

**MODUL APLIKASI (USER MANUAL)**  
**(BANK SOAL)**

**SISTEM INFORMASI SOALPEDIA**

Disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah Analisis dan Desain Sistem (ADS)


Yang diampu oleh dosen Teguh Cahyono, S.T., M.Kom.

Disusun oleh:

Luthfi Emillulfata	H1D022017
Zia Khusnul Fauzi Akhmad	H1D022023
Sesa Ajeng Maesara	H1D022027
Nailia Farah Isnaeni	H1D022065
Mutia Nandhika	H1D022078

KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN INFORMATIKA

JALAN MAYJEND SOENGKONO KM 5, BLATER, KALIMANAH – PURBALINGGA

	Direktorat TIK / <i>UNSOED</i>	Nomor Dokumen	Halaman 1 dari 35 halaman
		UM - SoalPedia	
		Revisi Tanggal 27 November 2023	

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	5
1.1. Pendahuluan.....	5
1.2. Tujuan Penulisan Aplikasi.....	5
1.3. Deskripsi Umum Sistem.....	6
1.3.2. Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi yang akan Diimplementasikan.....	6
1.4. Deskripsi Dokumen.....	6
1.5. Definisi, Istilah, dan Singkatan.....	7
BAB II SUMBER DAYA YANG DIBUTUHKAN.....	9
2.1. Perangkat Lunak.....	9
2.2. Perangkat Keras.....	9
2.3. Sumber Daya yang Dibutuhkan.....	10
2.4. Pengenalan dan Pelatihan.....	10
BAB III CARA PENGGUNAAN.....	11
3.1. Struktur Menu.....	11
3.2. Cara Penggunaan.....	12
3.2.1. Membuka Website.....	12
3.2.2. Melakukan Masuk atau Daftar.....	13
3.2.3. Mengakses Mapel.....	16
3.2.4. Mengakses Edit Profil.....	17

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 2 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

3.2.5. Mengakses Latihan Soal.....	18
3.2.6. Mengakses Soal.....	21
3.2.7. Mengakses Pelaporan.....	21
3.2.8. Mengakses Hasil.....	23
3.2.9. Mengakses Komentar.....	24
3.2.10. Mengakses Kumpulan Soal.....	25
3.2.11. Mengakses Tambah Kritik dan Saran.....	27
3.2.12. Mengakses Tambah Soal.....	28
3.2.13. Mengakses Tambah Kategori.....	29
3.2.14. Mengakses Tambah File Soal.....	30
3.2.15. Mengakses Lihat Laporan.....	31
3.2.16. Mengakses Lihat Kritik dan Saran.....	32
3.2.17. Mengakses Keluar.....	33

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 3 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Landing Page.....	14
Gambar 2. Masuk.....	15
Gambar 3. Daftar.....	16
Gambar 4. Landing Page setelah melakukan Sign In atau Sign Up.....	17
Gambar 5. Mapel.....	18
Gambar 6. Edit Profil.....	19
Gambar 7. Latihan Soal.....	20
Gambar 8. Tombol Pilih Kelas Latihan Soal.....	22
Gambar 9. Tombol Kesulitan Soal.....	22
Gambar 10. Latihan Soal berdasarkan Pencarian.....	23
Gambar 11. Soal.....	23
Gambar 12. Pelaporan Soal.....	24
Gambar 13. Pelaporan File Soal.....	24
Gambar 14. Hasil.....	25
Gambar 15. Tambah Komentar.....	26
Gambar 16. Komentar.....	27
Gambar 17. Kumpulan Soal.....	27
Gambar 18. Tombol Pilih Kelas Kumpulan Soal.....	28
Gambar 19. Kumpulan Soal berdasarkan Pencarian.....	28
Gambar 20. Download File Soal.....	29

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 4 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

Gambar 21. Tambah Kritik dan Saran.....	30
Gambar 22. Tambah Soal.....	31
Gambar 23. Tambah Kategori.....	32
Gambar 24. Tambah File Soal.....	33
Gambar 25. Lihat Laporan Soal.....	33
Gambar 26. Lihat Laporan File Materi.....	33
Gambar 27. Lihat Kritik dan Saran.....	34
Gambar 28. Keluar.....	35

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 5 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Pendahuluan**

Dokumen ini berisi Dokumen Aplikasi atau User Manual untuk SoalPedia (Sistem Informasi SoalPedia).

### **1.2. Tujuan Penulisan Aplikasi**

Dokumen Penggunaan Aplikasi dibuatnya Sistem Bank Soal, SoalPedia ini dibuat untuk tujuan berikut:

- a. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SoalPedia untuk administrator dan pengguna.
- b. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi, dan penggunaan aplikasi SoalPedia.
- c. Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini adalah, sebagai berikut:
  1. Siswa. Siswa menggunakan dokumen ini untuk mengetahui cara-cara penggunaan aplikasi SoalPedia.
  2. Guru. Guru menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan aplikasi.
  3. Admin. Admin menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan aplikasi dan sebagai panduan untuk mereka bagaimana menggunakan dan melakukan pemeliharaan untuk aplikasi SoalPedia.
  4. Editor. Editor menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan aplikasi dan sebagai panduan untuk mereka bagaimana menggunakan dan melakukan pemeliharaan untuk aplikasi SoalPedia.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 6 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

### 1.3. Deskripsi Umum Sistem

#### 1.3.1. Deskripsi Umum Aplikasi

Perangkat Lunak Sistem Informasi Bank Soal, SoalPedia merupakan sistem yang dibuat untuk memudahkan admin dan editor dalam pengolahan data, pembuatan laporan, dan pengembangan aplikasi, serta guru dan siswa dalam mengakses latihan soal, manajemen soal, pelaporan, dan komentar. Kegiatan yang dapat ditangani oleh perangkat lunak ini meliputi registrasi, login, latihan soal, manajemen soal, pelaporan, dan komentar.

#### 1.3.2. Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi yang akan Diimplementasikan

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

### 1.4. Deskripsi Dokumen

Dokumen URS ini dibagi menjadi tiga bagian utama. Bagian utama berisi penjelasan tentang dokumen URS yang mencakup tujuan pembuatan dokumen ini, lingkup masalah yang diselesaikan oleh perangkat lunak yang dikembangkan, definisi, referensi dan deskripsi umum, dan pengenalan pengguna. Bagian kedua berisi deskripsi kebutuhan pengguna. Bagian ketiga berisi draf wawancara yang dilakukan oleh sistem analis dengan narasumber.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 7 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

### 1.5. Definisi, Istilah, dan Singkatan

Tabel 1 Daftar Definisi, Istilah dan Singkatan

Istilah dan Singkatan	Definisi
URS	URS atau <i>Pengguna Requirement Specification</i> merupakan sebuah dokumen yang menjelaskan segala sesuatu yang dibutuhkan oleh seorang pengguna ( <i>pengguna</i> ) dari suatu sistem
SRS	SRS atau <i>System Requirement Specification</i> adalah spesifikasi dari perangkat lunak yang akan dikembangkan.
RPL	Perubahan perangkat lunak guna mengembangkan, memelihara, dan membangun kembali dengan menggunakan prinsip rekayasa untuk menghasilkan perangkat lunak yang dapat bekerja lebih efisien dan efektif untuk pengguna.
DFD	DFD atau <i>Data Flow Diagram</i> adalah diagram yang menggambarkan proses aliran data dari sebuah sistem informasi yang dibangun.
<i>HyperText Markup Language</i> (HTML)	HTML adalah bahasa markup standar yang digunakan untuk membuat halaman website dan aplikasi web.
<i>Cascading Style Sheets</i> (CSS)	CSS merupakan bahasa yang digunakan untuk menentukan tampilan dan format sebuah halaman website.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 8 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		



<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	PHP merupakan bahasa penulisan skrip <i>open-source</i> yang banyak digunakan dalam pemrograman atau pengembangan website ( <i>Web Development</i> ).
---	---

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 9 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

## BAB II

### SUMBER DAYA YANG DIBUTUHKAN

#### 2.1. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah:

- Windows 11 sebagai Operating System
- MySQL sebagai database
- PHP, HTML, CSS, dan JavaScript sebagai bahasa pemrograman
- Browser sebagai tempat jalannya aplikasi

#### 2.2. Perangkat Keras

1. Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

*Tabel 2 Spesifikasi Acer Aspire 3 A314-22-R890*

Processor	AMD Ryzen 3 3250U 2.60GHz Dual-core (2 Core™)
RAM	6 GB
Tipe memory	SSD
Sistem Operasi	Microsoft® Windows 11
Kapasitas Penyimpanan	256 GB

2. Mouse sebagai peralatan antarmuka.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 10 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

3. Monitor sebagai peralatan antarmuka.
4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

### **2.3. Sumber Daya yang Dibutuhkan**

Sumber daya manusia yang akan menggunakan aplikasi ini terutama dari sisi guru dan siswa adalah sebagai berikut:

- a. Memiliki pemahaman tentang antarmuka komputer
- b. Memiliki pemahaman proses bank soal online

### **2.4. Pengenalan dan Pelatihan**

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan aplikasi ini sehari-hari terlebih dahulu diberikan pengenalan dan pelatihan yang cukup untuk menggunakan aplikasi SoalPedia ini.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 11 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

## BAB III

### CARA PENGGUNAAN

#### 3.1. Struktur Menu

Adapun struktur menu pada aplikasi SoalPedia adalah sebagai berikut:

1. **Menu *Masuk***, merupakan halaman yang digunakan untuk masuk ke dalam sistem jika telah memiliki akun pada aplikasi ini.
2. **Menu *Daftar***, merupakan halaman yang digunakan untuk masuk ke dalam sistem bagi yang belum memiliki akun pada aplikasi ini.
3. **Menu *Mapel***, merupakan halaman yang berisi berbagai mata pelajaran yang ada pada website SoalPedia.
4. **Menu *Edit Profil***, merupakan halaman yang digunakan untuk mengedit profil atau info akun.
5. **Menu *Latihan Soal***, merupakan halaman yang berisi latihan-latihan soal pada website SoalPedia dalam bentuk kuis.
6. **Menu *Soal***, merupakan halaman yang digunakan untuk mengerjakan soal dalam bentuk pilihan ganda.
7. **Menu *Pelaporan***, merupakan menu yang digunakan untuk memberikan laporan apabila ada kesalahan pada website.
8. **Menu *Hasil***, merupakan halaman yang berisi hasil mengerjakan soal dan terdapat keterangan nilai yang didapatkan.
9. **Menu *Komentar***, merupakan halaman yang digunakan user untuk memberikan komentar.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 12 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

10. **Menu *Kumpulan Soal***, merupakan halaman yang berisi kumpulan soal yang ada pada website SoalPedia dalam bentuk PDF atau word.
11. **Menu *Tambah Kritik dan Saran***, merupakan halaman yang berisi formulir agar pengguna bisa memberikan kritik dan saran.
12. **Menu *Tambah Soal***, merupakan menu yang hanya dapat digunakan oleh admin dan guru untuk menambahkan latihan soal pada website SoalPedia.
13. **Menu *Tambah Folder***, merupakan menu yang hanya dapat digunakan oleh admin dan guru untuk menambahkan kategori untuk file kumpulan soal pada website SoalPedia.
14. **Menu *Tambah File***, merupakan menu yang hanya dapat digunakan oleh admin dan guru untuk menambahkan file kumpulan soal pada website SoalPedia.
15. **Menu *Lihat Laporan***, merupakan menu yang hanya dapat digunakan oleh admin dan editor untuk melihat laporan yang dikirimkan oleh user lainnya.
16. **Menu *Lihat Kritik dan Saran***, merupakan menu yang hanya dapat digunakan oleh admin untuk melihat kritik dan saran yang diberikan oleh user lainnya.

### 3.2. Cara Penggunaan

#### 3.2.1. Membuka Website

Untuk memulai akses aplikasi SoalPedia ini, pertama-tama masukan file pada GitHub berikut <https://github.com/ZiaKfa/soalpedia> ke kategori backend. Setelah itu, jalankan software XAMPP dan aktifkan Apache dan MySQL serta akses melalui link berikut <http://localhost/SoalPedia/>. Kemudian, tekan enter pada keyboard atau klik *Go* pada browser. Setelah itu, akan muncul tampilan halaman depan atau *landing page* website SoalPedia seperti pada Gambar 1.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 13 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

# Belajar Bersama SoalPedia

Temukan beragam soal cerdas yang dirancang untuk membantu Anda menguasai berbagai bidang, dari matematika hingga ilmu pengetahuan.



Selengkapnya →

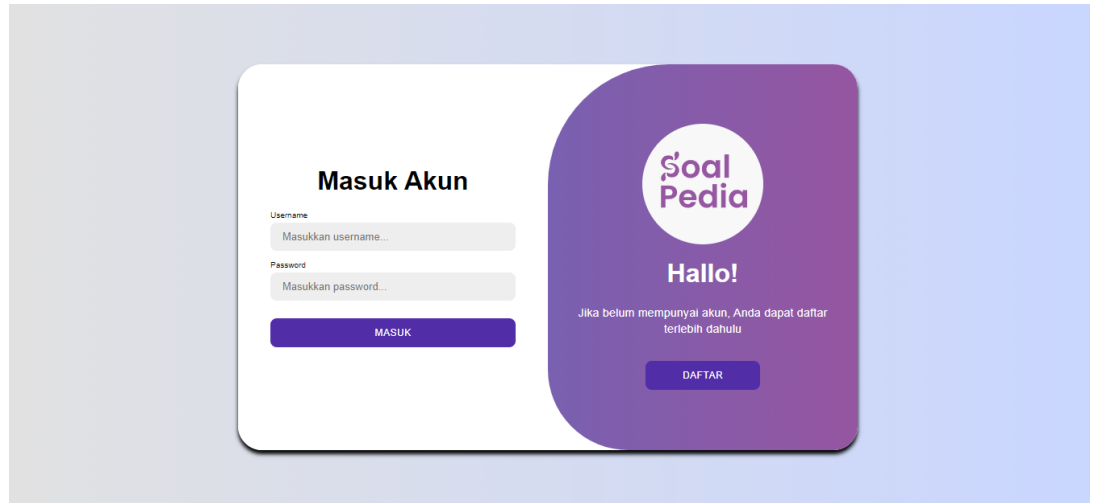
© 2023, SoalPedia

Gambar 1. Landing Page

### 3.2.2. Melakukan *Masuk* atau *Daftar*

Pada Gambar 1 terdapat tombol *Masuk*, tekan tombol tersebut untuk masuk ke menu *Masuk* seperti pada Gambar 2. Untuk user yang sudah memiliki akun dapat langsung memasukkan username dan password untuk bisa mengakses menu lainnya.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 14 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		



*Gambar 2. Masuk*

Untuk user yang belum memiliki akun, dapat menekan *Daftar* yang terdapat pada Gambar 2 yang kemudian akan masuk ke menu *Daftar* seperti pada Gambar 3. User dapat membuat akun baru dengan menginputkan nama, username, email, password, dan pilih role terlebih dahulu agar bisa mengakses menu yang lainnya.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 15 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

Gambar 3. Daftar

Setelah melakukan *Masuk* atau *Daftar*, user akan diarahkan ke halaman *landing page* seperti pada Gambar 4.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 16 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		



# Belajar Bersama SoalPedia

Temukan beragam soal cerdas yang dirancang untuk membantu Anda menguasai berbagai bidang, dari matematika hingga ilmu pengetahuan.



Selengkapnya →

© 2023, SoalPedia

Gambar 4. Landing Page setelah melakukan Sign In atau Sign Up

### 3.2.3. Mengakses Mapel

Untuk masuk ke dalam menu mapel user dapat klik tombol “*Selengkapnya*” yang terdapat pada bagian bawah halaman landing page. Kemudian, setelah masuk pada menu mapel, user dapat mengakses materi berdasarkan mata pelajaran yang diinginkan seperti pada Gambar 5. Pada menu ini, user dapat mengedit profil di sebelah kanan nama user dengan cara klik tombol “*Edit Profil*” dan jika user ingin keluar website, maka user dapat klik tombol “*Keluar*”.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 17 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

## Materi Pelajaran



© 2023 SoalPedia

Gambar 5. Mapel

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 18 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

### 3.2.4. Mengakses Edit Profil

Untuk masuk ke dalam menu Edit Profil, user sapat klik tombol “*Edit Profil*” pada kanan atas sebelah kanan nama user seperti pada Gambar 5. Kemudian, setelah klik tombol “*Edit Profil*” user akan masuk ke dalam menu Edit Profil dan bisa mengedit profil menjadi terbaru seperti pada Gambar 6.

**SoalPedia**

[< Back](#)

## Edit Profil

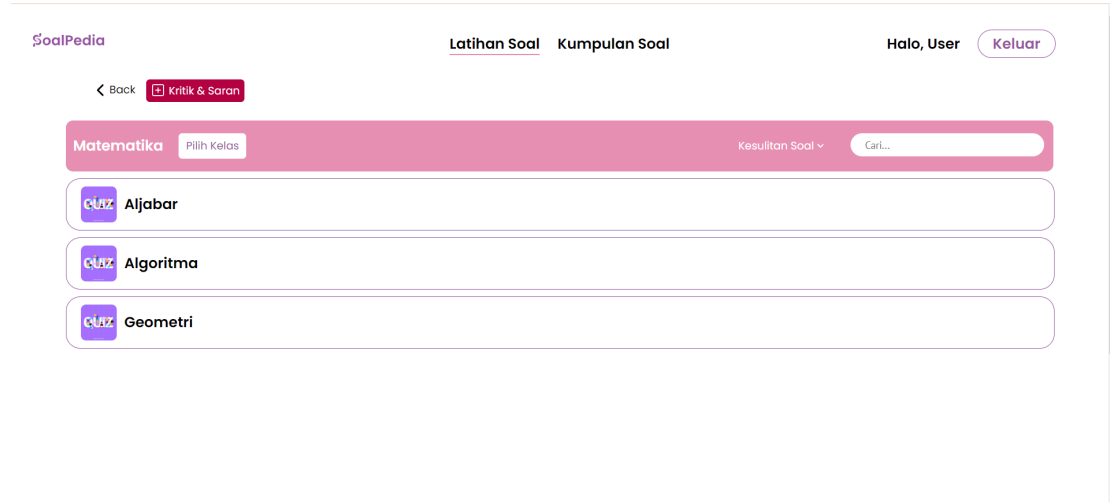
Nama	:	<input type="text" value="tes"/>
Username	:	<input type="text" value="User"/>
Email	:	<input type="text" value="tes@email.com"/>
Role	:	<input type="text" value="Siswa"/>
Password	:	<input type="password" value="Masukkan password untuk mengubah p"/>
<div><input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Submit"/></div>		

*Gambar 6. Edit Profil*

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 19 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

### 3.2.5. Mengakses Latihan Soal

Untuk masuk ke dalam menu latihan soal, user dapat klik mapel sesuai pilihan user yang terdapat pada halaman mapel seperti pada Gambar 5. Kemudian, setelah masuk pada menu latihan soal, user dapat mengakses latihan-latihan soal dalam berbentuk kuis.



Gambar 7. Latihan Soal

Setelah masuk pada menu latihan soal, user dapat memilih kelas sesuai dengan tingkat kelas masing-masing user yaitu dengan cara klik tombol “Pilih Kelas” seperti pada Gambar 8. Setelah klik, maka akan muncul dropdown pilih kelas yang tersedia. Selain itu user juga dapat memilih tingkat kesulitan soal dengan cara klik tombol “Kesulitan Soal” seperti pada Gambar 9. Serta user dapat mengakses latihan soal berdasarkan mata pelajaran yang diinginkan seperti pada Gambar 7 ataupun mengakses melalui pencarian seperti pada Gambar 10.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 20 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

< Back

+ Kritik & Saran

## Matematika

Pilih Kelas

Kelas 12

Kelas 11

Kelas 10



Aljabar



Algoritma



Geometri

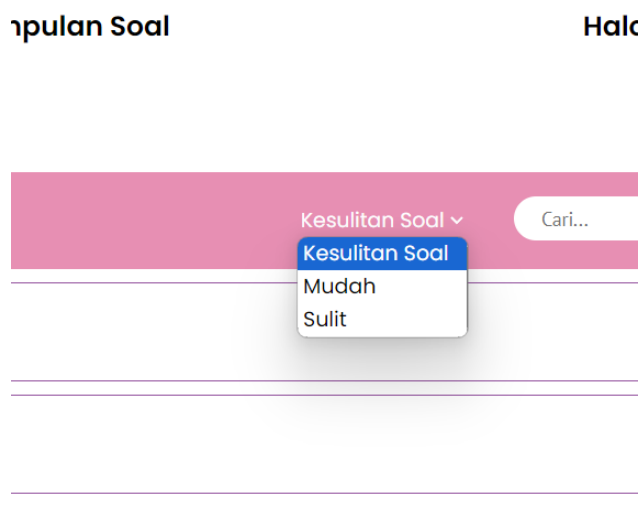
**Informatika Unsoed**

**UM <SoalPedia>**

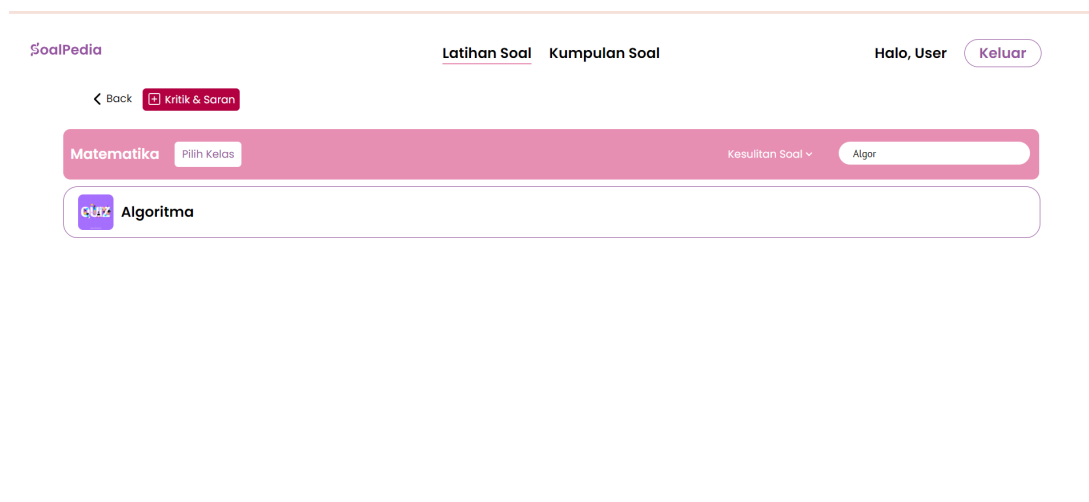
**Halaman 21 dari 35  
halaman**

Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia.  
Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed

Gambar 8. Tombol Pilih Kelas Latihan Soal



Gambar 9. Tombol Kesulitan Soal



Informatika Unsoed	UM <SoalPedia>	Halaman 22 dari 35 halaman
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

Gambar 10. Latihan Soal berdasarkan Pencarian

### 3.2.6. Mengakses Soal

Untuk masuk ke dalam menu soal, user dapat klik latihan soal pada halaman latihan soal seperti pada Gambar 7. Kemudian, user akan mengerjakan soal yang tersedia dalam bentuk pilihan ganda dan terdapat tenggat waktu yang sudah ditentukan seperti pada Gambar 11. Apabila user sudah mengerjakan semua soal, maka dapat klik tombol “Selesai”.

The screenshot displays the SoalPedia web application interface. At the top left is the 'SoalPedia' logo, and at the top right is a user greeting 'Halo, User' with a 'Keluar' button. Below the logo is a '< Back' link. The main content area shows a question titled 'Aljabar' and 'Pertanyaan 1' with a checkmark icon. The question text is 'Nilai dari  $x + 3x$  adalah'. There are four radio button options:  $4x$  (selected),  $2x$ ,  $2$ , and  $4$ . Below the options are navigation links: '< previous', a numbered list '1 2 3' with '1' highlighted, 'next >', and 'Simpan'. At the bottom is a large purple button labeled 'Selesai'. On the right side, there is a sidebar with a 'MATH' graphic and the text 'Matematika', 'Pertanyaan 15/25', and 'Time Remaining: Time's up!'.

Gambar 11. Soal


### 3.2.7. Mengakses Pelaporan

User dapat melakukan pelaporan baik pelaporan soal ataupun pelaporan file soal dengan cara klik tombol “lapor”. Kemudian, user dapat memilih list laporan apabila terdapat kesalahan pada website seperti pada Gambar 12 dan Gambar 13.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 23 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

[< Back](#)

Aljabar

Pertanyaan 1 Nilai dari  $x + 3x$  adalah☐ 2x☒ 4x☐ 4☐ 2



**Laporkan Soal**

☐ Soal Menyimpang

☐ Kesalahan Teknis

☐ Ketidakjelasan Instruksi


☐ Konten Tidak Pantas

☐ Usulan Perbaikan

1

Gambar 12. Pelaporan Soal

Aljabar

Nama	Pemilik
coba 	guru
halo	admin123

**Laporkan Soal**

☐ Soal Menyimpang

☐ Kesalahan Teknis

☐ Ketidakjelasan Instruksi

☐ Konten Tidak Pantas

☐ Usulan Perbaikan

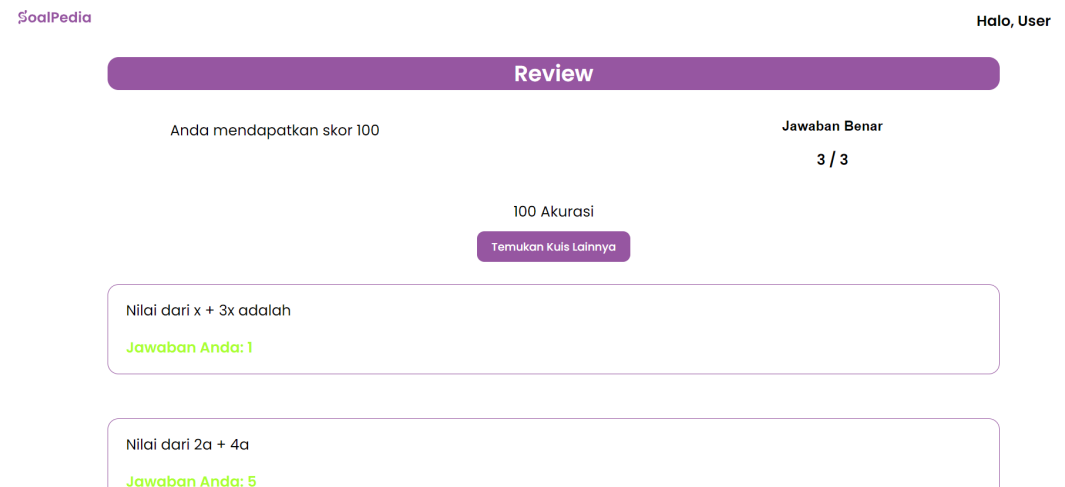
Gambar 13. Pelaporan File Soal

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 24 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		



### 3.2.8. Mengakses Hasil

Untuk masuk ke dalam menu Hasil, user dapat klik tombol “*Selesai*” seperti pada Gambar 11. Kemudian akan muncul hasil dari soal yang sudah dikerjakan seperti pada Gambar 14. Apabila user ingin mencari latihan soal lainnya, maka dapat klik tombol “*Temukan Kuis Lainnya*”.



Gambar 14. Hasil

Kemudian, apabila user ingin memberikan komentar terkait soal yang sudah dikerjakan, maka user dapat scroll ke bawah dan akan ada tabel komentar seperti pada Gambar 15.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 25 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

Nilai dari 1 + 1 adalah  
Jawaban Anda: 13

Komentar

admin

Soalnya Sangat mudah

Lihat semua komentar

Kirim Komentar...

>

© 2023, SoalPedia

Gambar 15. Tambah Komentar

### 3.2.9. Mengakses Komentar

Untuk masuk pada menu komentar, user dapat klik tombol “*Lihat semua komentar*” seperti pada Gambar 15. Kemudian user akan masuk ke dalam menu komentar dimana di dalamnya terdapat komentar-komentar yang sudah ada sebelumnya oleh user lain.

SoalPedia

Latihan Soal
Kumpulan Soal

Halo, User

Keluar

< Back

Komentar

admin - admin

Soalnya Sangat mudah

User - siswa

Betul, tetapi soal nomor 2 sedikit sulit

Kirim Komentar...

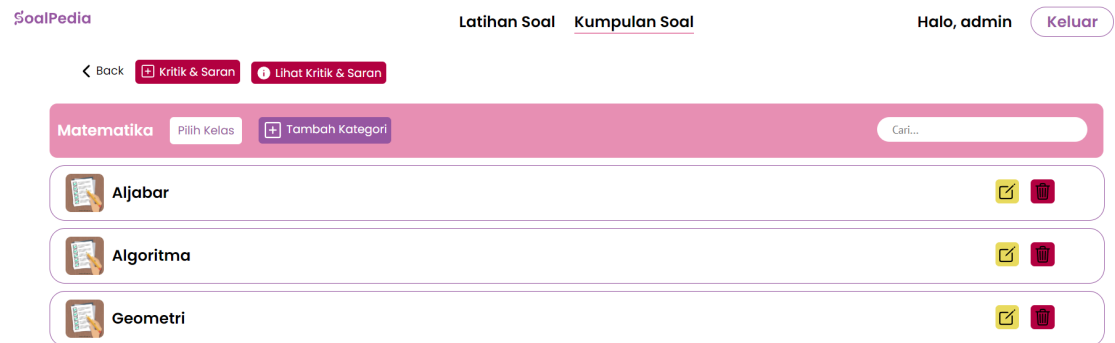
>

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 26 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

Gambar 16. Komentar

### 3.2.10. Mengakses Kumpulan Soal

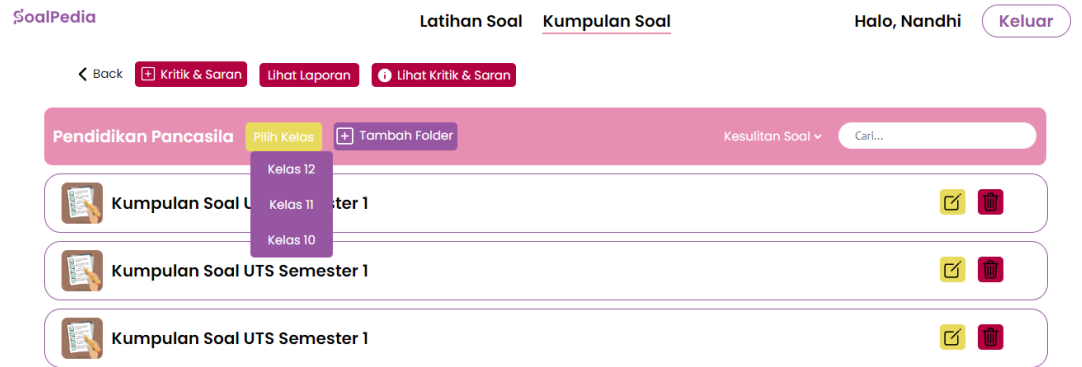
Untuk masuk ke dalam menu kumpulan soal, user dapat klik tombol “*Kumpulan Soal*” pada bilah navigasi seperti pada Gambar 17. Kemudian, setelah masuk pada menu kumpulan soal, user dapat mengakses kategori kumpulan soal yang didalamnya terdapat file soal dan dapat didownload.



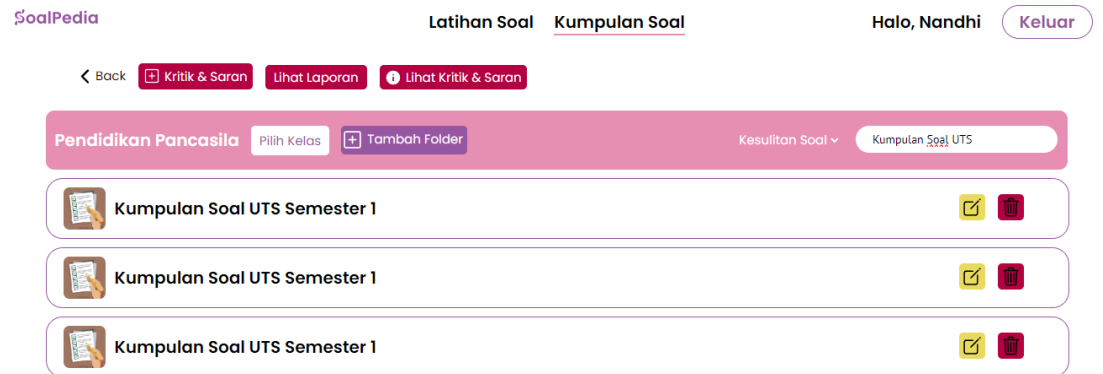
Gambar 17. Kumpulan Soal

Setelah masuk pada menu kumpulan soal, user dapat memilih kelas sesuai dengan tingkat kelas masing-masing user yaitu dengan cara klik tombol “*Pilih Kelas*” seperti pada Gambar 18. Setelah klik, maka akan muncul dropdown pilih kelas yang tersedia. Serta user dapat mengakses kumpulan soal berdasarkan kategori melalui pencarian seperti pada Gambar 19.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 27 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		



Gambar 18. Tombol Pilih Kelas Kumpulan Soal



Gambar 19. Kumpulan Soal berdasarkan Pencarian

Apabila user ingin download file soal, maka user dapat klik kategori. Kemudian, user masuk ke dalam halaman download yang berisi file soal seperti pada Gambar 20.





<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 28 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

&lt; Back

Aljabar

Pilih Kelas

Cari...

Nama	Pemilik	Tipe File	Terakhir Diubah	Aksi
coba 	guru	pdf	2023-12-22	
halo 	admin123	docx	2023-12-24	

Gambar 20. Download File Soal

### 3.2.11. Mengakses Tambah Kritik dan Saran

Untuk menambahkan kritik dan saran, user dapat menekan tombol “*Kritik dan Saran*” seperti pada Gambar 16. Kemudian user akan masuk ke menu tambah kritik dan saran, di dalamnya user dapat menginput kritik dan saran, apabila ingin kirim dapat klik “*Submit*” dan apabila tidak jadi mengirim dapat klik “*Cancel*” seperti pada Gambar 21.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 29 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

## Tambah Kritik dan Saran

Kritik :

Saran :

Gambar 21. Tambah Kritik dan Saran

### 3.2.12. Mengakses Tambah Soal

Menu tambah soal ini hanya dapat diakses oleh guru dan admin, untuk masuk ke dalam menu tambah soal, maka guru dapat klik tombol “*Tambah Soal*” seperti pada Gambar 7. Kemudian, guru dapat menginput soal sesuai pada menu tambah soal seperti pada Gambar 22.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 30 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

[< Back](#)

## Tambah Soal

Kesulitan :

Kategori :

Pertanyaan :

Opsi :

Gambar 22. Tambah Soal

### 3.2.13. Mengakses Tambah Kategori

Menu tambah kategori ini hanya dapat diakses oleh guru dan admin, untuk masuk ke dalam menu tambah kategori, maka guru dapat klik tombol “*Tambah Kategori*” seperti pada Gambar 18. Kemudian, guru dapat menginput kategori sesuai pada menu tambah kategori seperti pada Gambar 23.

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 31 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

Gambar 23. Tambah Kategori

### 3.2.14. Mengakses Tambah File Soal

Menu tambah file soal ini hanya dapat diakses oleh guru dan admin, untuk masuk ke dalam menu tambah file soal, maka guru dapat klik tombol “*Tambah File*” seperti pada Gambar 20. Kemudian, guru dapat menginput file soal sesuai pada menu tambah file seperti pada Gambar 24.

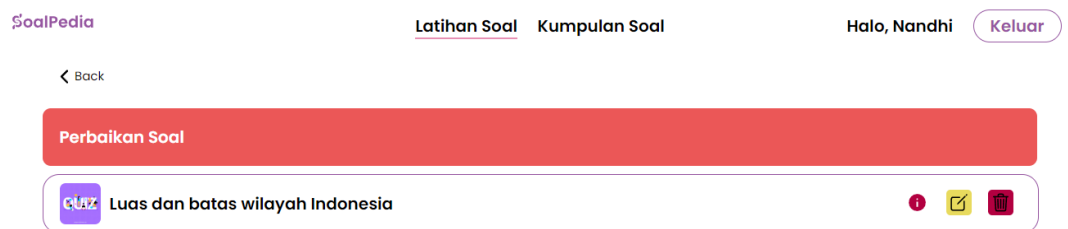
<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 32 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		



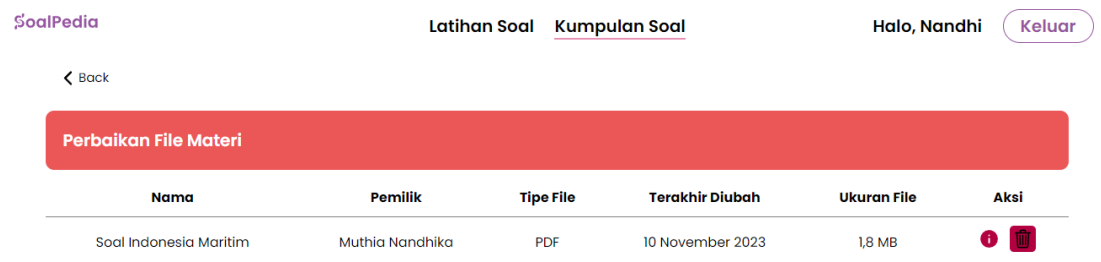
Gambar 24. Tambah File Soal

### 3.2.15. Mengakses Lihat Laporan

Menu lihat laporan ini hanya dapat diakses oleh editor dan admin, untuk masuk ke dalam menu lihat laporan, maka editor dapat klik tombol “*Lihat Laporan*” seperti pada Gambar 7 untuk laporan soal laporan file materi. Kemudian, editor dapat melihat laporan yang sudah dikirim oleh user lain sesuai pada menu lihat laporan soal seperti pada Gambar 25 dan lihat laporan file materi seperti pada Gambar 26.



Gambar 25. Lihat Laporan Soal

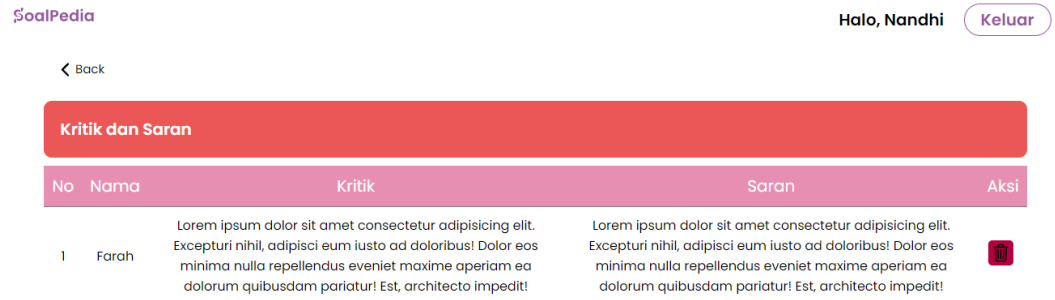


Gambar 26. Lihat Laporan File Materi

<b>Informatika Unsoed</b>	<b>UM &lt;SoalPedia&gt;</b>	<b>Halaman 33 dari 35 halaman</b>
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

### 3.2.16. Mengakses Lihat Kritik dan Saran

Menu lihat kritik dan saran ini hanya dapat diakses oleh admin, untuk masuk ke dalam menu lihat kritik dan saran, maka admin dapat klik tombol “*Lihat Kritik dan Saran*” seperti pada Gambar 7 dan Gambar 17. Kemudian, admin dapat melihat kritik dan saran yang diberikan oleh user lain sesuai pada menu lihat kritik dan saran seperti pada Gambar 27.

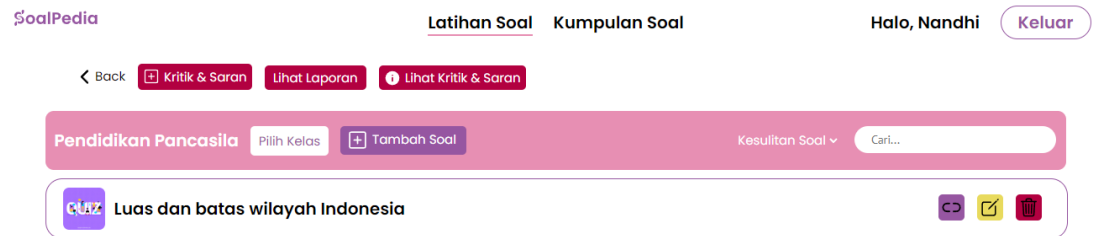


*Gambar 27. Lihat Kritik dan Saran*

Informatika Unsoed	UM <SoalPedia>	Halaman 34 dari 35 halaman
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		

### 3.2.17. Mengakses Keluar

Untuk mengakses menu *Keluar* klik tombol “*Keluar*” yang terdapat pada pojok kanan atas yang kemudian apabila sudah di klik, maka otomatis akan keluar dan mengarah ke menu *Masuk* seperti yang tertera pada Gambar 28.



Gambar 28. Keluar

Informatika Unsoed	UM <SoalPedia>	Halaman 35 dari 35 halaman
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Informatika - Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Informatika Unsoed		