :



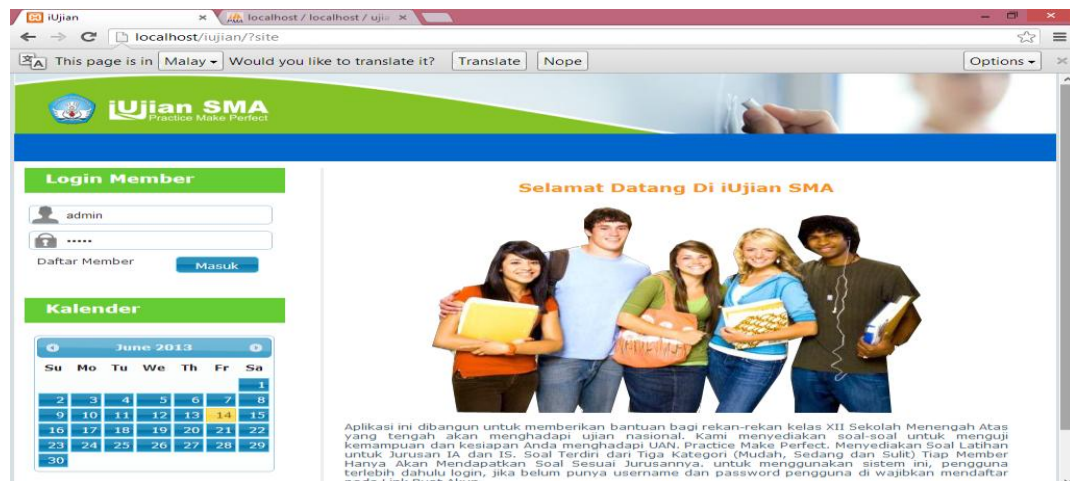
## 5. Tampilan Nilai Siswa Setelah Melaksanakan Ujian

Tampilan setelah siswa melakukan ujian dan mendapatkan info nilai siswa seperti pada gambar di bawah ini :



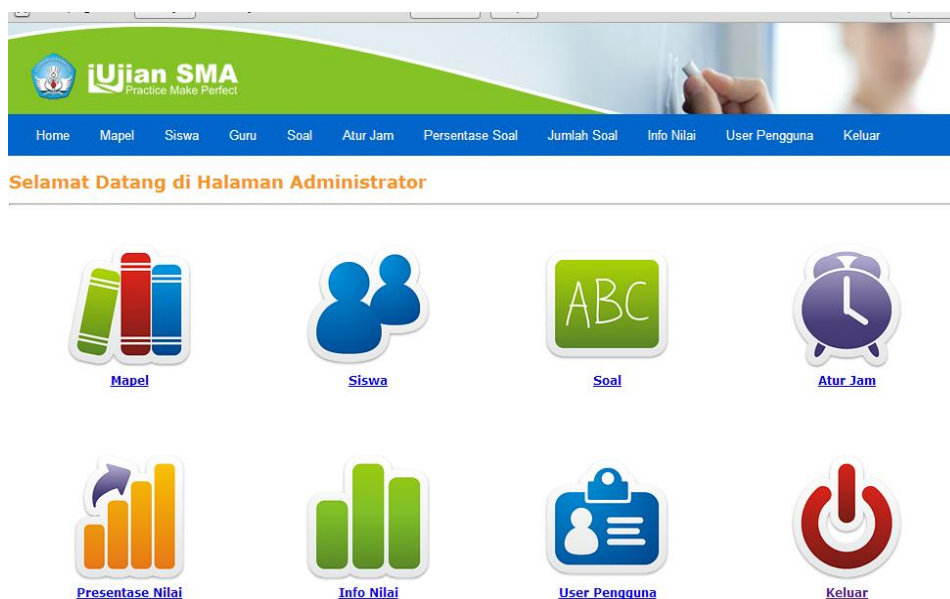
## 6. Tampilan Untuk Login Administrator

Tampilan ini untuk berfungsi untuk masuk sebagai *administrator* akan ditampilkan seperti pada gambar di bawah ini :



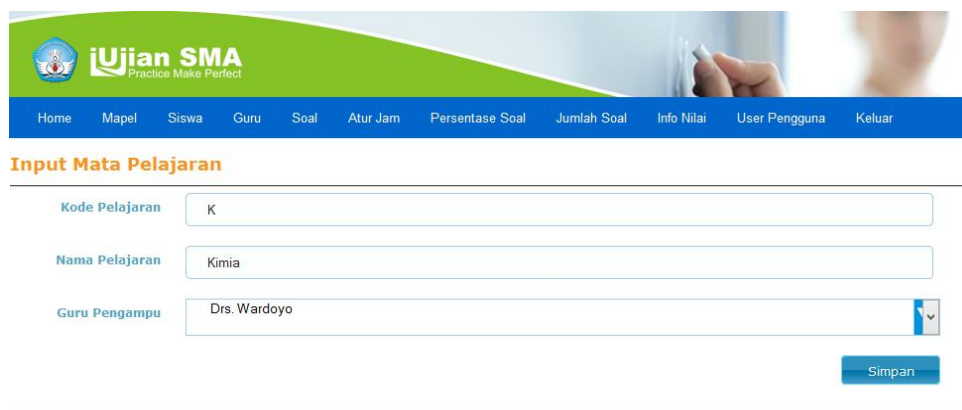
## 7. Tampilan Pilihan Menu Untuk Administrator

Tampilan ini adalah setelah *admin* melakukan *login* dan memiliki beberapa pilihan menu yaitu untuk *menginputkan* data mapel, data siswa, data soal, mengatur waktu, mengatur *prosentase* soal serta melihat hasil ujian berupa info nilai dan *user* pengguna seperti pada gambar di bawah ini :



## 8. Tampilan *Input* Mapel

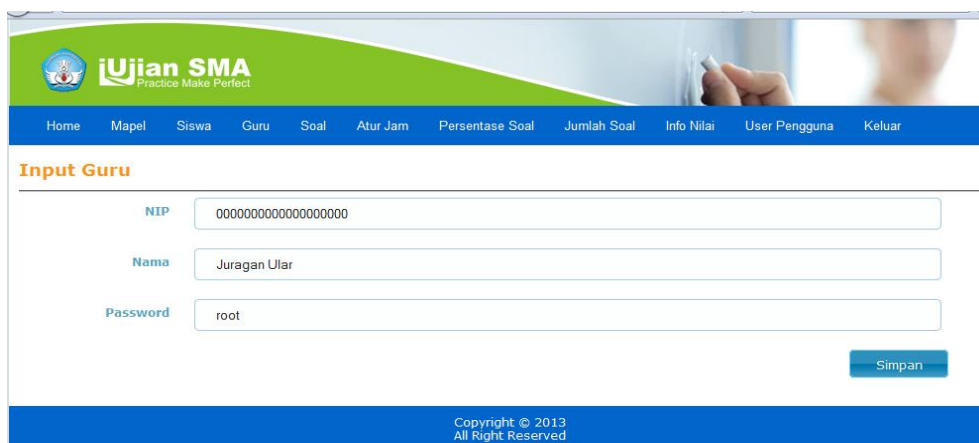
Tampilan pada *input* mapel ini untuk memasukkan data mapel dan memiliki menu tambah mapel, edit mapel, hapus mapel seperti tampilan pada gambar di bawah ini :



The screenshot shows the 'Input Mata Pelajaran' form. At the top, there is a green header with the 'Ujian SMA' logo and the tagline 'Practice Make Perfect'. Below the header is a blue navigation bar with the following menu items: Home, Mapel, Siswa, Guru, Soal, Atur Jam, Persentase Soal, Jumlah Soal, Info Nilai, User Pengguna, and Keluar. The main content area is titled 'Input Mata Pelajaran' and contains three input fields: 'Kode Pelajaran' with the value 'K', 'Nama Pelajaran' with the value 'Kimia', and 'Guru Pengampu' with the value 'Drs. Wardoyo'. A blue 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

## 9. Tampilan *Input* Guru

Tampilan pada *input* guru ini untuk memasukkan data guru dan memiliki menu tambah tambah, edit guru, hapus guru seperti tampilan pada gambar di bawah ini :



The screenshot shows the 'Input Guru' form. It features the same header and navigation bar as the previous form. The main content area is titled 'Input Guru' and contains three input fields: 'NIP' with the value '000000000000000000', 'Nama' with the value 'Juragan Ular', and 'Password' with the value 'root'. A blue 'Simpan' button is located at the bottom right of the form. At the bottom of the page, there is a blue footer with the text 'Copyright © 2013 All Right Reserved'.

## 10. Tampilan Output Siswa

Tampilan pada *output* siswa untuk menampilkan seluruh siswa atau *user* yang telah terdaftar yang telah *di inputkan* dari menu *input* daftar siswa seperti tampilan seperti pada gambar di bawah ini :

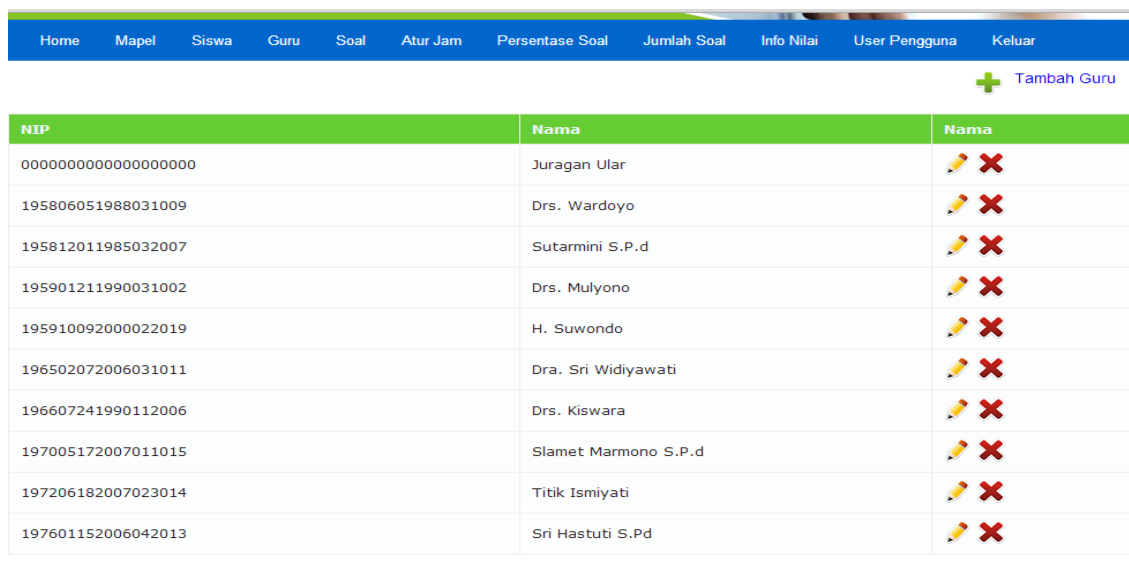


The screenshot shows the 'Ujian SMA' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: Home, Mapel, Siswa, Guru, Soal, Atur Jam, Persentase Soal, Jumlah Soal, Info Nilai, User Pengguna, and Keluar. Below the navigation bar is a table displaying a list of students with the following columns: Nis, Nama, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, JK, Alamat, Email, Jurusan, and Proses. Each row in the table includes a pencil icon and a red 'X' icon in the 'Proses' column.

Nis	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	JK	Alamat	Email	Jurusan	Proses
4001	Tui	Wonosobo	2012-06-27	P	Griya Yudha 52 A	tui@gmail.com	ia	
4003	Pajri	Magelang	1992-08-12	P	Jln. Janti 143s	pajri@gmail.com	is	
4007	erwin	Jember	1992-06-23	P	Jogja	er_cimut@yahoo.com	ia	
4009	Lalu	Mataram	1992-04-07	L	Jogja	dora_koko@yahoo.com	is	
4010	hendra	Jawa Barat	2013-05-14	L	majalengka	madina@yahoo.com	is	
4012	jui	inggris	0000-00-00	P	kalimantan barat	jui@hjk.com	ia	
4039	Marleo Toduho	Sieman	1991-05-15	L	Griya Yudha 52 A	ahafalk@yahoo.com	is	
4055	Zul Juragan Ular	Wonosobo	2013-03-25	L	Griya Yudha 52 A	zul@yahoo.com	is	
4083	Bobby Pratama	BojoNegoro	2013-03-19	L	Griya Yudha 52 A	bobi@yahoo.com	ia	

## 11. Tampilan Output Mapel

Tampilan pada *output* mapel untuk menampilkan seluruh mapel yang telah *di inputkan* dari menu *input* mapel seperti tampilan pada gambar di bawah ini :



The screenshot shows the 'Ujian SMA' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: Home, Mapel, Siswa, Guru, Soal, Atur Jam, Persentase Soal, Jumlah Soal, Info Nilai, User Pengguna, and Keluar. Below the navigation bar is a table displaying a list of subjects with the following columns: NIP, Nama, and Nama. Each row in the table includes a pencil icon and a red 'X' icon in the 'Nama' column.

NIP	Nama	Nama
00000000000000000000	Juragan Ular	
195806051988031009	Drs. Wardoyo	
195812011985032007	Sutarmini S.P.d	
195901211990031002	Drs. Mulyono	
195910092000022019	H. Suwondo	
196502072006031011	Dra. Sri Widiyawati	
196607241990112006	Drs. Kiswara	
197005172007011015	Slamet Marmono S.P.d	
197206182007023014	Titik Ismiyati	
197601152006042013	Sri Hastuti S.Pd	



## 12. Tampilan Output Soal

Tampilan pada *output* soal untuk menampilkan seluruh soal yang telah di *inputkan* dari menu *input* soal seperti tampilan pada gambar dibawah di bawah ini :



ID	Pernyataan	Kategori	Jawab A	Jawab B	Jawab C	Jawab D	Jawab E
1	....laki...perempuan mempunyai hak dan kewaj...	Sulit	karena, dan...	baik, serta...	walau, dan...	meski, maupun...	baik, maupun...
2	beralah puiat berikut akan bicarakan ia di dalam ...	Mudah	takut...	khusuk...	gelisah...	cemburu...	kecewa...
3	beralah penggalan berikut Tutu bukan orang yang...	Mudah	penjelasan langsung...	pendapat tokoh lain...	pendeskripsian fisik...	sikap tokoh...	perasaan tokoh...
4	Perjuangan kita belum berarti apa-apa, ubahlah ke-...	Mudah	Dari puncak bukit ini kelihatan lampu-lampu di kota itu...	Kedutaan Amerika dikunjungi oleh mahasiswa...	kedaman praiden dijaga oleh aparat beranjata...	kepatuhan kepada orang tua merupakan kewajiban...	kami kecapaian sampai dipuncak bukit yang tinggi itu...
5	beralah kutipan cerita "lobur" berikut mula-mula...	Mudah	budaya...	sosial...	moral...	agam...	estetika...
6	beralah penggalan novel berikut saat itu aku diha...	Mudah	egois...	ceroboh...	lemah...	penyabar...	peragu...
7	saya melihat pameran lukisan Afandi, perbaikan	Mudah	Saya melihat pameran yang memamerkan lukisan...	Saya melihat pameran yang ada...	Saya melihat pameran lukisan yang dilukis...	Saya melihat pameran mengual lukisan...	Saya melihat pameran itu...

## 13. Tampilan Output Guru

Tampilan pada *output* guru untuk melihat info guru yang telah di *inputkan* dari menu *input* guru seperti tampilan pada gambar di bawah ini :



NIP	Nama	Proses
195806051988031009	Drs. Wardoyo	
195812011985032007	Sutarmini S.P.d	
195901211990031002	Drs. Mulyono	
11	H. Suwondo	
12	Dra. Sri Widiyati	
13	Drs. Kiswara	
197005172007011015	Slamet Marmono S.P.d	
14	Titik Ismiyati	
197601152006042013	Sri Hastuti S.Pd	

## 14. Tampilan *Output* Nilai

Tampilan pada *output* nilai untuk melihat info nilai dari semua siswa yang telah melakukan ujian seperti tampilan pada gambar di bawah ini :

NIS	nama	Nilai Mapel						Rata Rata
		Bhs. Indonesia	Matematika	Bhs. Inggris	Kimia	Fisika	Biologi	
4001	adhy	0	10	0	0	0	0	1.66666666667

NIS	Nama	Nilai Mapel						Rata Rata
		Bhs. Indonesia	Matematika	Bhs. Inggris	Ekonomi	Geografi	Sosiologi	
4091	agung	10	30	10	20	25	35	21.6666666667

## 15. Tampilan Atur Waktu / Jam Ujian

Tampilan atur waktu ini untuk *admin* digunakan untuk mengatur waktu ujian siswa seperti tampilan pada gambar di bawah ini :

**Edit Jam Ujian**

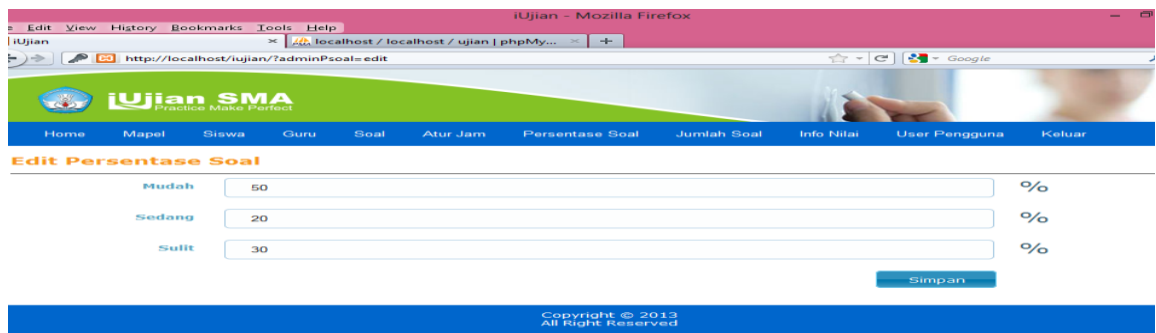
Jam: 1 jam

Menit: 15 Menit

Simpan

## 16. Tampilan Persentase Soal

Tampilan ini untuk *admin* digunakan untuk mengatur atau menyeting banyaknya soal yang ditampilkan berdasarkan persentase soal dan kategori soal dengan contoh perhitungan 20% soal mudah, 30% soal sedang dan 50% soal sulit seperti tampilan pada gambar di bawah ini :



## 17. Tampilan Halaman Guru

Tampilan halaman guru ini digunakan admin untuk memberikan hak akses kepada guru untuk menginputkan soal seperti pada tampilan gambar di bawah ini :



## 18. Tampilan *Input Soal*

Tampilan pada *input soal* ini untuk memasukkan data soal dan memiliki menu tambah soal, edit soal, hapus soal seperti tampilan pada gambar di bawah ini :

Mata Pelajaran	<input type="text" value="Kimia"/>
Kategori Soal	<input type="text" value="Mudah"/>
Pertanyaan	<input type="text" value="suatu reaksi mempunyai persamaan laju reaksi: &lt;math&gt;V = k[P]^2 [Q]&lt;/math&gt;. jika konsentrasi masing-masing pereaksi diperbesar tiga kali, maka laju reaksinya diperbesar..."/>
Jawab A	<input type="text" value="3 kali"/>
Jawab B	<input type="text" value="6 kali"/>
Jawab C	<input type="text" value="9 kali"/>
Jawab D	<input type="text" value="18 kali"/>
Jawab E	<input type="text" value="27 kali"/>
Kunci	<input type="text" value="E"/>