



**REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**

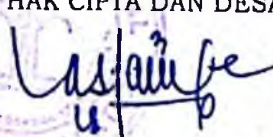
SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah tercatat dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : C22201600326, 09 Februari 2016
- II. Pencipta
Nama : **1. SAMSUL HADI;
2. KETUT IMA ISMARA;
3. EFFENDIE TANUMIHARDJA**
Alamat : Karanganyar Rt.002 Rw.046, Kel. Wedomartani
Kec. Ngemplak, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta.
Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta
Nama : **1. SAMSUL HADI;
2. KETUT IMA ISMARA;
3. EFFENDIE TANUMIHARDJA**
Alamat : Karanganyar Rt.002 Rw.046, Kel. Wedomartani
Kec. Ngemplak, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta.
Kewarganegaraan : Indonesia
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **SISTEM TES DIAGNOSTIK KESULITAN BELAJAR
KOMPETENSI DASAR KEJURUAN SISWA SMK**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan : 01 Juli 2015, di Wonosari
untuk pertama kali di wilayah
Indonesia atau di luar wilayah
Indonesia
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama
kali diumumkan.
- VIII. Nomor pencatatan : 078064

Pencatatan Ciptaan atau produk Hak Terkait dalam Daftar Umum Ciptaan bukan merupakan pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang dicatat. Menteri tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang terdaftar. (Pasal 72 dan Penjelasan Pasal 72 Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta)

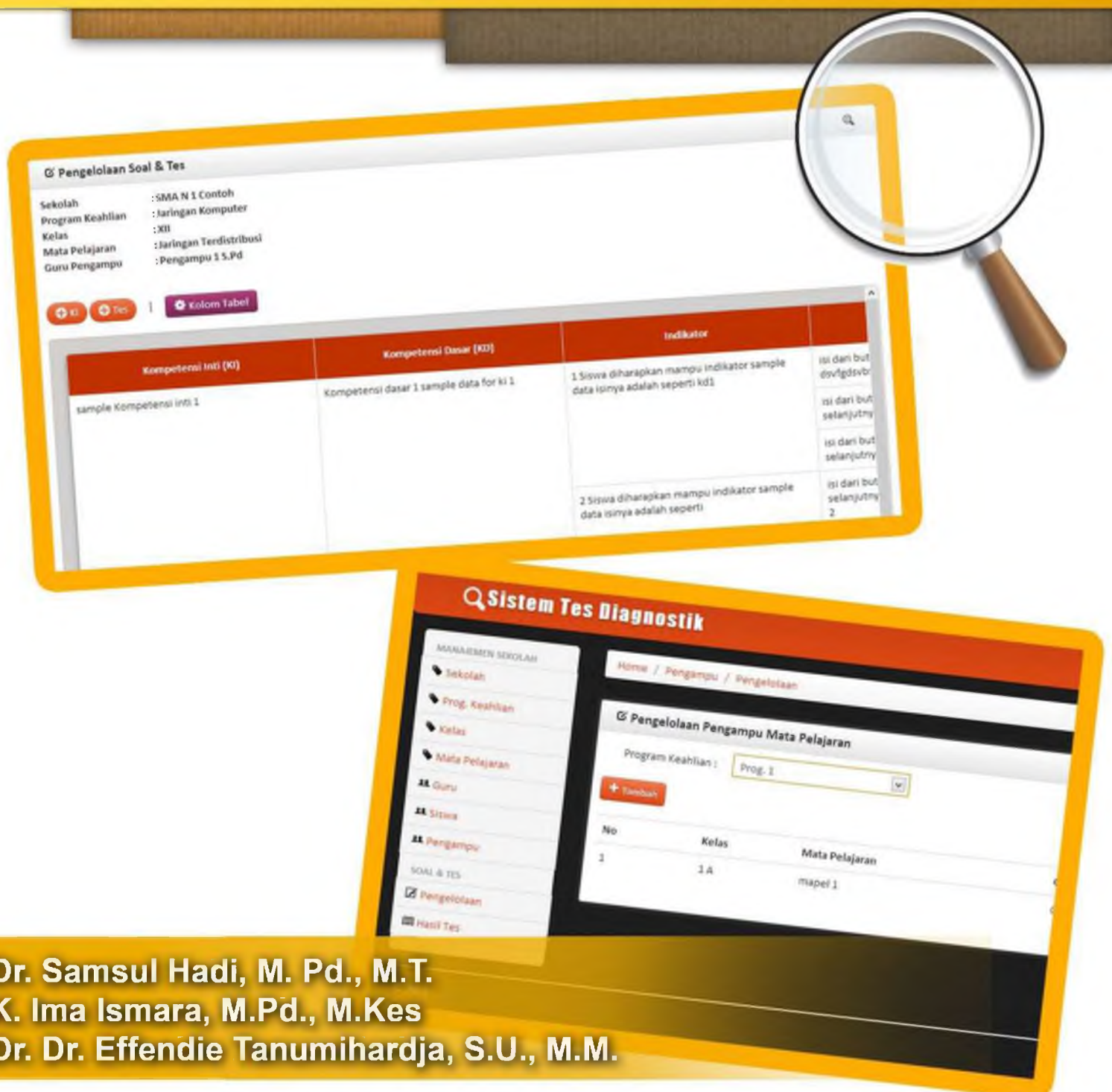
a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
DIREKTUR HAK CIPTA DAN DESAIN INDUSTRI


Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si.
NIP. 196003181991032001

BUKU MANUAL

SISTEM TES DIAGNOSTIK

KESULITAN BELAJAR
KOMPETENSI DASAR KEJURUAN
SISWA SMK



Dr. Samsul Hadi, M. Pd., M.T.
K. Ima Ismara, M.Pd., M.Kes
Dr. Dr. Effendie Tanumihardja, S.U., M.M.

DAFTAR ISI

<i>Requirement</i>	4
Instalasi Sistem Tes Diagnostik	4
▪ Instalasi di Server Lokal (pada Komputer)	4
▪ Instalasi di Hosting (Internet)	6
Login	11
Setting	12
Manajemen Sekolah	14
▪ Akses Menu Manajemen Sekolah	14
▪ Edit Data Sekolah	14
Program Keahlian	15
▪ Akses Menu Program Keahlian	15
▪ Tambah Data Program Keahlian	15
▪ Edit Data Program Keahlian	16
▪ Hapus Data Program Keahlian	16
Kelas	16
▪ Akses Menu Kelas	16
▪ Tambah Data Kelas	17
▪ Edit Data Kelas	17
▪ Hapus Data Kelas	17
Mata Pelajaran	18
▪ Akses Menu Mata Pelajaran	18
▪ Tambah Data Mata Pelajaran	18
▪ Edit Data Mata Pelajaran	19
▪ Hapus Data Mata Pelajaran	19
Guru	19
▪ Akses Menu Guru	19
▪ Tambah Data Guru	20
▪ Edit Data Guru	20
▪ Hapus Data Guru	21
Siswa	21

▪ Akses Menu Siswa	21
▪ Tambah Data Siswa	22
▪ Edit Data Siswa	23
▪ Hapus Data Siswa	23
Pengampu	24
▪ Akses Menu Pengampu	24
▪ Tambah Data Pengampu	24
▪ Edit Data Pengampu	25
▪ Hapus Data Pengampu	25
Logout	26
Login	27
Profil	28
▪ Ubah Profil	28
▪ Ubah Password	29
Pengelolaan Soal & Tes	30
▪ Akses Menu Pengelolaan Soal & Tes	30
▪ Tampilan <i>Spreadsheet</i> Pengelolaan Soal & Tes	30
▪ Tambah Data Kompetensi Inti	31
▪ Edit Data Kompetensi Inti	31
▪ Hapus Data Kompetensi Inti	32
▪ Tambah Data Kompetensi Dasar	32
▪ Edit Data Kompetensi Dasar	33
▪ Hapus Data Kompetensi Dasar	33
▪ Tambah Data Indikator	34
▪ Edit Data Indikator	34
▪ Hapus Data Indikator	35
▪ Tambah Data Butir Soal	36
▪ Edit Data Butir Soal	37
▪ Hapus Data Butir Soal	38
▪ Tambah Tes	38
▪ Edit Tes	40

▪ Hapus Tes.....	41
Hasil Tes	43
Akses Menu Hasil Tes	43
Lihat Hasil Tes	44
Hapus Data Hasil Tes.....	45
Logout	46
Login	47
Profil.....	48
Tes.....	50
Hasil Tes	52
Logout.....	53

Requirement

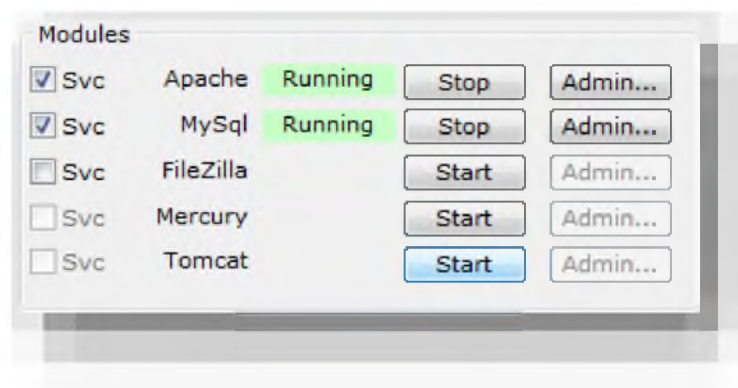
Requirement

- PHP 5.4.16
- MySQL 5.5.32
- Client Browser (support HTML5, CSS3 & JAVASCRIPT):
 - ✓ Google Chrome 30.0.1599.101 m
 - ✓ Mozilla Fifefox 24.0
- Resolusi layar disarankan 1366x768 atau 1024x768 pixels

Instalasi

Instalasi Sistem Tes Diagnostik

- **Instalasi di Server Lokal (pada Komputer)**
 1. Pastikan anda telah menginstal program yang digunakan untuk layanan *localhost*. Contohnya adalah dengan menggunakan XAMPP.
 2. Pastikan bahwa servis *apache* dan *mysql* sudah berjalan.



3. Masuk ke direktori **xampp\htdocs** kemudian buat folder baru yang bernama **stdiag** (*optional*).
4. Copy data **stdiag.zip** ke dalam folder tersebut kemudian *extract*.
5. Untuk mengimport database, buka browser anda kemudian masuk ke phpmyadmin.
6. Buat database baru yang bernama **stdiag** (*optional*).
7. Buka database tersebut kemudian klik tab import.
8. Klik Browse kemudian pilih file **stdiag.sql** lalu klik Open.
9. Klik Go untuk memulai mengimport.
10. Masuk **xampp\htdocs\stdiag\application\config\database.php**.
11. Buka file **database.php**.

```
1 <?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
2
3
4 $active_group = 'default';
5 $active_record = TRUE;
6
7 $db['default']['hostname'] = 'localhost';
8 $db['default']['username'] = 'root';
9 $db['default']['password'] = '';
10 $db['default']['database'] = 'stdiag';
11 $db['default']['dbdriver'] = 'mysql';
12 $db['default']['dbprefix'] = '';
13 $db['default']['pconnect'] = TRUE;
14 $db['default']['db_debug'] = TRUE;
15 $db['default']['cache_on'] = FALSE;
16 $db['default']['cachedir'] = '';
17 $db['default']['char_set'] = 'utf8';
18 $db['default']['dbcollat'] = 'utf8_general_ci';
19 $db['default']['swap_pre'] = '';
20 $db['default']['autoinit'] = TRUE;
21 $db['default']['stricton'] = FALSE;
```

12. Ubah setting *hostname*, *username* dan *password* serta database sesuai dengan konfigurasi anda.
13. Instalasi selesai. Anda dapat membuka Sistem Tes Diagnostik dengan *url* **“localhost/stdiag”**

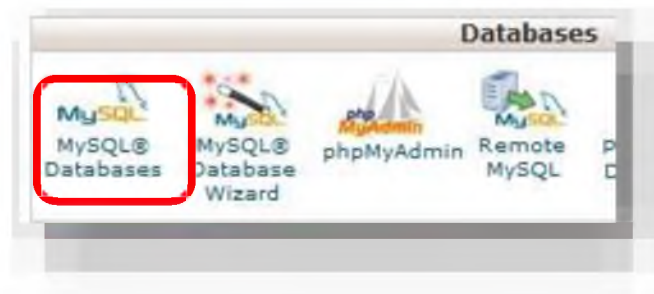
- **Instalasi di Hosting (Internet)**

Pada instalasi hosting, kemungkinan ada langkah yang berbeda dengan penerapan pada hosting yang anda gunakan. Berikut merupakan salah satu contoh untuk menginstal Sistem Bank Soal pada hosting.

1. Masuk ke cpanel hosting anda.



2. Klik MySQL Databases.



3. Buat database dengan mengisi nama database kemudian klik “*create database*”.

Create New Database

New Database: monsterk_ ✓

4. Setelah berhasil klik tombol “*Go back*”

Create MySQL database
Added the database “**monsterk_stdia**”.

5. Buat *User* baru untuk database stdiag dengan mengisi form pada *Add New User*

MySQL Users
Add New User

Username: monsterk_ ✓

Password: ✓

Password (Again): ✓

Strength (why?):

6. Masukkan *user* ke database seperti gambar di bawah ini:

Add User To Database

User: ▼

Database: ▼

7. Pilih **All PRIVILEGES**. Lalu klik tombol **Make Changes**.

 **MySQL Account Maintenance**

Manage User Privileges

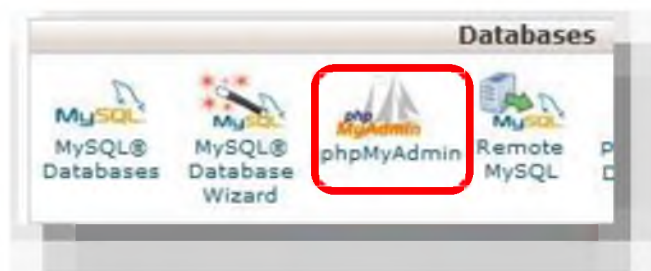
User: **monsterk_stdiag**

Database: **monsterk_stdiag**

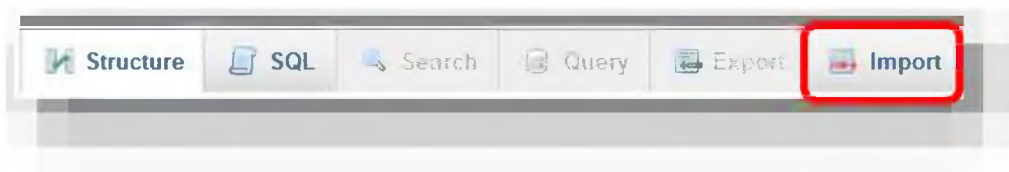
<input checked="" type="checkbox"/> ALL PRIVILEGES	
<input checked="" type="checkbox"/> ALTER	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW	<input checked="" type="checkbox"/> DELETE
<input checked="" type="checkbox"/> DROP	<input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE
<input checked="" type="checkbox"/> INDEX	<input checked="" type="checkbox"/> INSERT
<input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW
<input checked="" type="checkbox"/> TRIGGER	<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE

Make Changes

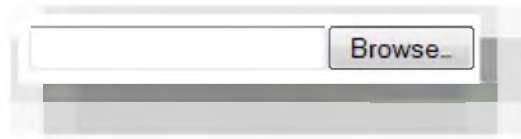
8. Klik tombol **Go Back**.
9. Kembali ke **Home Cpanel**. Pilih menu **phpMyAdmin**.



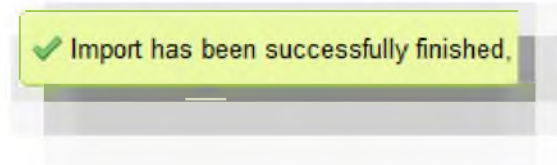
10. Pilih database yang telah dibuat tadi kemudian klik tab import.



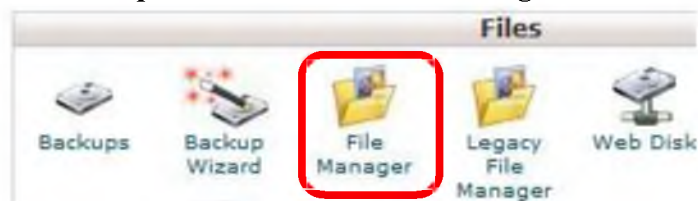
11. Klik **browse** kemudian pilih `stdiag.sql`.



12. Pastikan **import** database berhasil.




13. Kembali ke **Home Cpanel**. Pilih menu **File Manager**.




14. Pilih **Web Root** lalu klik **Go**.



15. Klik *icon*  untuk melakukan *Upload*.

16. Klik **Browse** kemudian pilih `stdiag.zip` kemudian klik **open**. Tunggu sampai proses selesai.

17. Kembali ke **File Manager** kemudian pilih `stdiag.zip` lalu klik *icon*  untuk mengekstraknya.

18. Pilih file **database.php** pada folder **application\config\database.php** lalu



klik *icon* **Edit** untuk mengeditnya.

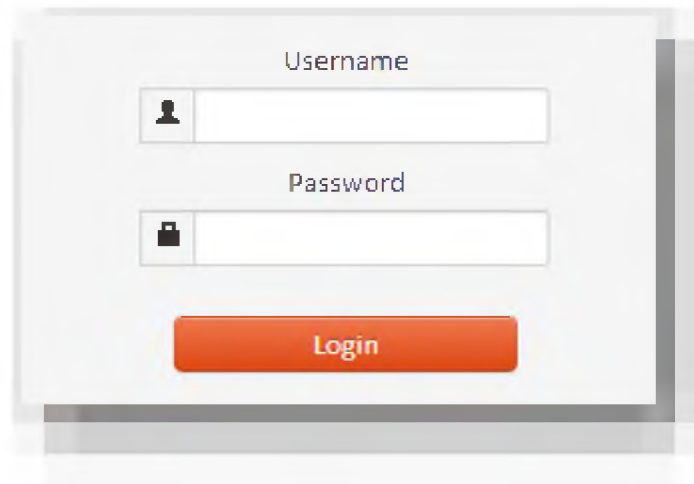
19. Ubah setting *hostname*, *username* dan *password* serta database sesuai dengan konfigurasi anda. Kemudian Simpan.

```
1 <?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');
2
3
4 $active_group = 'default';
5 $active_record = TRUE;
6
7 $db['default']['hostname'] = 'localhost';
8 $db['default']['username'] = 'root';
9 $db['default']['password'] = '';
10 $db['default']['database'] = 'stdiag';
11 $db['default']['dbdriver'] = 'mysql';
12 $db['default']['dbprefix'] = '';
13 $db['default']['pconnect'] = TRUE;
14 $db['default']['db_debug'] = TRUE;
15 $db['default']['cache_on'] = FALSE;
16 $db['default']['cachedir'] = '';
17 $db['default']['char_set'] = 'utf8';
18 $db['default']['dbcollat'] = 'utf8_general_ci';
19 $db['default']['swap_pre'] = '';
20 $db['default']['autoinit'] = TRUE;
21 $db['default']['stricton'] = FALSE;
```

20. Buka alamat website anda untuk menampilkan sistem tes diagnostik.

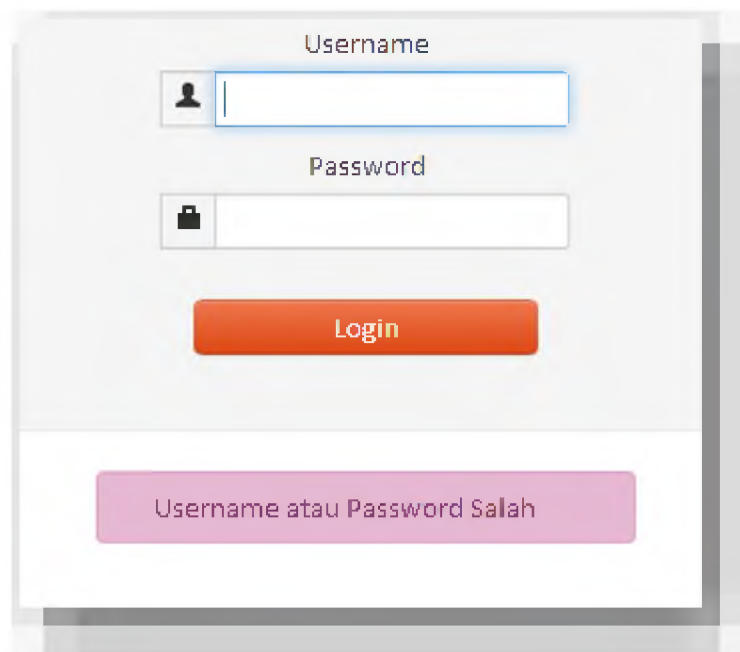
Admin

Login



A screenshot of a login form with a light gray background. At the top, the label "Username" is centered above a white input field with a person icon on the left. Below it, the label "Password" is centered above another white input field with a lock icon on the left. At the bottom of the form is a prominent orange button with the text "Login" in white.

1. Admin memasukan username dan password pada form yang telah disediakan. (pengaturan bawaan adalah username: admin dan password : admin)
2. Ketika username dan password yang dimasukan pengguna tidak sesuai maka akan muncul peringatan *error*.



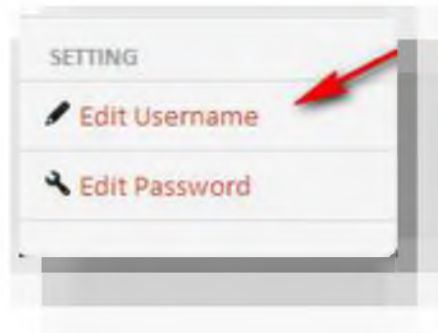
A screenshot of the same login form as above, but with an error message. The "Username" input field is highlighted with a blue border. Below the "Login" button, a pink rectangular box contains the text "Username atau Password Salah".

3. Ketika login sukses maka akan masuk ke halaman *home* admin

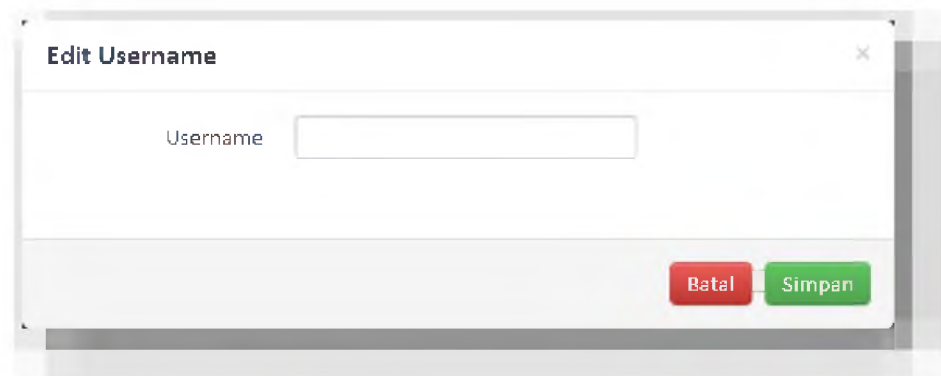
Setting


▪ Ubah Username

1. Klik menu **Edit Username** pada bagian sidebar kiri. Lihat gambar dibawah ini :



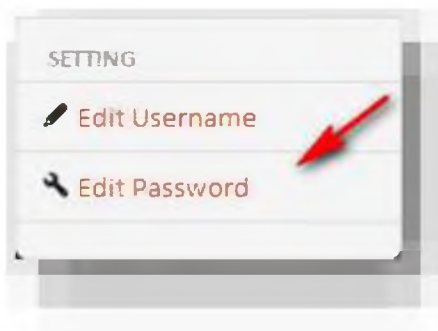
2. Muncul form untuk memasukan username baru.

A screenshot of a modal form titled 'Edit Username'. It features a text input field labeled 'Username'. At the bottom right, there are two buttons: a red 'Batalkan' button and a green 'Simpan' button.

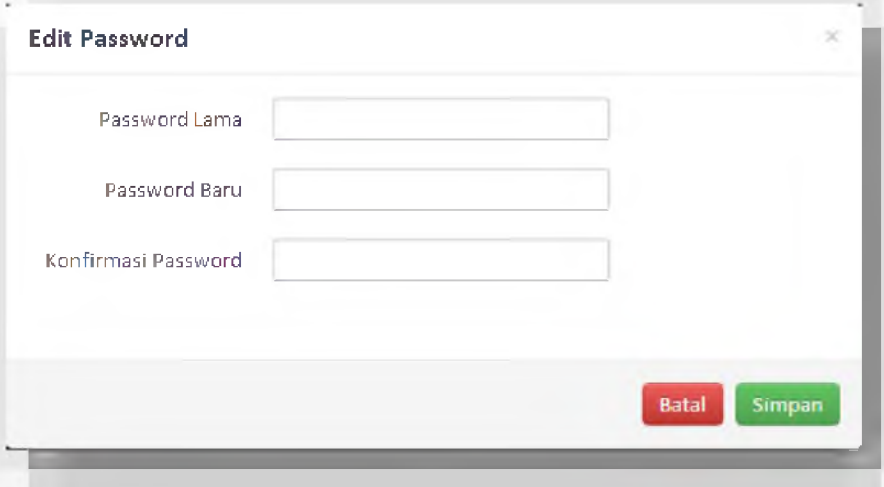
3. Masukan username baru pada form
4. Klik tombol  **simpan** untuk menyimpan perubahan username baru.

▪ Ubah Password

1. Klik menu **Edit Password** pada bagian sidebar menu kiri. Lihat gambar dibawah ini :



2. Muncul form seperti dibawah ini.



Edit Password

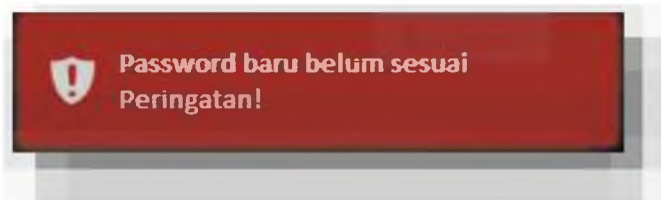
Password Lama

Password Baru

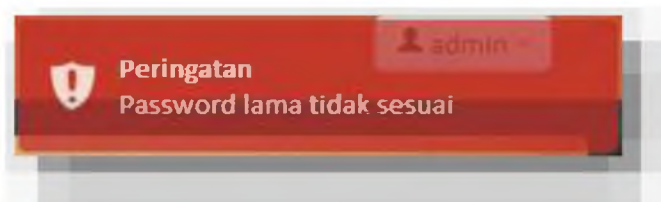
Konfirmasi Password

Batal Simpan

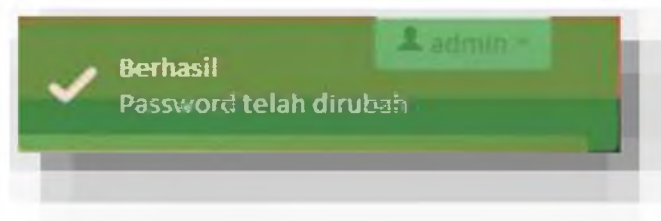
3. Masukan password lama pada field “Password Lama”, masukan password baru sebanyak 2 kali pada field “Password Baru” dan “Konfirmasi Password”
4. Ketika pengisian password baru tidak sesuai muncul peringatan seperti gambar berikut :



5. Ketika pengisian password lama tidak sesuai maka muncul peringatan seperti gambar berikut :



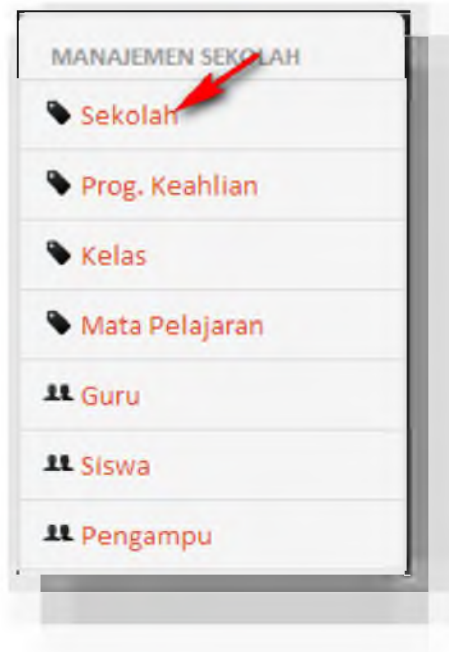
6. Ketika password berhasil dirubah muncul peringatan sebagai berikut :



Manajemen Sekolah

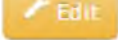
- **Akses Menu Manajemen Sekolah**

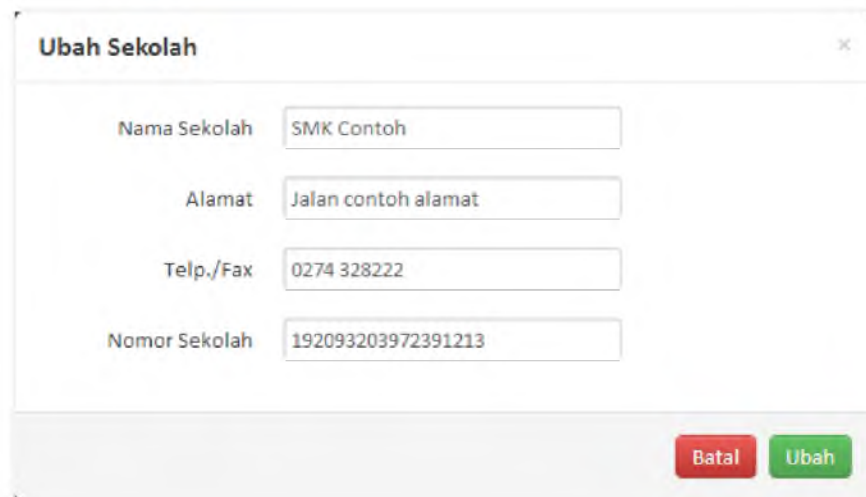
Klik menu **sekolah** untuk melakukan manajemen sekolah. Lihat gambar di bawah ini:



- **Edit Data Sekolah**

Data Sekolah dapat diubah sesuai dengan identitas yang dimiliki oleh sekolah. Untuk mengubah data sekolah ikuti langkah-langkah berikut:

1. Klik tombol .
2. Ubah data sesuai identitas sekolah. Lihat gambar dibawah ini:



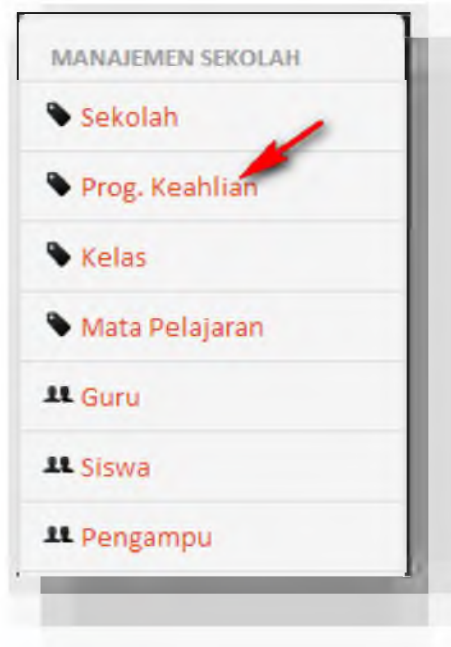
Nama Sekolah	<input type="text" value="SMK Contoh"/>
Alamat	<input type="text" value="Jalan contoh alamat"/>
Telp./Fax	<input type="text" value="0274 328222"/>
Nomor Sekolah	<input type="text" value="192093203972391213"/>

3. Klik tombol **Ubah** untuk menyimpan data.

Program Keahlian

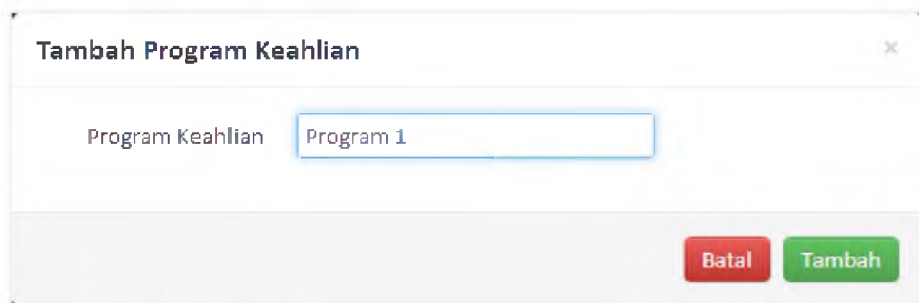
▪ Akses Menu Program Keahlian

Klik menu **Prog. Keahlian** untuk melakukan manajemen program keahlian di sekolah. Lihat gambar di bawah ini:



▪ Tambah Data Program Keahlian

1. Klik tombol **+ Tambah**.
2. Isi data seperti pada gambar di bawah ini:

A screenshot of a dialog box titled 'Tambah Program Keahlian'. It contains a text input field labeled 'Program Keahlian' with the value 'Program 1'. At the bottom right, there are two buttons: 'Batal' (red) and 'Tambah' (green).

3. Klik tombol **Tambah** untuk menambah data.

▪ Edit Data Program Keahlian

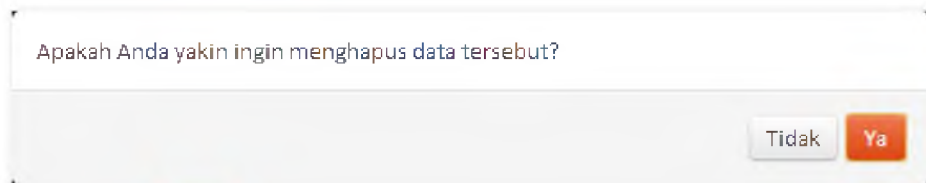
1. Klik tombol  sesuai data yang ingin diubah.
2. Ubah data seperti pada gambar dibawah ini:



3. Klik tombol  untuk menyimpan data.

▪ Hapus Data Program Keahlian

1. Klik tombol  sesuai data yang ingin dihapus.
2. Muncul konfirmasi seperti gambar di bawah ini:



3. Klik tombol  untuk menghapus data.

Kelas

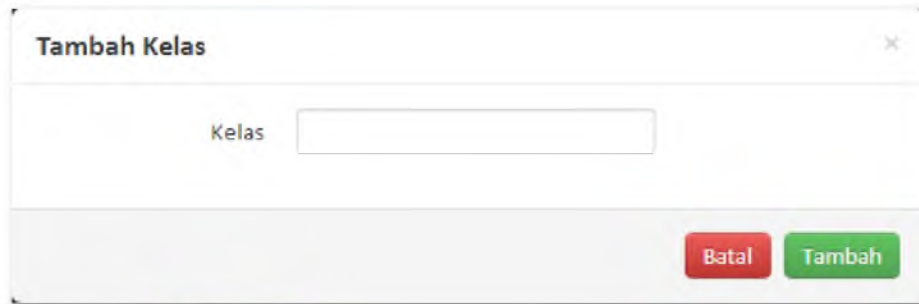
▪ Akses Menu Kelas

Klik menu **Kelas** untuk melakukan manajemen kelas di sekolah. Lihat gambar di bawah ini:



▪ Tambah Data Kelas

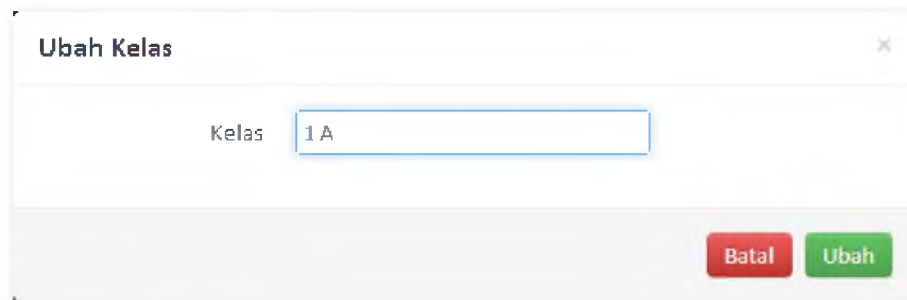
1. Klik tombol .
2. Isi data seperti pada gambar di bawah ini:



3. Klik tombol  untuk menambah data.

▪ Edit Data Kelas

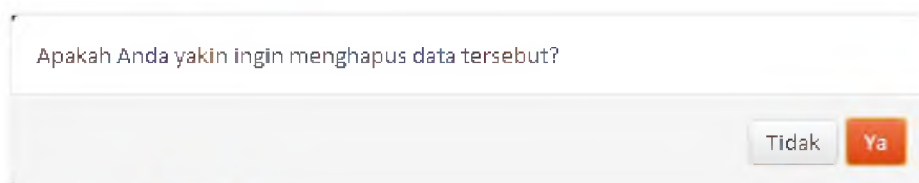
1. Klik tombol  sesuai data yang ingin diubah.
2. Ubah data seperti pada gambar di bawah ini:



3. Klik tombol  untuk menyimpan data.

▪ Hapus Data Kelas

1. Klik tombol  sesuai data yang ingin dihapus.
2. Muncul konfirmasi seperti gambar di bawah ini:

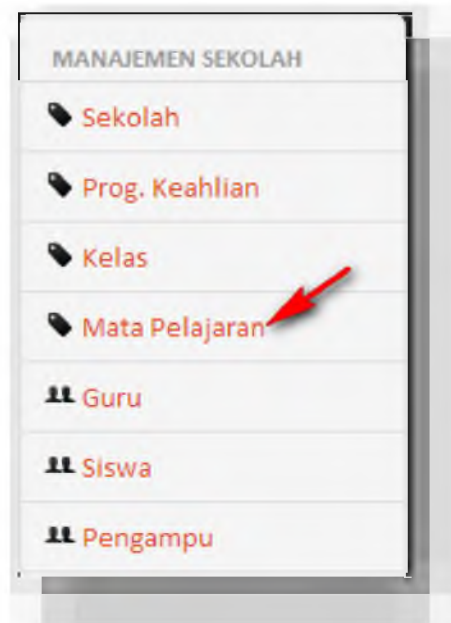


3. Klik tombol  untuk menghapus data.

Mata Pelajaran

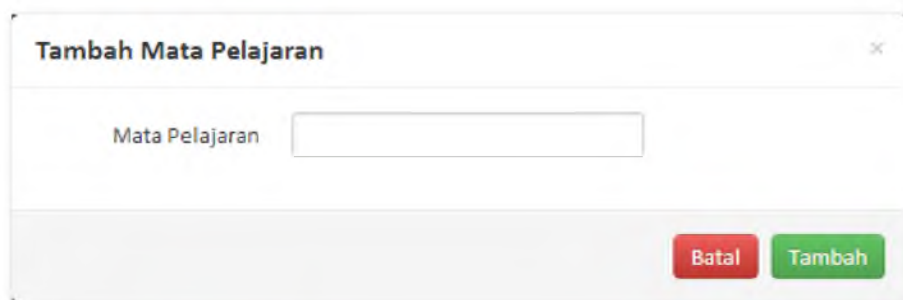
- **Akses Menu Mata Pelajaran**

Klik menu **Mata Pelajaran** untuk melakukan manajemen mata pelajaran di sekolah. Lihat gambar di bawah ini:



- **Tambah Data Mata Pelajaran**

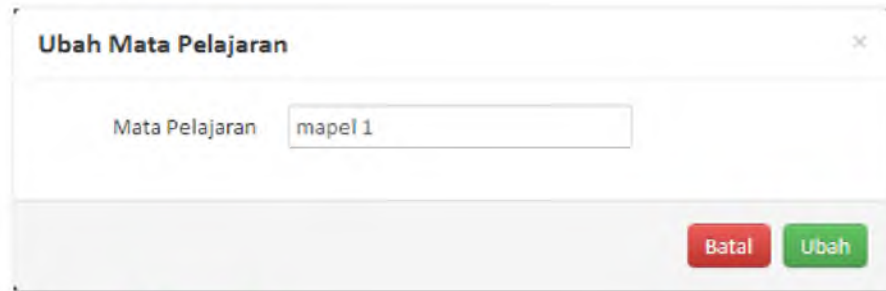
1. Klik tombol .
2. Isi data seperti pada gambar di bawah ini:

A screenshot of a form titled "Tambah Mata Pelajaran". It has a text input field labeled "Mata Pelajaran" and two buttons at the bottom: "Batal" (red) and "Tambah" (green).

3. Klik tombol  untuk menambah data.

▪ Edit Data Mata Pelajaran

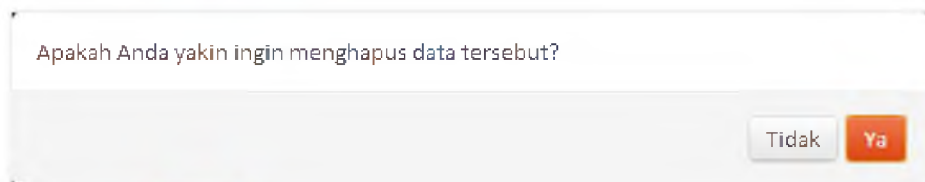
1. Klik tombol  sesuai data yang ingin diubah.
2. Ubah data seperti pada gambar dibawah ini:



3. Klik tombol  untuk menyimpan data.

▪ Hapus Data Mata Pelajaran

1. Klik tombol  sesuai data yang ingin dihapus.
2. Muncul konfirmasi seperti gambar di bawah ini:



3. Klik tombol  untuk menghapus data

Guru

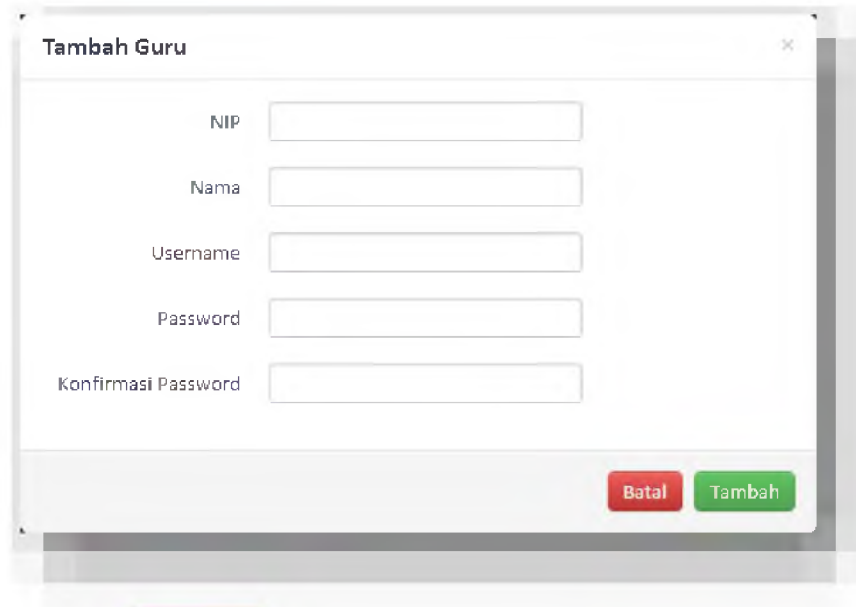
▪ Akses Menu Guru

Klik menu **Guru** untuk melakukan manajemen data guru di sekolah. Lihat gambar di bawah ini:



▪ Tambah Data Guru

1. Klik tombol .
2. Isi data seperti pada gambar di bawah ini:



Tambah Guru

NIP


Nama

Username

Password

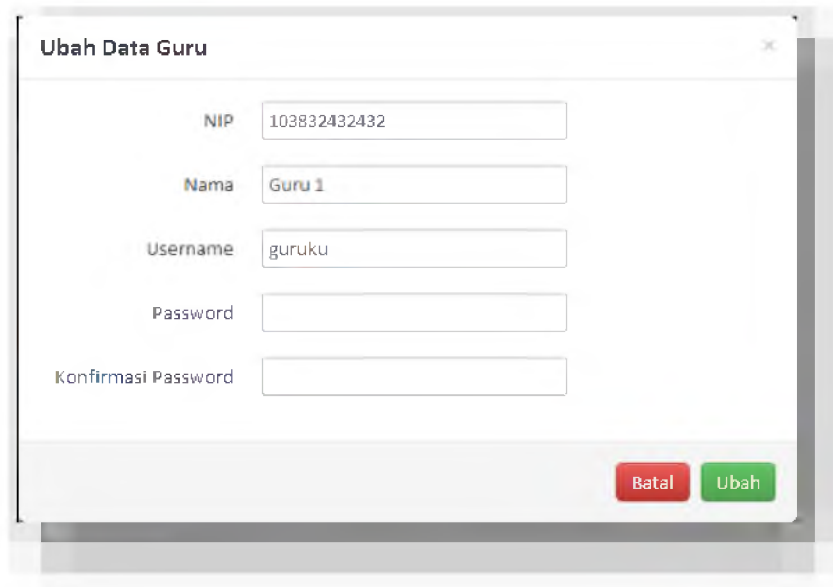
Konfirmasi Password

Batal Tambah

3. Klik tombol  untuk menambah data.

▪ Edit Data Guru

1. Klik tombol  sesuai data yang ingin diubah.
2. Ubah data seperti pada gambar dibawah ini:



Ubah Data Guru

NIP


Nama

Username

Password

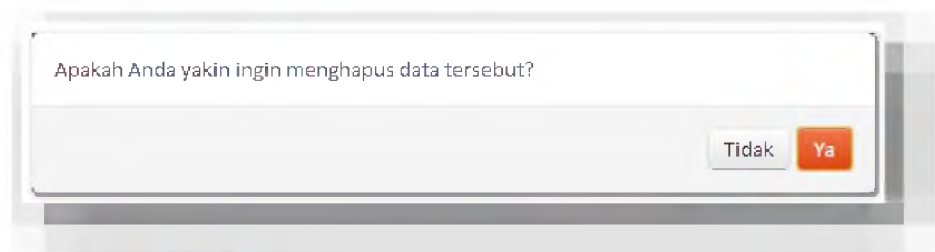
Konfirmasi Password

Batal Ubah

3. Ketika hanya ingin mengubah data NIP, nama dan username maka form password dan konfirmasi password tidak perlu diisi.
4. Form password dan konfirmasi password diisi ketika administrator ingin mereset atau mengganti password dari guru.
5. Klik tombol  untuk menyimpan data.

▪ Hapus Data Guru

1. Klik tombol  sesuai data yang ingin dihapus.
2. Muncul konfirmasi seperti gambar di bawah ini:



3. Klik tombol  untuk menghapus data

Siswa

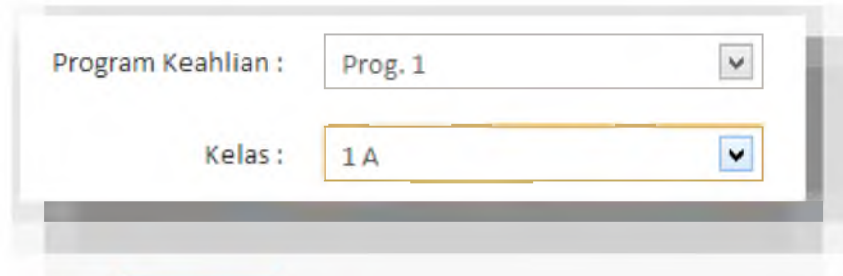
▪ Akses Menu Siswa

Klik menu **Siswa** untuk melakukan manajemen data siswa di sekolah. Lihat gambar di bawah ini:



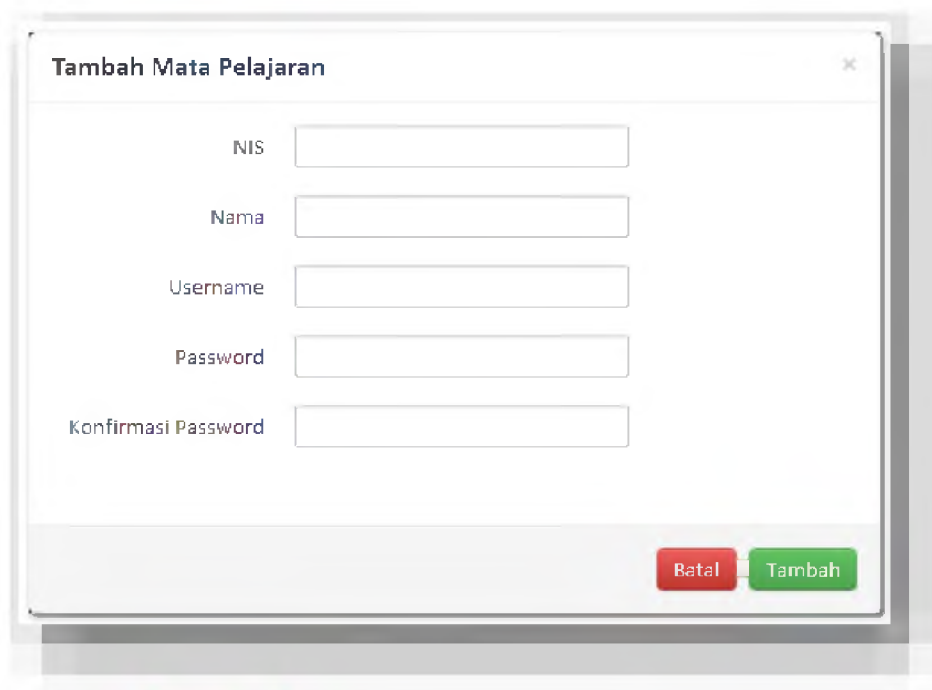
- **Tambah Data Siswa**

1. Pilih program keahlian dan kelas siswa



A screenshot of a web form with two dropdown menus. The first dropdown is labeled "Program Keahlian :" and has "Prog. 1" selected. The second dropdown is labeled "Kelas :" and has "1 A" selected. Both dropdowns have a downward arrow icon on the right side.

2. Klik tombol .
3. Isi data seperti pada gambar di bawah ini:

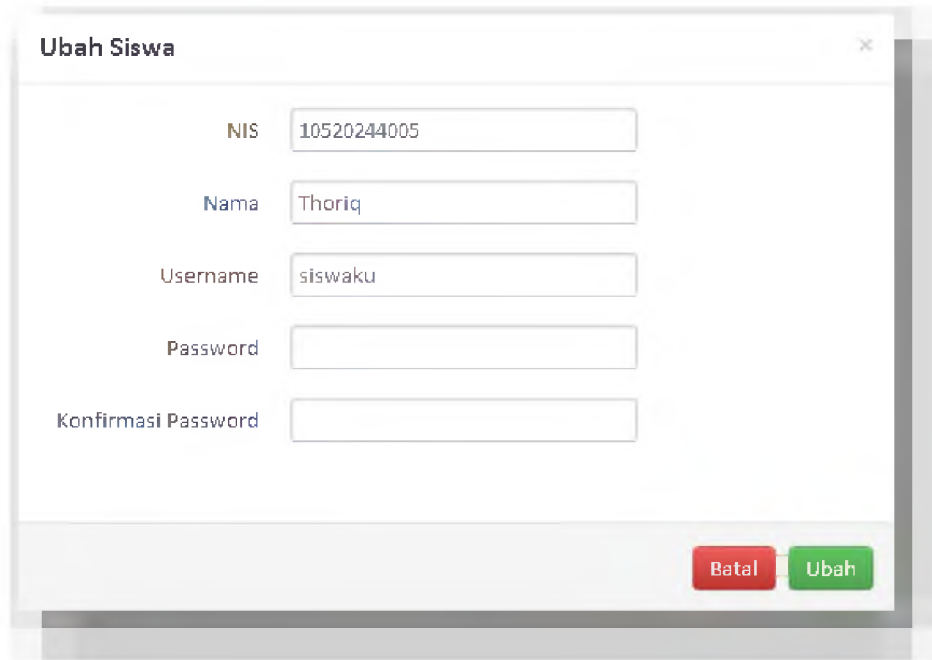


A screenshot of a form titled "Tambah Mata Pelajaran" with a close button (X) in the top right corner. The form contains five input fields: "NIS", "Nama", "Username", "Password", and "Konfirmasi Password". At the bottom right of the form, there are two buttons: "Batal" (red) and "Tambah" (green).

4. Klik tombol  untuk menambah data.

▪ Edit Data Siswa

1. Klik tombol  sesuai data yang ingin diubah.
2. Ubah data seperti pada gambar dibawah ini:



Ubah Siswa


NIS

Nama

Username

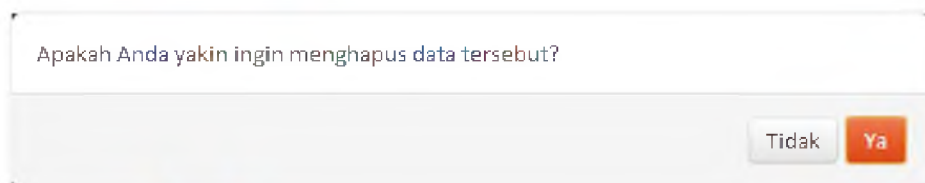
Password

Konfirmasi Password

3. Ketika hanya akan merubah data NIS, Nama dan Username maka form password dan konfirmasi password tidak perlu diisi.
4. Form password dan konfirmasi password diisi ketika administrator akan mereset atau mengganti password dari siswa.
5. Klik tombol  untuk menyimpan data.

▪ Hapus Data Siswa

1. Klik tombol  sesuai data yang ingin dihapus.
2. Muncul konfirmasi seperti gambar di bawah ini:



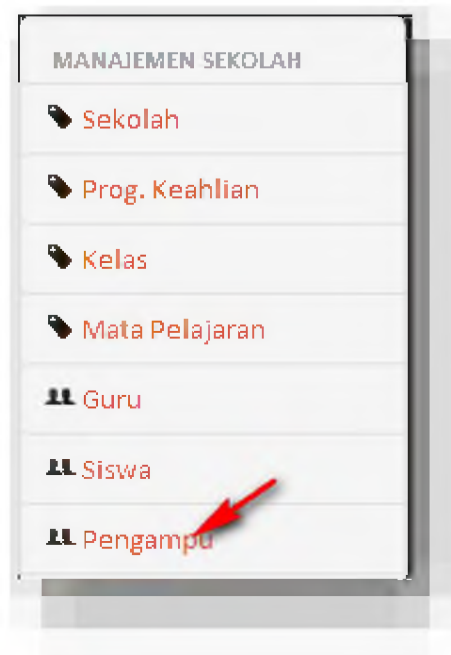
Apakah Anda yakin ingin menghapus data tersebut?

3. Klik tombol  untuk menghapus data

Pengampu

- **Akses Menu Pengampu**


Klik menu **Pengampu** untuk melakukan manajemen pelajaran yang diampu oleh guru di sekolah. Lihat gambar di bawah ini:



- **Tambah Data Pengampu**

1. Klik tombol  **Tambah**.
2. Isi data seperti pada gambar di bawah ini:

A screenshot of a dialog box titled "Tambah Pengampu Mata Pelajaran". The dialog box contains three dropdown menus: "Kelas" with the text "-- Kelas --", "Guru" with the text "-- Guru --", and "Mata Pelajaran" with the text "-- Mata Pelajaran --". At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "Batal" (red) and "Tambah" (green).

3. Klik tombol  untuk menambah data.

▪ Edit Data Pengampu

1. Klik tombol  sesuai data yang ingin diubah.
2. Ubah data seperti pada gambar dibawah ini:



Ubah Pengampu Mata Pelajaran

Kelas 1 A

Guru Guru 1

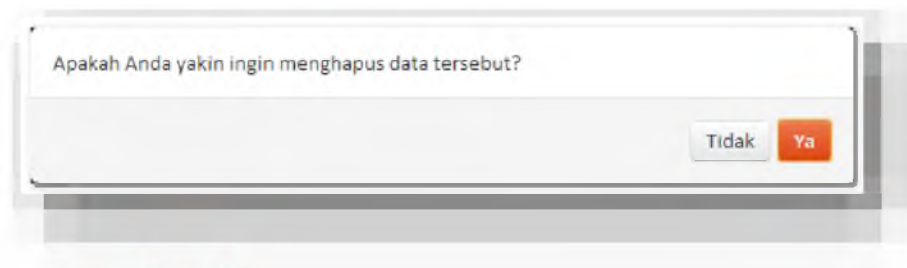
Mata Pelajaran mapel 1

Batal Ubah

3. Klik tombol  untuk menyimpan data.

▪ Hapus Data Pengampu

1. Klik tombol  sesuai data yang ingin dihapus.
2. Muncul konfirmasi seperti gambar di bawah ini:



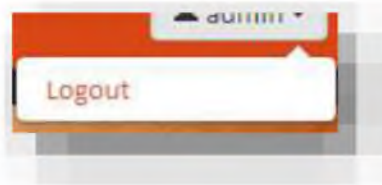
Apakah Anda yakin ingin menghapus data tersebut?

Tidak Ya

3. Klik tombol  untuk menghapus data

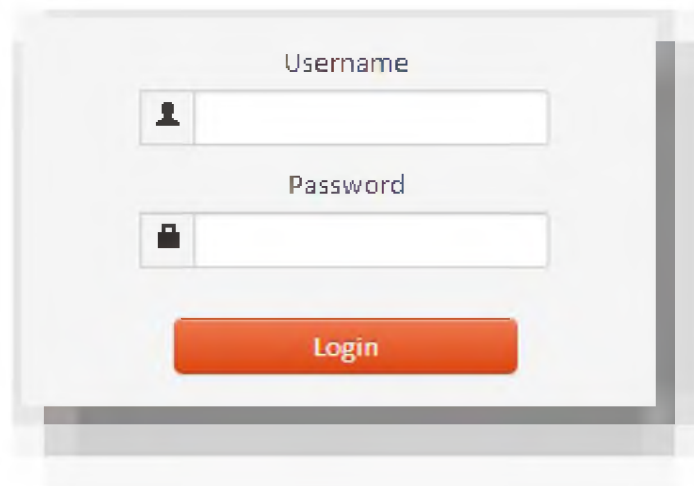
Logout

1. Klik 
2. Klik logout seperti pada gambar di bawah ini:



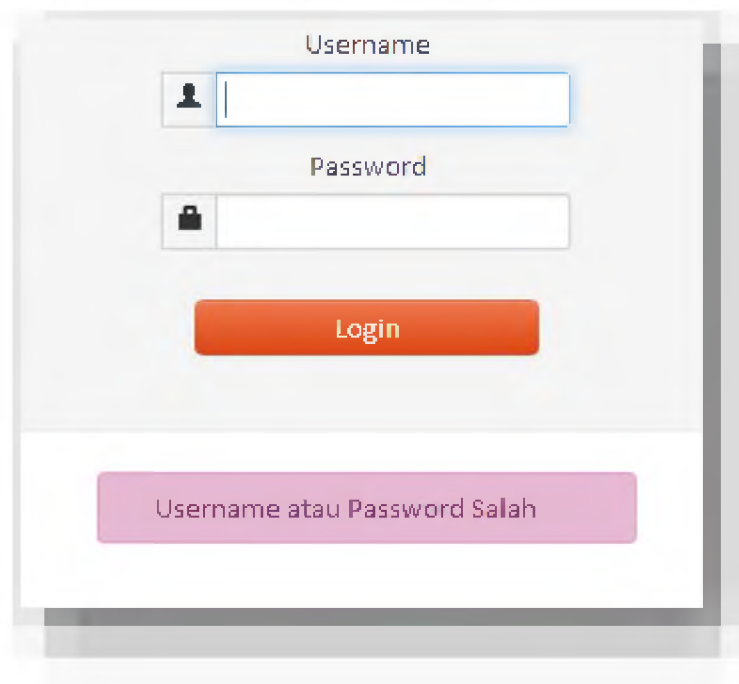
Guru

Login



The screenshot shows a login form with two input fields. The first field is labeled 'Username' and contains a person icon on the left. The second field is labeled 'Password' and contains a padlock icon on the left. Below the fields is a red button labeled 'Login'.

1. Masukkan username dan password pada form yang telah disediakan.
2. Ketika pengguna belum memiliki username dan password maka pengguna harus menghubungi administrator sistem untuk meminta dibuatkan username dan password.
3. Ketika username dan password yang dimasukan pengguna tidak sesuai maka akan muncul peringatan *error*.



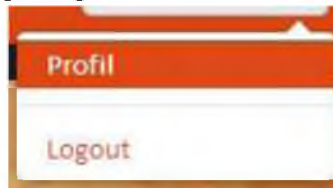
The screenshot shows the same login form as above, but with an error message displayed below the 'Login' button. The error message is 'Username atau Password Salah' (Username or Password Wrong) in a pink box.

4. Ketika login sukses maka akan masuk ke halaman *home* guru

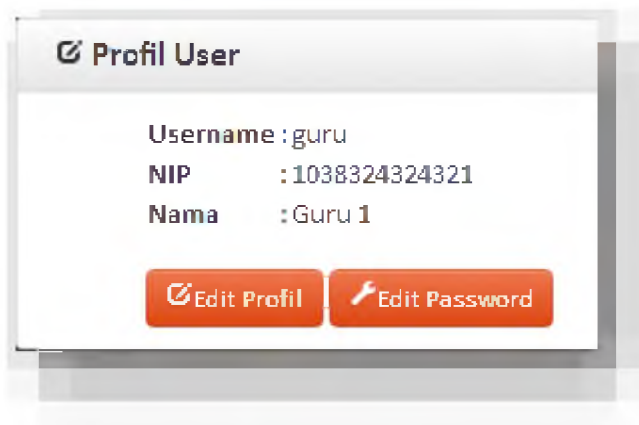
Profil

Untuk melihat profil, guru harus memilih menu profil dengan cara :


1. Klik button 
2. Klik menu profil sesuai pada gambar




3. Muncul tampilan profil guru seperti berikut :




▪ Ubah Profil

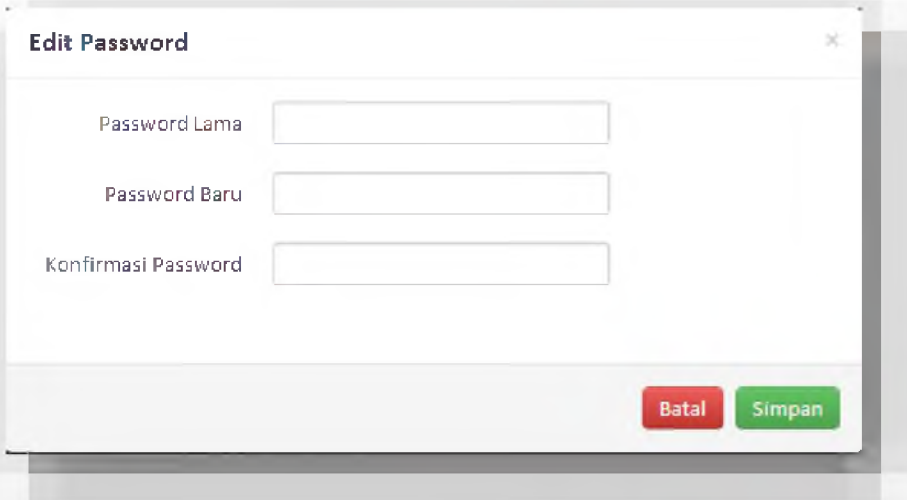
1. Klik tombol “**Edit Profil**” 
2. Muncul form seperti dibawah ini, data yang muncul disesuaikan dengan profil yang ada. Lihat gambar :



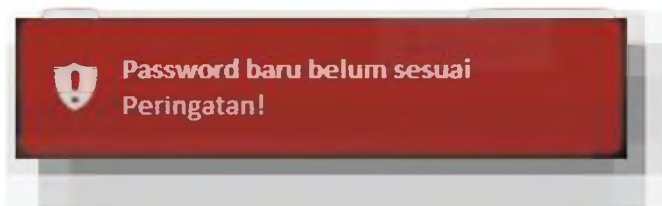
3. Ubah data profil sesuai keinginan user.
4. Klik tombol  **simpan** untuk menyimpan perubahan data baru.

▪ **Ubah Password**

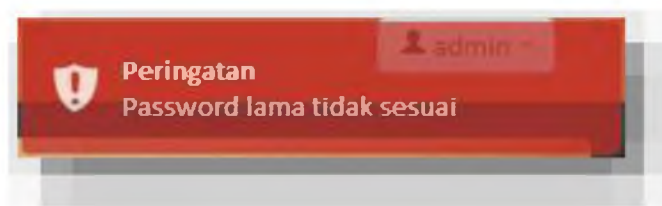
1. Klik button “**Edit Password**” 
2. Muncul form seperti dibawah ini.



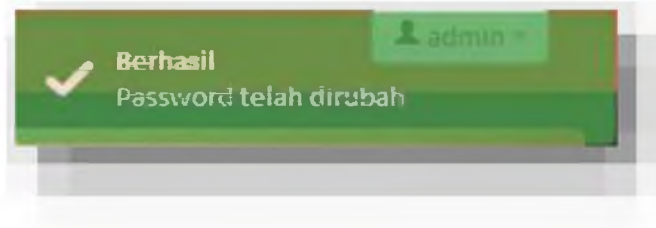
3. Masukan password lama pada field “Password Lama”, masukan password baru sebanyak 2 kali pada field “Password Baru” dan “Konfirmasi Password”
4. Ketika pengisian password baru tidak sesuai muncul peringatan seperti gambar berikut :



5. Ketika pengisian password lama tidak sesuai maka muncul peringatan seperti gambar berikut :



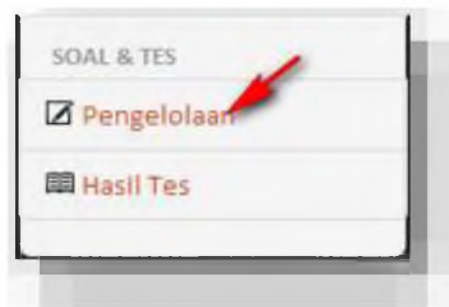
6. Ketika password berhasil dirubah muncul peringatan sebagai berikut :



Pengelolaan Soal & Tes

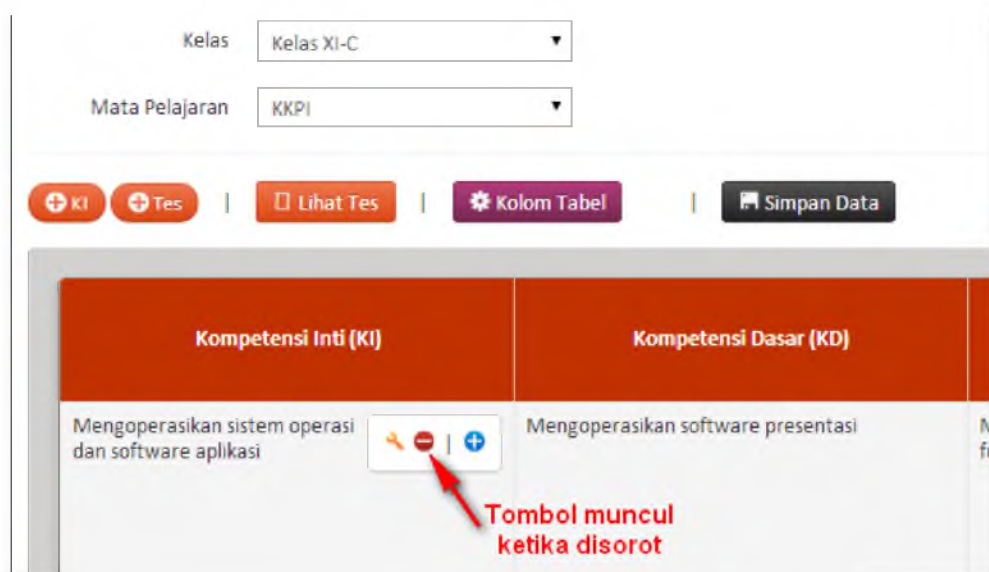
- **Akses Menu Pengelolaan Soal & Tes**

Klik menu **pengelolaan** untuk melakukan pengelolaan soal & tes. Lihat gambar di bawah ini:




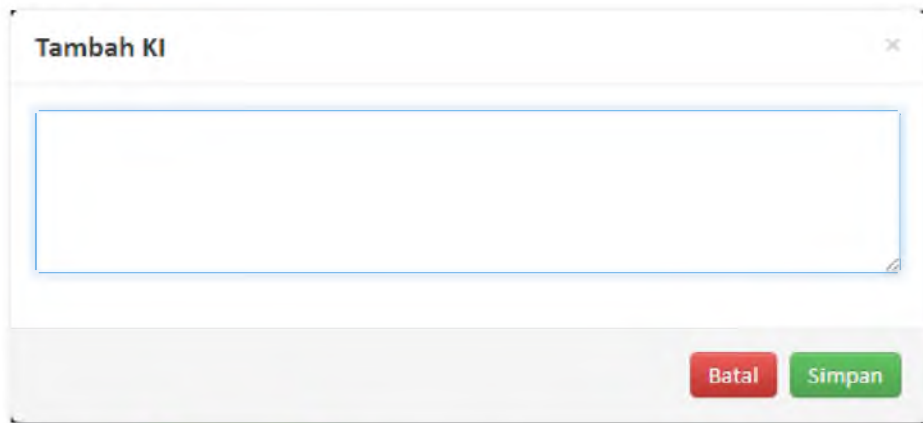
- **Tampilan *Spreadsheet* Pengelolaan Soal & Tes**


Berikut tampilan *spreadsheet* pengelolaan soal & tes



- **Tambah Data Kompetensi Inti**

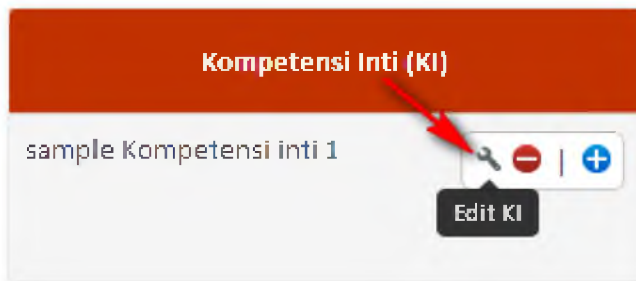
1. Klik tombol 
2. Isi form berikut:



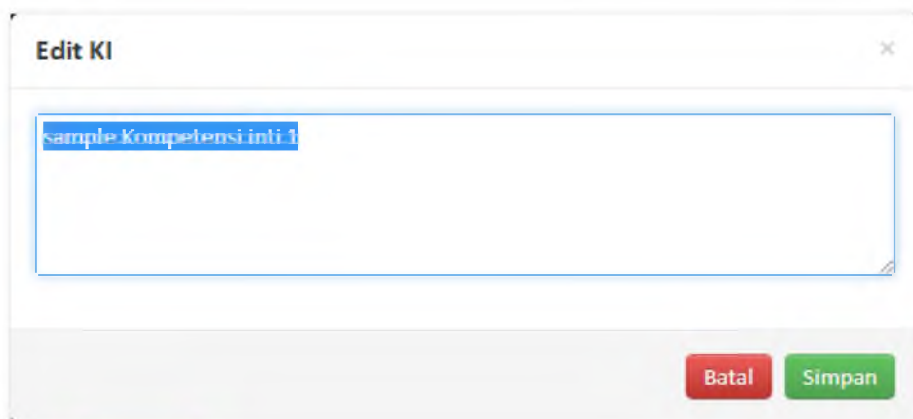
3. Klik tombol  untuk menyimpan data.


- **Edit Data Kompetensi Inti**

1. Sorot *cell* kompetensi inti yang ingin diedit, kemudian klik tombol edit seperti pada gambar di bawah ini:



2. Isi form berikut:



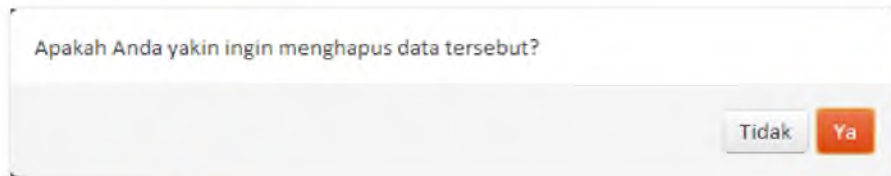
3. Klik  untuk menyimpan perubahan data.

- **Hapus Data Kompetensi Inti**

1. Sorot *cell* kompetensi inti yang ingin dihapus, kemudian klik tombol hapus seperti pada gambar di bawah ini:



2. Muncul konfirmasi seperti pada gambar di bawah ini:



3. Klik tombol  untuk menghapus data

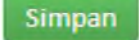
- **Tambah Data Kompetensi Dasar**

1. Sorot Kompetensi Inti yang akan di tambah kompetensi dasarnya.
2. Klik seperti pada gambar di bawah:



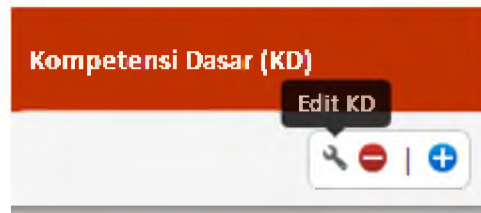
3. Isi form berikut:

A screenshot of a form titled "Tambah KD". It features a large text input field with the text "KD" entered. At the bottom right of the form, there are two buttons: "Batal" (red) and "Simpan" (green).

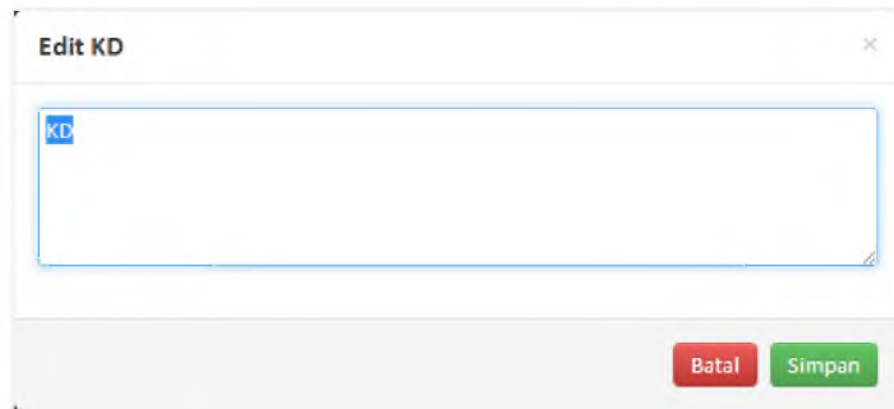
4. Klik  untuk menyimpan perubahan data.


- **Edit Data Kompetensi Dasar**

1. Sorot *cell* kompetensi inti yang ingin diedit, kemudian klik tombol edit seperti pada gambar di bawah ini:



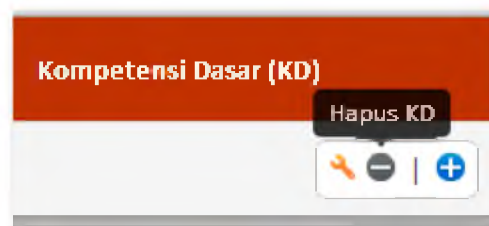
2. Isi form berikut:

A screenshot of a dialog box titled 'Edit KD'. It features a large text input field containing the text 'KD'. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: a red 'Batal' button and a green 'Simpan' button.


3. Klik  untuk menyimpan perubahan data.

- **Hapus Data Kompetensi Dasar**

1. Sorot *cell* kompetensi dasar yang ingin dihapus, kemudian klik tombol hapus seperti pada gambar di bawah ini:



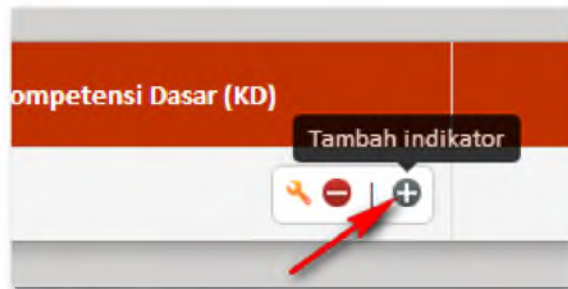
2. Muncul konfirmasi seperti pada gambar di bawah ini:

A screenshot of a confirmation dialog box. The text inside reads 'Apakah Anda yakin ingin menghapus data tersebut?'. At the bottom right, there are two buttons: a grey 'Tidak' button and a red 'Ya' button.

3. Klik tombol  untuk menghapus data

- **Tambah Data Indikator**

1. Sorot kompetensi dasar yang akan ditambah indikatornya.
2. Klik seperti pada gambar di bawah:



3. Isi form berikut:

 A screenshot of a form titled 'Tambah indikator' with a close button (X) in the top right corner. The form contains a large, empty text input field. At the bottom right of the form, there are two buttons: a red 'Batal' button and a green 'Simpan' button.

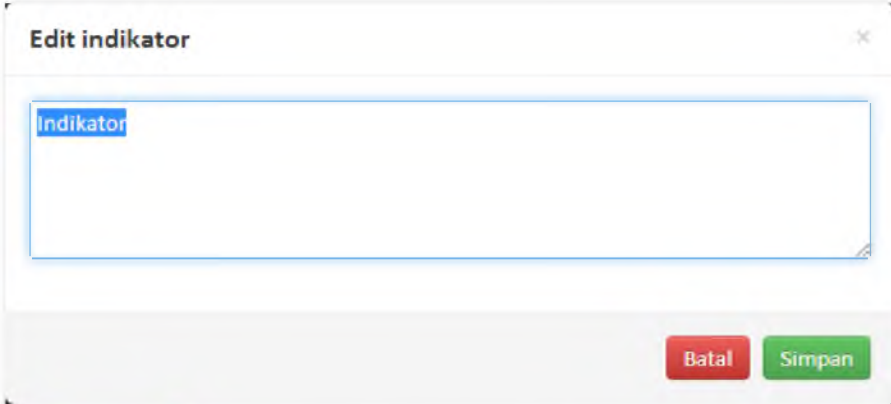
4. Klik **Simpan** untuk menyimpan perubahan data.

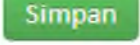
- **Edit Data Indikator**

1. Sorot *cell* indikator yang ingin diedit, kemudian klik tombol edit seperti pada gambar di bawah ini:



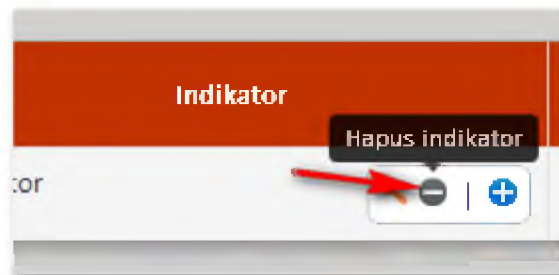
2. Isi form berikut:



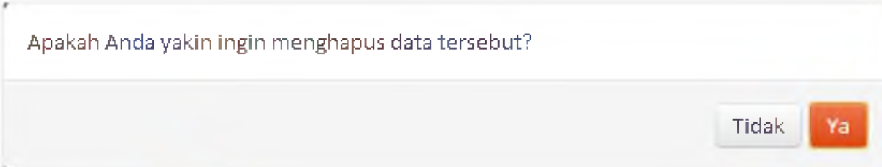
3. Klik  untuk menyimpan perubahan data.

▪ Hapus Data Indikator

1. Sorot *cell* indikator yang ingin dihapus, kemudian klik tombol hapus seperti pada gambar di bawah ini:



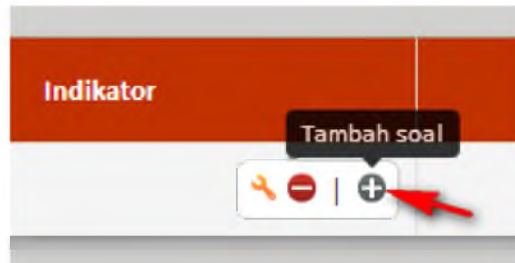
2. Muncul konfirmasi seperti pada gambar di bawah ini:



3. Klik tombol  untuk menghapus data

- **Tambah Data Butir Soal**

1. Sorot *cell* indikator yang ingin ditambahkan butir soal. Kemudian klik seperti pada gambar di bawah:



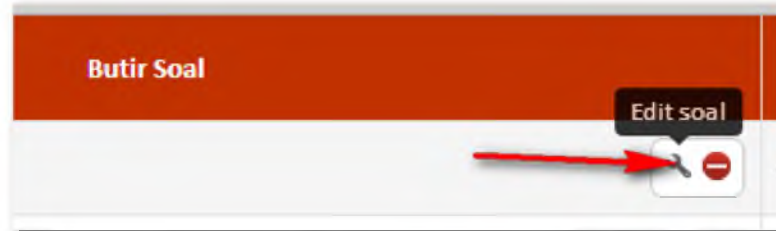
2. Isi form:



3. Klik **Simpan** untuk menyimpan.

- **Edit Data Butir Soal**

1. Sorot *cell* butir soal yang ingin diedit, kemudian klik tombol edit seperti pada gambar di bawah ini:



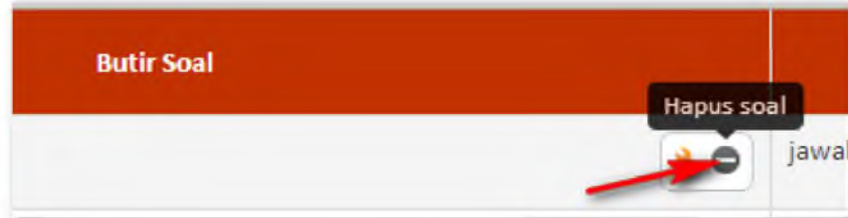
2. Isi form berikut:

A screenshot of a form titled "Edit butir soal". The form has a white background and a grey border. It contains two text input fields. The first field is labeled "Isi soal" and contains the text "isi soal". The second field is labeled "Jawaban 1" and contains the text "jawaban 1". Both fields have a scroll bar on the right side.

3. Klik  untuk menyimpan perubahan data.

- **Hapus Data Butir Soal**

1. Sorot *cell* butir soal yang ingin dihapus, kemudian klik tombol hapus seperti pada gambar di bawah ini:



2. Muncul konfirmasi seperti pada gambar di bawah ini:



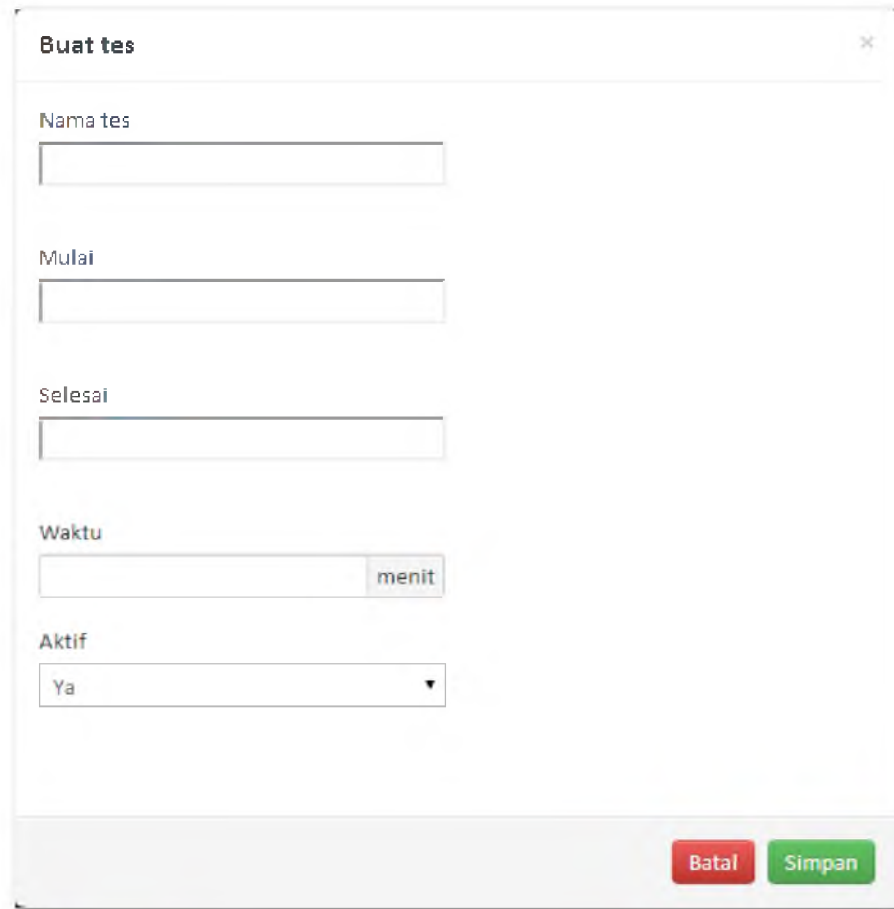
3. Klik tombol  untuk menghapus data

- **Tambah Tes**

1. Klik tombol seperti pada gambar di bawah:




3. Isi form berikut:



The image shows a software window titled "Buat tes" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

- Nama tes**: A text input field.
- Mulai**: A text input field.
- Selesai**: A text input field.
- Waktu**: A text input field with a "menit" label to its right.
- Aktif**: A dropdown menu with "Ya" selected.

At the bottom right of the window, there are two buttons: "Batal" (red) and "Simpan" (green).

4. Klik  untuk menyimpan perubahan data.

- **Edit Tes**

1. Sorot *cell* yang berisi tanggal tes yang ingin diedit, kemudian klik tombol edit seperti pada gambar di bawah ini:



2. Isi form berikut:

Edit tes

Nama tes

Mulai

Selesai

Waktu
 menit

Aktif

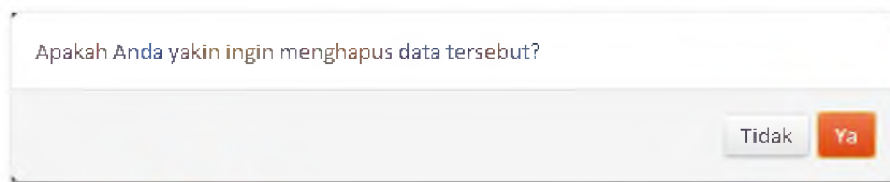
3. Klik untuk menyimpan perubahan data.

- **Hapus Tes**

1. Sorot *cell* yang berisi tanggal tes yang ingin dihapus, kemudian klik tombol hapus seperti pada gambar di bawah ini:



2. Muncul konfirmasi seperti pada gambar di bawah ini:



3. Klik tombol  untuk menghapus data

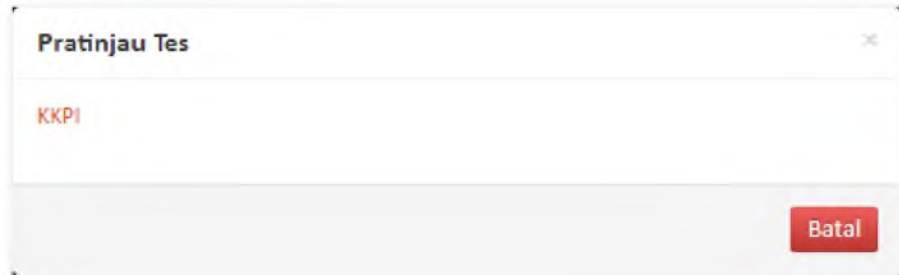
- **Menentukan soal tes**

Tandai soal pada tes yang sesuai, sehingga soal yang ditandai akan termasuk ke dalam tes tersebut.

Tingkat Kesulitan	Tebakan	Tanggal Tes
0.2	1.4	<input checked="" type="checkbox"/>
0.2	1.4	<input type="checkbox"/>
0.2	1.4	<input checked="" type="checkbox"/>

- **Preview tes**

1. Klik tombol 
2. Pilih tes yang ingin Anda *preview*

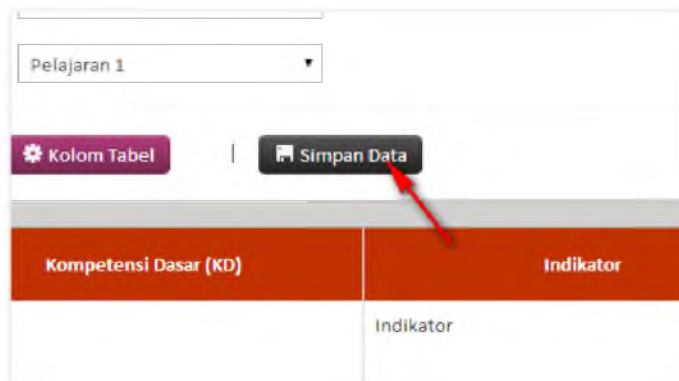


3. Tampilan *preview*



- **Menyimpan pekerjaan ke database**

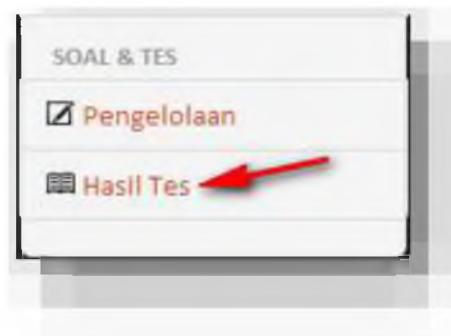
Untuk menyimpan data klik tombol “simpan data” seperti pada gambar di bawah ini:



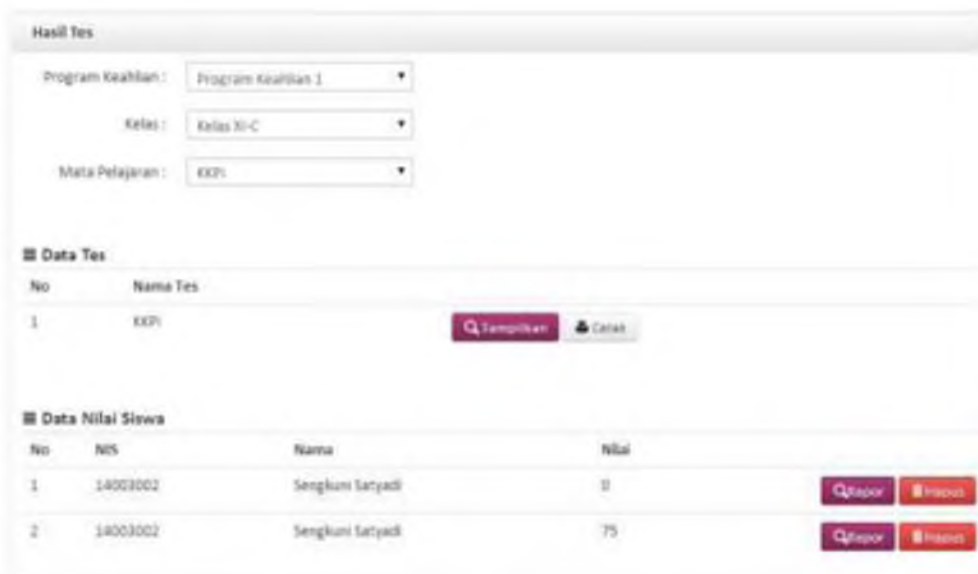
Hasil Tes

Akses Menu Hasil Tes

- Klik menu **Hasil Tes** untuk melakukan pengelolaan soal & tes. Lihat gambar di bawah ini:



- Tampilan setelah guru masuk pada menu **Hasil Tes**.



The screenshot shows the "Hasil Tes" interface. At the top, there are three dropdown menus for filtering: "Program Keahlian" (Program Keahlian 1), "Kelas" (Kelas XI-C), and "Mata Pelajaran" (EKD). Below these are two sections:

Data Tes

No	Nama Tes	
1	EKD	Tampilkan Cetak

Data Nilai Siswa

No	NIS	Nama	Nilai	
1	14003001	Sengkuni Setyadi	88	Tampilkan Hapus
2	14003002	Sengkuni Setyadi	75	Tampilkan Hapus

Lihat Hasil Tes

Berikut langkah untuk melihat hasil tes masing-masing siswa:

1. Pilih program keahlian, kelas dan mata pelajaran

Program keahlian: Prog 1
 Kelas: 1 A
 Mata Pelajaran: mapel 1

2. Muncul tabel daftar tes yang sudah dibuat sesuai dengan program keahlian, kelas dan mata pelajaran yang dipilih

Data Tes	
No	Nama Tes
1	KKPI

Tombol: Tampilkan, Cetak

3. Tekan tombol **Tampilkan** untuk memunculkan daftar nilai siswa.
4. Tampilan tabel daftar nilai siswa

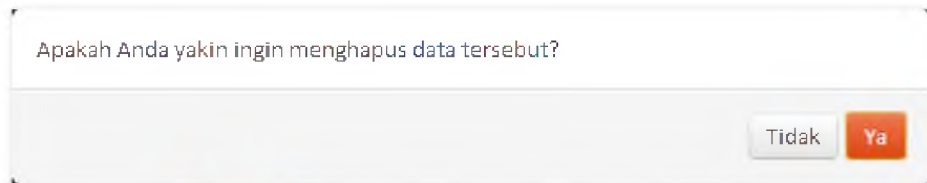
Data Nilai Siswa			
No	NIS	Nama	Nilai
1	14003002	Sengulni Satyadi	0
2	14003002	Sengulni Satyadi	75

Tombol: Rapor, Hapus

5. Tekan tombol **Rapor** untuk melihat detail hasil nilai siswa.
6. Tampilan detail raport siswa

LAPORAN HASIL TES					
Program Keahlian: Program Keahlian :		Nama Siswa: Sengulni Satyadi			
Eksk: Kelas XII C		No. Urut: 14003002			
Mata Pelajaran: kkpi		Nilai			
Nama Tes: kkpi		75			
SKM: 80					
Waktu: 1 Menit					
Pengampu: Sengulni S.Pd					
No	Indikator	Jumlah Soal	Jumlah Benar	% Benar Indikator	% Benar Total
1	Mertallarkan file presentasi melalui menubar atau menuhan tombol F5	2	1	50%	25%
2	Mengenal menubar dan toolbar beserta fungsinya pada perangkat lunak presentasi	2	2	100%	50%
Total		4	3		75%
Kogyaarta, 01/09/2014					
Sengulni S.Pd NPM. 121214029732					

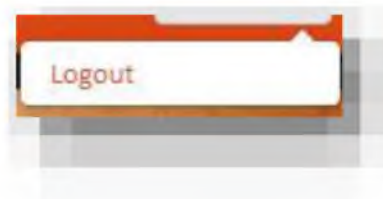
2. Muncul konfirmasi seperti gambar di bawah ini:



3. Klik tombol  untuk menghapus data

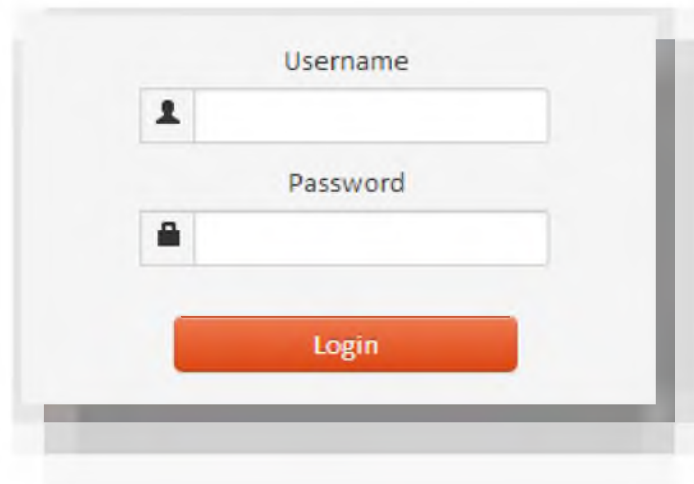
Logout

1. Klik 
2. Klik logout seperti pada gambar di bawah ini:



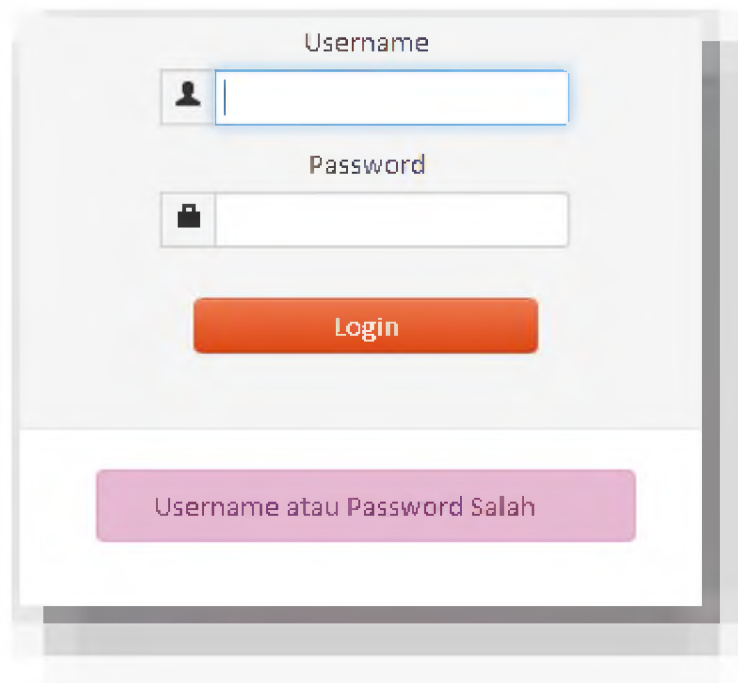
Siswa

Login



The screenshot shows a login form with two input fields and a button. The first field is labeled 'Username' and contains a person icon. The second field is labeled 'Password' and contains a lock icon. Below the fields is an orange button labeled 'Login'.

1. Masukkan username dan password pada form yang telah disediakan.
2. Ketika username dan password yang dimasukan pengguna tidak sesuai maka akan muncul peringatan *error*.



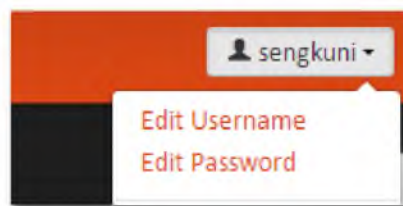
The screenshot shows the same login form as above, but with an error message displayed below the 'Login' button. The error message is 'Username atau Password Salah' (Username or Password Wrong) in a pink box.

3. Ketika login sukses maka akan masuk ke halaman *home* siswa




Profil

Profil pada siswa terletak pada bagian atas

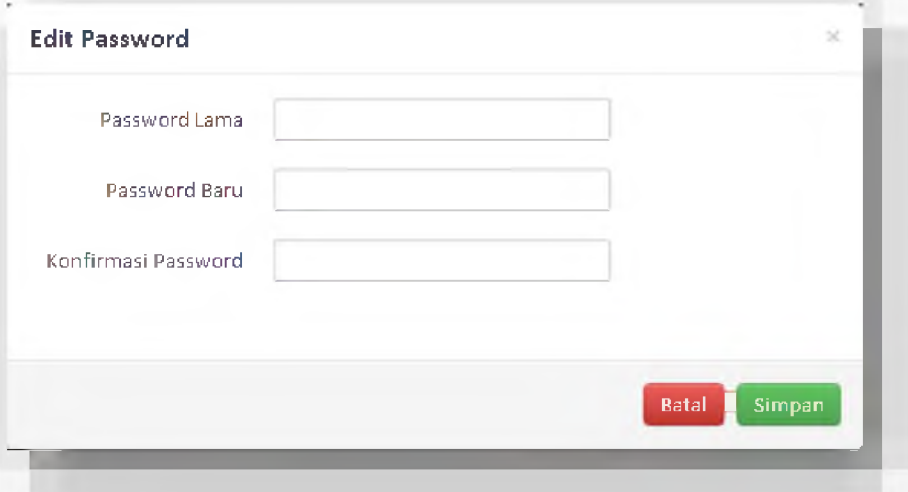


- **Edit Username**
 1. Klik menu **Edit Username**
 2. Muncul form untuk memasukkan username baru.

3. Masukkan username baru pada form
4. Klik tombol  untuk menyimpan perubahan username baru.

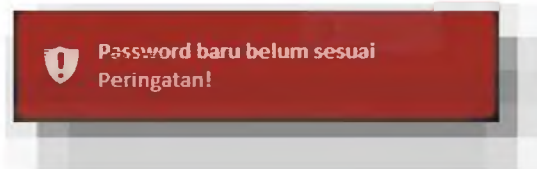
- **Edit Password**

1. Klik menu **Edit Password**
2. Muncul form seperti dibawah ini.

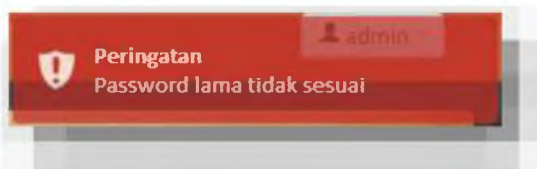


The screenshot shows a window titled "Edit Password" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there are three text input fields labeled "Password Lama", "Password Baru", and "Konfirmasi Password". At the bottom right of the window, there are two buttons: a red "Batal" button and a green "Simpan" button.

3. Masukan password lama pada field "Password Lama", masukan password baru sebanyak 2 kali pada field "Password Baru" dan "Konfirmasi Password"
4. Ketika pengisian password baru tidak sesuai muncul peringatan seperti gambar berikut :



5. Ketika pengisian password lama tidak sesuai maka muncul peringatan seperti gambar berikut :




6. Ketika password berhasil dirubah muncul peringatan sebagai berikut :



Tes

- **Melihat tes**

1. Ketika siswa login maka akan langsung muncul daftar tes terbaru yang disesuaikan dengan mata pelajaran yang dia ikuti.
2. Tampilan tabel tes untuk semua mata pelajaran :

Tes - Semua mata pelajaran			
Nama Tes	Mata Pelajaran	Pengampu	
KKPI	KKPI	Sengkuni S.Pd	

- **Melihat tes berdasarkan mata pelajaran**


1. Pilih mata pelajaran

Mata Pelajaran

Semua

KKPI

2. Muncul tampilan tabel tes berdasarkan mata pelajaran (menggantikan tabel tes untuk semua mata pelajaran)

Tes - KKPI			
Nama Tes	Mata Pelajaran	Pengampu	
KKPI	KKPI	Sengkuni S.Pd	

- **Mengikuti tes**

1. Klik tombol  untuk mengikuti tes.
2. Muncul tampilan detail informasi tes.

Informasi Tes

Nama Tes : KKPI

Mata Pelajaran : KKPI

Pengampu Mata Pelajaran : Sengkuni S.Pd

Waktu Mulai : 2014-06-26 00:00:00

Waktu Selesai : 2014-07-04 00:00:00

KKM : 70

Lama Pengetajaan : 1 Merit

Petunjuk:

- Bila alokasi waktu habis saat mengerjakan tes, maka tes selesai secara otomatis dan soal yang telah dijawab akan dikoreksi, sedangkan yang belum terjawab akan dianggap jawaban salah.
- Saat tes dilarang menekan tombol reload, back dan close pada browser. Bila hal tersebut dilakukan maka tes dianggap selesai dan nilai dianggap 0.



3. Klik button **Mulai Tes** untuk memulai
4. Muncul tampilan soal tes



5. Klik **Selesai & Kirim Jawaban** untuk mengirimkan hasil jawaban siswa.
6. Muncul laporan hasil tes siswa

LAPORAN HASIL TES							
Program Keahlian : Program Keahlian 1			Nama Siswa : Sengkuni Satyadi				
Kelas : Kelas XI-C			No. Induk : 14003002				
Mata Pelajaran : KKP1			<table border="1"> <tr> <th>Nilai</th> </tr> <tr> <td>0</td> </tr> </table>			Nilai	0
Nilai							
0							
Nama Tes : KKP1							
KKM : 70							
Waktu : 1 Menit							
Pengampu : Sengkuni S.Pd							
No	Indikator	Jumlah Soal	Jumlah Benar	% Benar Indikator	% Benar Total		
1	Menjalankan file presentasi melalui menubar atau menekan tombol F5	2	0	0%	0%		
2	Mengenal menubar dan toolbar beserta fungsinya pada perangkat lunak presentasi	2	0	0%	0%		
3	Menjalankan perintah-perintah editing sederhana, seperti: mengetik huruf/kata/ kalimat, memformat huruf/font, mengatur text alignment, menggunakan bullet and numbering, membuat header and footer dan page numbering, menambahkan/menyisipkan slide, memasukkan gambar/picture, diagram, text box, movie and sound, chart, object, membuat tabel, dan mengatur background	1	0	0%	0%		
4	Menjalankan perintah pengaturan slide, seperti: slide layout, slide design, color schemes, costum animation dan slide transition	1	0	0%	0%		
Total		6	0	0%	0%		

7. Tekan tombol **Cetak** untuk mencetak hasil raport siswa.
8. Tekan tombol **Pengaturan** untuk mengatur tempat dan tanggal rapor


Hasil Tes

- Akses menu rapor



- Muncul tampilan seperti berikut

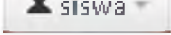


- Klik  untuk melihat detail raport siswa.
- Muncul tampilan seperti berikut.

LAPORAN HASIL TES							
Program Keahlian : Program Keahlian 1			Nama Siswa : Sengkuni Satyadi				
Kelas : Kelas XI-C			No. Induk : 14003002				
Mata Pelajaran : KKPI			<table border="1"> <tr> <td>Nilai</td> </tr> <tr> <td>0</td> </tr> </table>			Nilai	0
Nilai							
0							
Nama Tes : KKPI							
KKM : 70							
Waktu : 1 Menit							
Pengampu : Sengkuni S.Pd							
No	Indikator	Jumlah Soal	Jumlah Benar	% Benar Indikator	% Benar Total		
1	Menjalankan file presentasi melalui menubar atau menekan tombol F5	2	0	0%	0%		
2	Mengenal menubar dan toolbar beserta fungsinya pada perangkat lunak presentasi	2	0	0%	0%		
3	Menjalankan perintah-perintah editing sederhana, seperti: mengetik huruf/kata/ kalimat, memformat huruf/font, mengatur text alignment, menggunakan bullet and numbering, membuat header and footer dan page numbering, menambahkan/menyisipkan slide, memasukkan gambar/picture, diagram, text box, movie and sound, chart, object, membuat tabel, dan mengatur background	1	0	0%	0%		
4	Menjalankan perintah pengaturan slide, seperti: slide layout, slide design, color schemes, costum animation dan slide transition	1	0	0%	0%		
Total		6	0		0%		

- Tekan tombol **Cetak** untuk mencetak hasil raport siswa.
- Tekan tombol **Pengaturan** untuk mengatur tempat dan tanggal rapor

Logout

1. Klik  siswa ▾
2. Klik logout seperti pada gambar di bawah ini:

