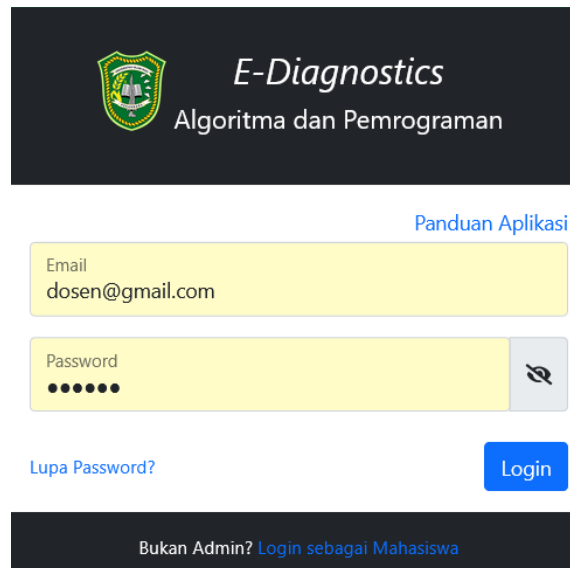


## Petunjuk Penggunaan Aplikasi E-Diagnostics

### A. Admin

- 1) Inputkan email dan password untuk mendapatkan akses admin pada halaman Login



Panduan Aplikasi

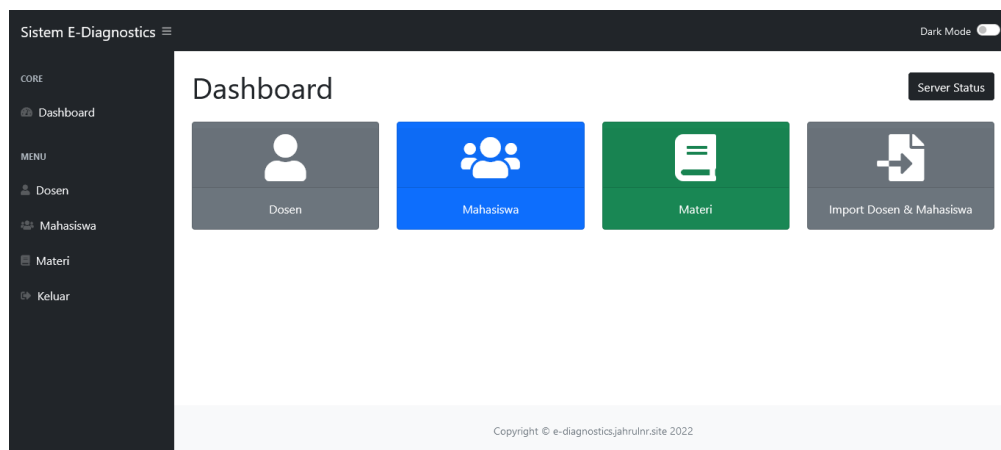
Email  
dosen@gmail.com

Password  
•••••

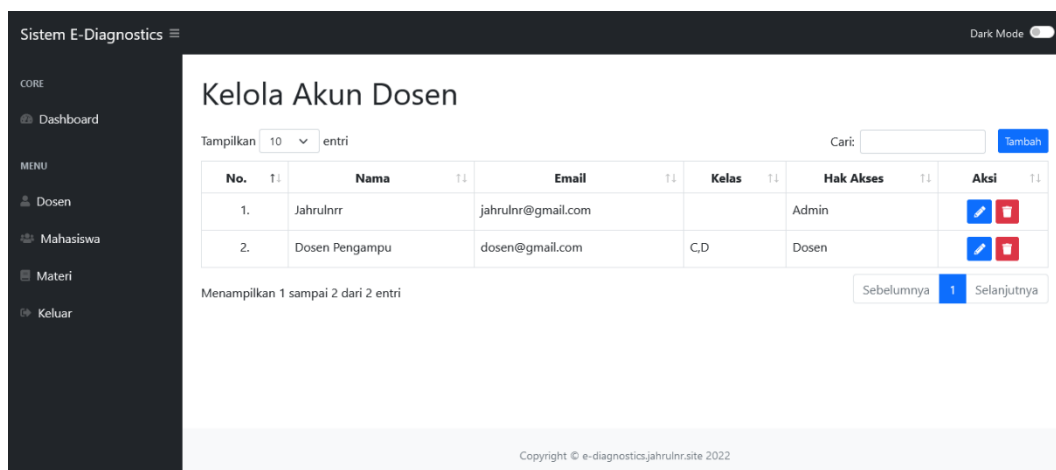
Lupa Password? [Login](#)

Bukan Admin? [Login sebagai Mahasiswa](#)

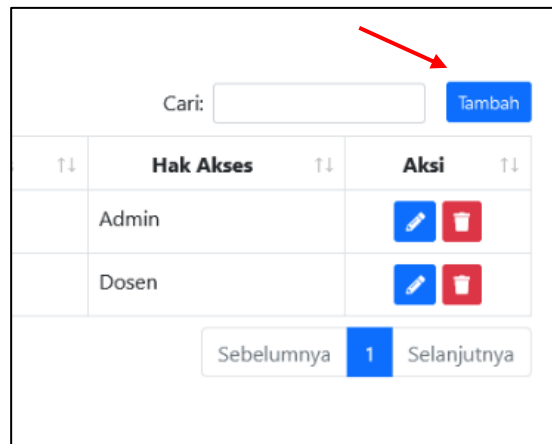
- 2) Setelah berhasil melakukan login, akan tampil halaman dashboard seperti berikut ini.



- 3) Untuk mengelola akun dosen silakan klik menu “Dosen”, maka akan tampil halaman “Kelola Akun Dosen” seperti berikut ini.



- a) Untuk menambahkan dosen, silakan klik tombol tambah pada sudut kanan atas pada halaman “Kelola Akun Dosen”.



- b) Setelah diklik akan muncul tampilan baru seperti berikut.

The screenshot shows a form titled 'Tambah Akun Dosen' with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields: 'Nama' (Jahrul Novario), 'Email' (jahrulnr@gmail.com), 'Password' (masked with dots), 'No. HP' (082218594993), 'Kelas' (A,B), and 'Hak Akses' (Dosen). At the bottom, there are two buttons: 'Kembali' and 'Simpan'.

- c) Jika hak akses adalah “Admin”, kelas tidak perlu diisi. Namun jika hak aksesnya adalah “Dosen” maka kelas harus diisi oleh admin.
- d) Klik simpan untuk menyimpan akun yang telah diinputkan.
- 4) Untuk mengelola akun mahasiswa silakan klik menu “Mahasiswa”, maka akan tampil halaman “Kelola Akun Mahasiswa” seperti berikut ini.

Sistem E-Diagnostics

Dark Mode

CORE

Dashboard

MENU

Dosen

Mahasiswa

Materi

Keluar

## Kelola Akun Mahasiswa

Tampilkan 10 entri

Cari:

Tambah

No.	NPM	Nama	Kelas	Email	Aksi
1.	173510428	Jahrulnr	C	jahrulnr@student.uir.ac.id	
2.	173510429	Ocha Alina	C	mhs1@student.uir.ac.id	
3.	173510500	Bambang Irawan	D	mhs2@student.uir.ac.id	
4.	173510501	Wahyu Setiawan	D	mhs3@student.uir.ac.id	
5.	173510502	Ade Prayoga	D	mhs4@student.uir.ac.id	
6.	173510503	M. Saugy	D	mhs5@student.uir.ac.id	

Menampilkan 1 sampai 6 dari 6 entri

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Copyright © e-diagnostics:jahrulnr.site 2022

a) Untuk menambahkan mahasiswa, silakan klik tombol tambah pada sudut kanan atas.

Dark Mode

Cari:

Tambah

	Email	Aksi
	jahrulnr@student.uir.ac.id	
	mhs1@student.uir.ac.id	
	mhs2@student.uir.ac.id	
	mhs3@student.uir.ac.id	
	mhs4@student.uir.ac.id	
	mhs5@student.uir.ac.id	

Sebelumnya 1 Selanjutnya

cs:jahrulnr.site 2022

b) Setelah diklik akan muncul tampilan baru seperti berikut.

Tambah Akun Mahasiswa

NPM

173510428

Nama

Jahrul Novario

Email

jahrulnr@gmail.com

Kelas

C (Dosen Pengampu)

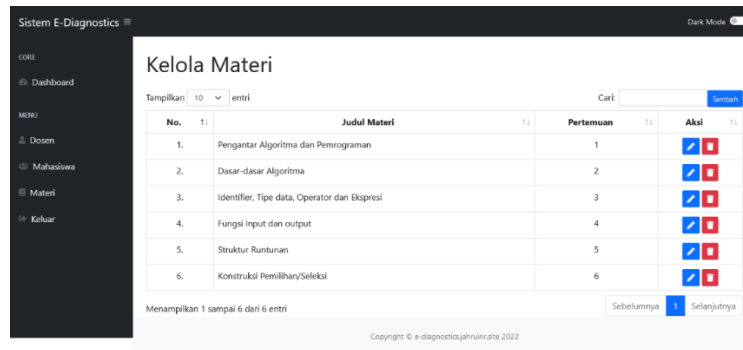
Password (Default: 123456)

•••••

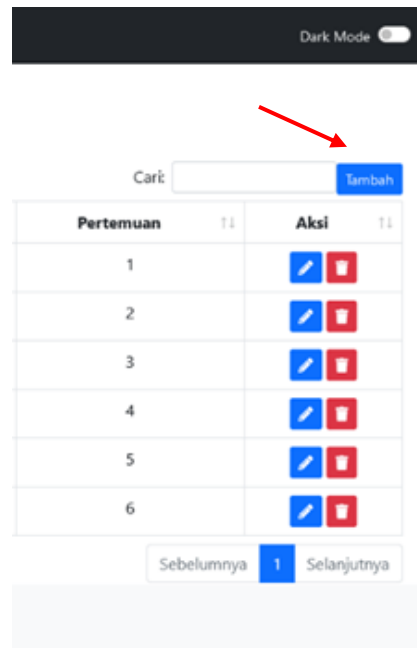
Kembali

Simpan

- c) Silakan isi *field* yang diperlukan oleh sistem berdasarkan informasi mahasiswa yang tersedia.
  - d) Klik simpan untuk menyimpan akun yang telah diinputkan.
- 5) Untuk mengelola materi silakan klik menu “Materi”, maka akan tampil halaman “Kelola Materi” seperti berikut ini.



- a) Untuk menambahkan materi, silakan klik tombol tambah pada sudut kanan atas.



- b) Setelah diklik akan muncul tampilan baru seperti berikut.

Tambah Akun Materi

Judul Materi

Konstruksi Pemilihan/Seleksi

Pertemuan

6

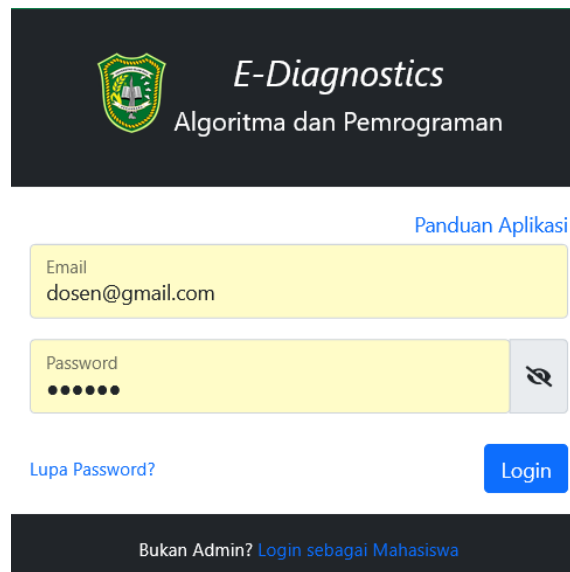
Kembali

Simpan

- c) Silakan isi *field* yang diperlukan dan klik simpan untuk menyimpan materi yang telah diinputkan.

## B. Dosen

- 1) Inputkan email dan password untuk mendapatkan akses dosen pada halaman Login



The login form for the E-Diagnostics system. It features a dark header with the system logo and name. Below the header, there is a link to the application guide. The form includes fields for email and password, a 'Login' button, a 'Lupa Password?' link, and a link to login as a student.

**E-Diagnostics**  
Algoritma dan Pemrograman

[Panduan Aplikasi](#)

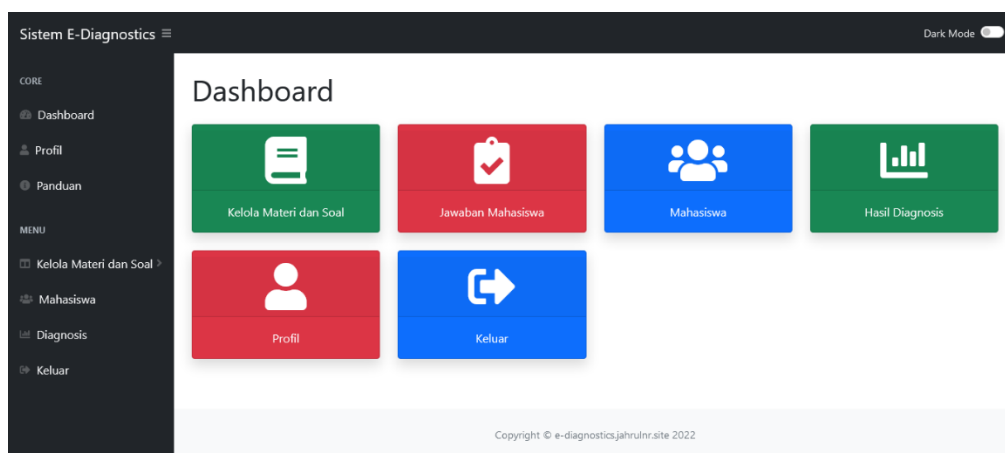
Email  
dosen@gmail.com

Password  
•••••

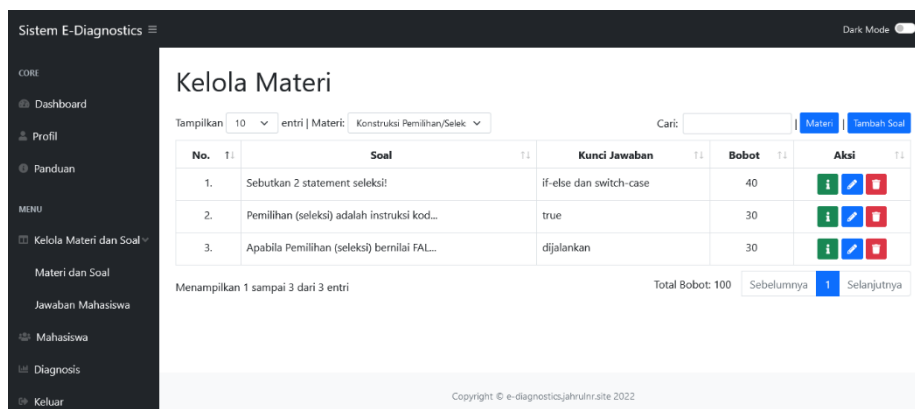
[Lupa Password?](#) [Login](#)

Bukan Admin? [Login sebagai Mahasiswa](#)

- 2) Setelah berhasil melakukan login, akan tampil halaman dashboard seperti berikut ini.



- 3) Untuk mengelola materi silakan klik menu “Kelola Materi dan Soal”, maka akan tampil halaman seperti berikut.



The 'Kelola Materi' page in the E-Diagnostics system. It includes a sidebar, a header with search and filter options, and a table of materials. The table has columns for No., T1, Soal, T1, Kunci Jawaban, T1, Bobot, T1, and Aksi. The footer shows the total score and navigation links.

Sistem E-Diagnostics

Dark Mode

**Kelola Materi**

Tampilkan 10 entri | Materi: Konstruksi Pemilihan/Seleksi | Cari: | [Materi](#) [Tambah Soal](#)

No.	T1	Soal	T1	Kunci Jawaban	T1	Bobot	T1	Aksi	T1
1.		Sebutkan 2 statement seleksi!		if-else dan switch-case		40		<a href="#">i</a> <a href="#">e</a> <a href="#">v</a>	
2.		Pemilihan (seleksi) adalah instruksi kod...		true		30		<a href="#">i</a> <a href="#">e</a> <a href="#">v</a>	
3.		Apabila Pemilihan (seleksi) bernilai FAL...		dijalankan		30		<a href="#">i</a> <a href="#">e</a> <a href="#">v</a>	

Menampilkan 1 sampai 3 dari 3 entri

Total Bobot: 100

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Copyright © e-diagnostics.jahurulnrsite 2022

- a) Untuk mengganti materi yang ditampilkan, silakan ubah *option* pada *field* “Materi” di atas tabel.

**Kelola Materi**

Tampilkan 10 entri | Materi: Konstruksi Pemilihan/Seleksi

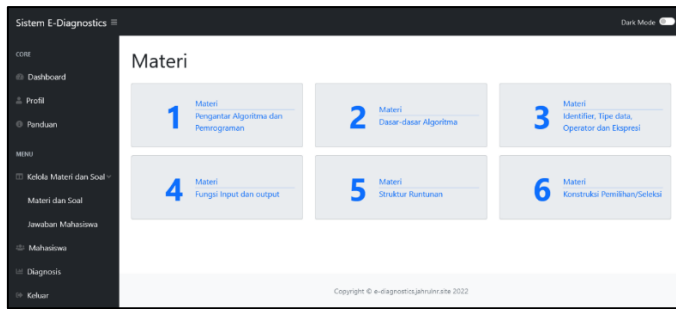
No.	Soal	Kunci
1.	Sebutkan 2 statement seleksi!	if-else dan sw
2.	Pemilihan (seleksi) adalah instruksi kod...	true

- b) Klik tombol “Tambah Soal” untuk menambahkan soal di materi yang telah dipilih. Kemudian isilah *field* pada tampilan form yang tampil. Pada *field* “Bobot Soal” inputkan nilai antara 0-100 sesuai bobot yang diinginkan. Klik simpan setelah form selesai di inputkan.

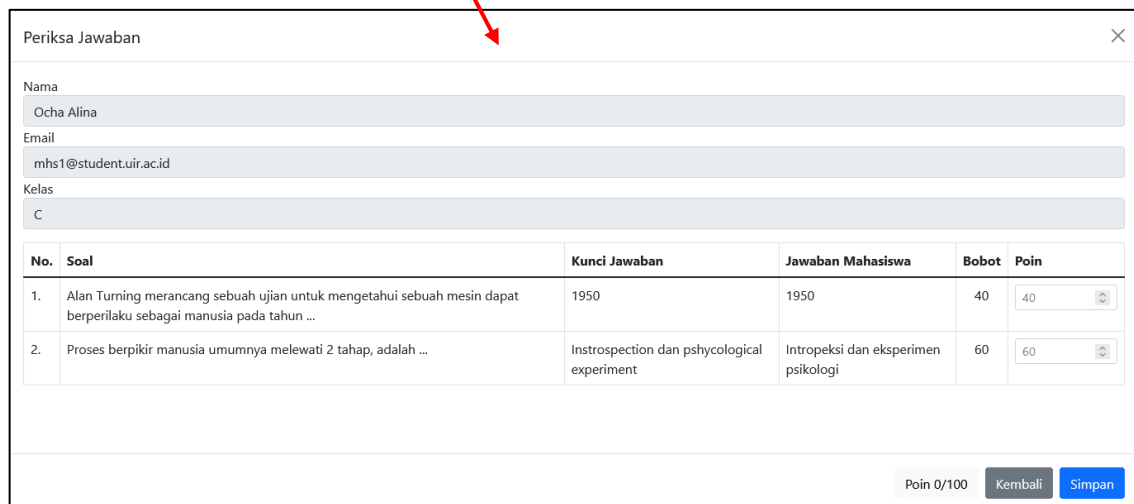
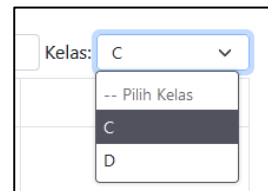
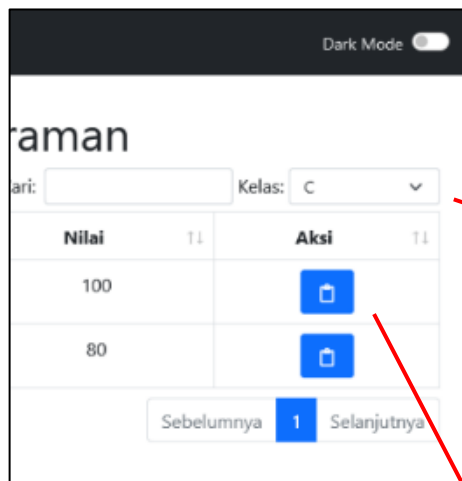
- c) Klik tombol “Materi” untuk menambahkan berkas materi seperti dibawah ini. Kemudian klik icon “+” untuk mengupload berkas sesuai materi yang dipilih. Berkas yang diupload otomatis tersimpan ke server setelah proses *upload* di lakukan

Judul Materi	Pertemuan	Berkas
Pengantar Algoritma dan Pemrograman	1	+ Max. 2MB
Dasar-dasar Algoritma	2	+ Max. 2MB
Identifier, Tipe data, Operator dan Ekspresi	3	+ Max. 2MB
Fungsi Input dan output	4	+ Max. 2MB
Struktur Runtunan	5	+ Max. 2MB
Konstruksi Pemilihan/Seleksi	6	+ Max. 2MB

- 4) Untuk mengelola jawaban mahasiswa, klik menu “Jawaban Mahasiswa”, kemudian pilih materi yang akan dikelola.



- a) Klik *field* kelas untuk memilih kelas yang akan diperiksa. Kemudian klik tombol pada kolom aksi untuk menampilkan jawaban mahasiswa.



- b) Berikan nilai sesuai tingkat kebenaran jawaban dari setiap soal yang telah dibuat berdasarkan nilai bobot soal. Setelah menilai, klik tombol “Simpan” untuk menyimpan nilai yang telah diberikan.

Isi	Bobot	Poin
	40	<input type="text" value="40"/>
eksperimen	60	<input type="text" value="60"/>

Please enter a number.

Poin 40/100 [Kembali](#) [Simpan](#)

- 5) Klik menu mahasiswa, untuk melihat detail mahasiswa seperti nama, npm, email dan kelas.

Sistem E-Diagnostics

Dark Mode

CORE

- Dashboard
- Profil
- Panduan

MENU

- Kelola Materi dan Soal
  - Materi dan Soal
  - Jawaban Mahasiswa
- Mahasiswa
- Diagnosis
- Keluar

Daftar Mahasiswa

Tampilkan 10 entri

Cari: Kelas: Semua Kelas

No.	NPM	Nama	Kelas	Email
1.	173510428	Jahrulnr	C	jahrulnr@student.uir.ac.id
2.	173510429	Ocha Alina	C	mhs1@student.uir.ac.id
3.	173510502	Ade Prayoga	D	mhs4@student.uir.ac.id
4.	173510500	Bambang Irawan	D	mhs2@student.uir.ac.id
5.	173510503	M. Saugy	D	mhs5@student.uir.ac.id
6.	173510501	Wahyu Setiawan	D	mhs3@student.uir.ac.id

Menampilkan 1 sampai 6 dari 6 entri

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Copyright © e-diagnostics.jahrulnr.site 2022



- 6) Untuk menampilkan hasil *diagnostics*, klik menu “Diagnosis”.
- a) Pada tab “Diagnosis per Materi” ubah *field* “Materi” dan *field* “Kelas” untuk menampilkan hasil diagnosis.

### Hasil Diagnostics

Kategori Diagnosis

Diagnosis per Materi

Diagnosis per Mahasiswa

Diagnosis Seluruh Materi

Diagnosis Seluruh Mahasiswa

Diagnosis Seluruh Soal

Materi

:

Pengantar Algoritma dan Pemrograman

Kelas

:

C

Pertemuan

:

1

Nilai Rata-Rata Kelas

:

95

Tampilkan

10

entri

Cari:

No.	NPM	Nama Mahasiswa	Hasil Tes	Hasil Diagnosis
1.	173510428	Jahrulnr	100	Mudah Dipahami
2.	173510429	Ocha Alina	90	Mudah Dipahami

Menampilkan 1 sampai 2 dari 2 entri

Sebelumnya

1

Selanjutnya

- b) Pada tab “Diagnosis per Mahasiswa” ubah *field* “Kelas” dan *field* “NPM/Mahasiswa” untuk menampilkan hasil diagnosis.

Diagnosis per Materi

Diagnosis per Mahasiswa

Diagnosis Seluruh Materi

Diagnosis Seluruh Mahasiswa

Diagnosis Seluruh Soal

Kelas

:

C

NPM>Nama Mahasiswa

:

173510428/Jahrulnr

Nilai Rata-Rata Mahasiswa

:

100

Tampilkan

10

entri

Cari:

Pertemuan	Materi	Hasil Tes	Rata-rata Kelas	Hasil Diagnosis
1.	Pengantar Algoritma dan Pemrograman	100	95	Mudah Dipahami
2.	Dasar-dasar Algoritma	100	92.5	Mudah Dipahami
4.	Fungsi Input dan output	100	87.5	Mudah Dipahami
5.	Struktur Runtunan	100	95	Mudah Dipahami

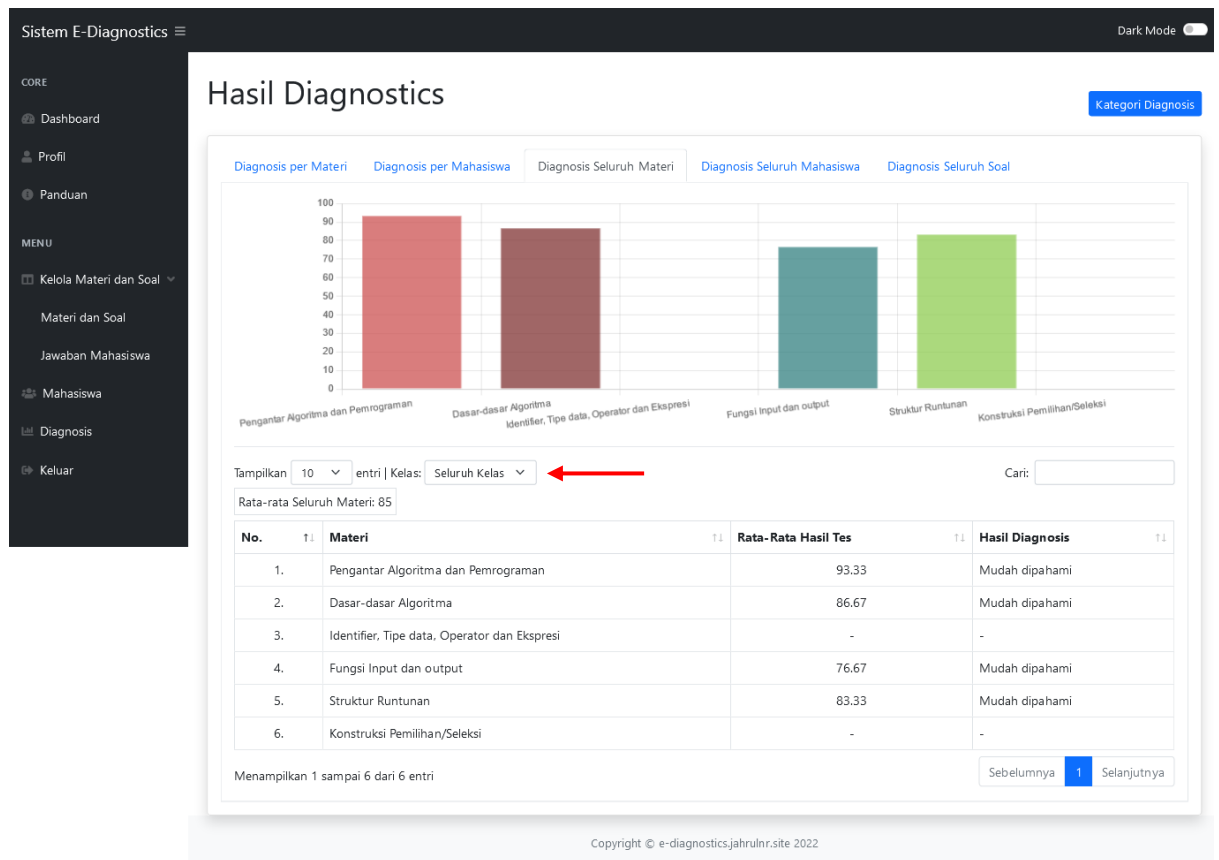
Menampilkan 1 sampai 4 dari 4 entri

Sebelumnya

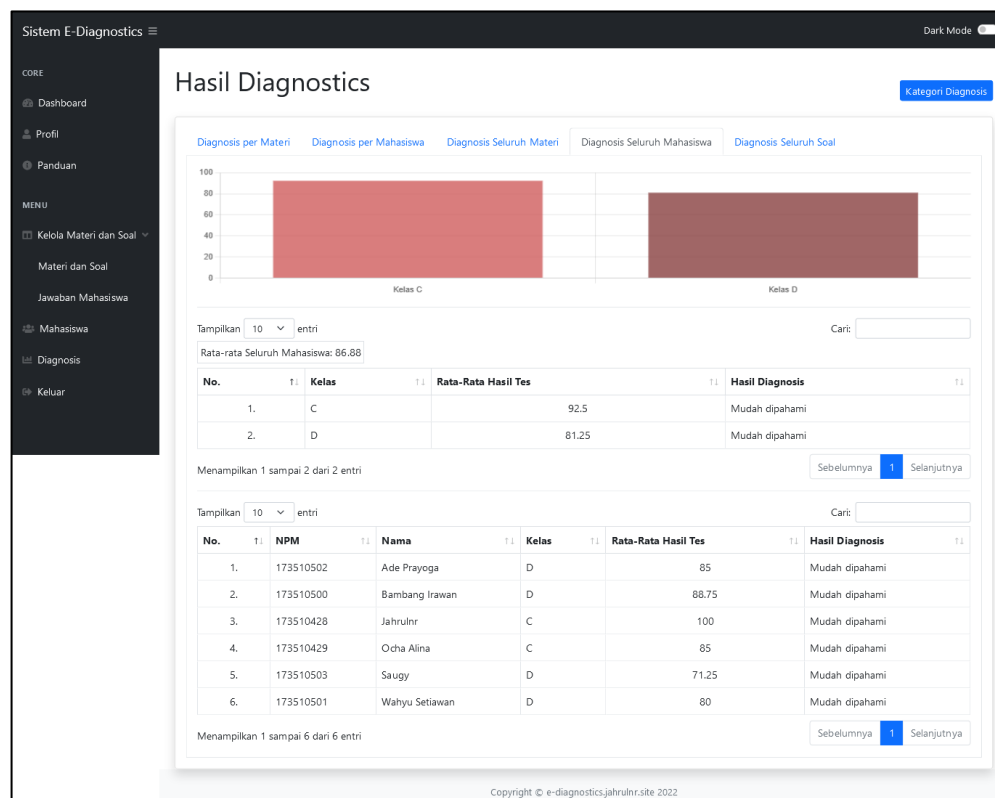
1

Selanjutnya

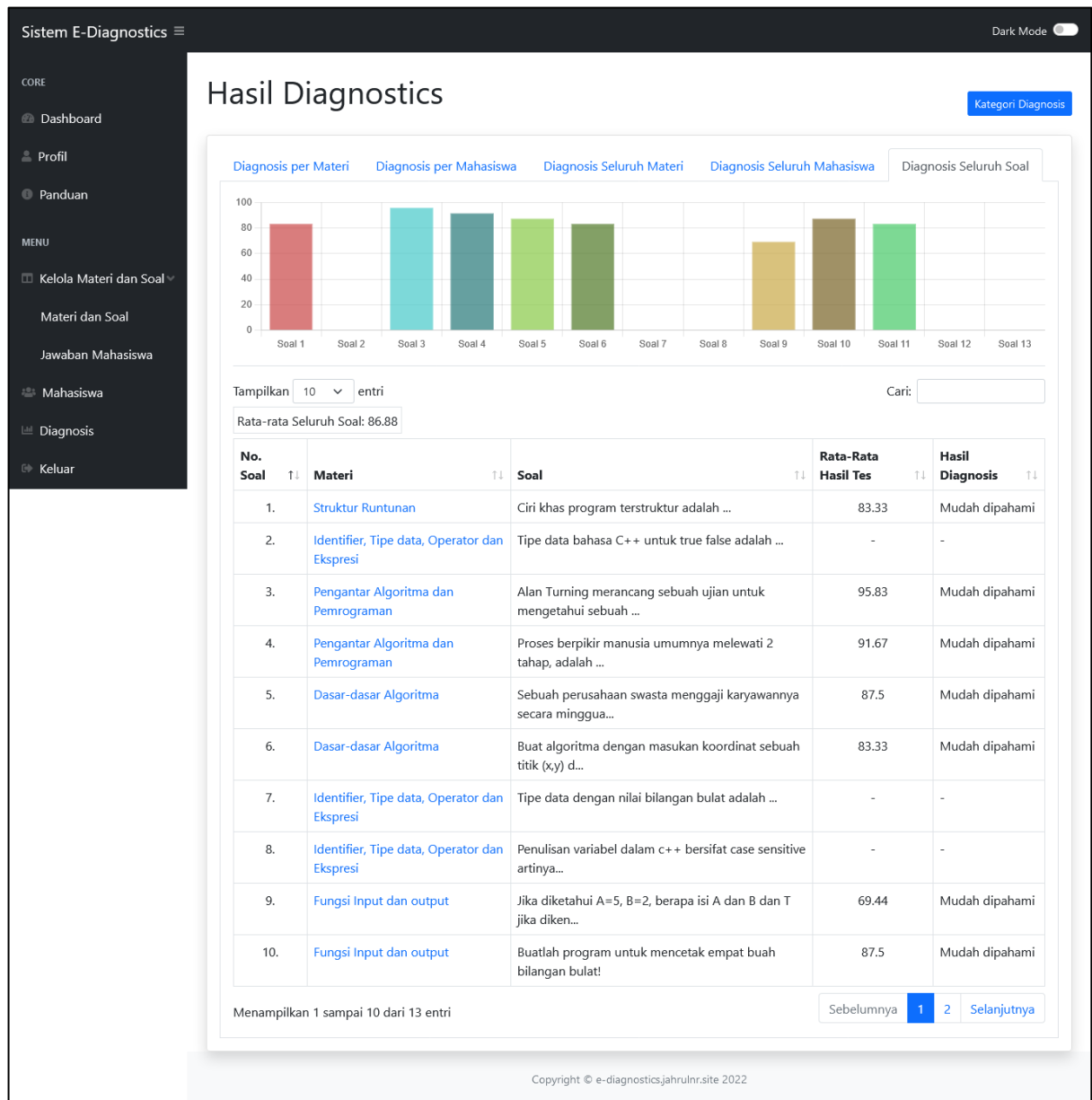
- c) Pada tab “Diagnosis Seluruh Materi” ubah *field* “Kelas” untuk menampilkan hasil diagnosis per kelas dari seluruh materi.



- d) Pada tab “Diagnosis Seluruh Mahasiswa” akan tampil seluruh nilai mahasiswa.



- e) Pada tab “Diagnosis Seluruh Soal” akan menampilkan seluruh nilai soal dari tiap materi untuk mengetahui soal yang dipahami hingga soal yang tidak dipahami mahasiswa.

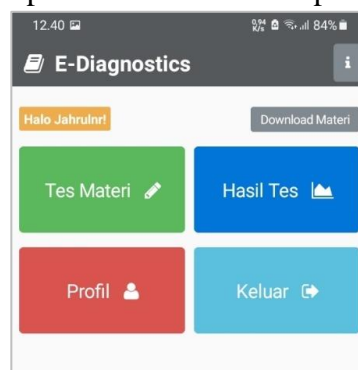


### C. Mahasiswa

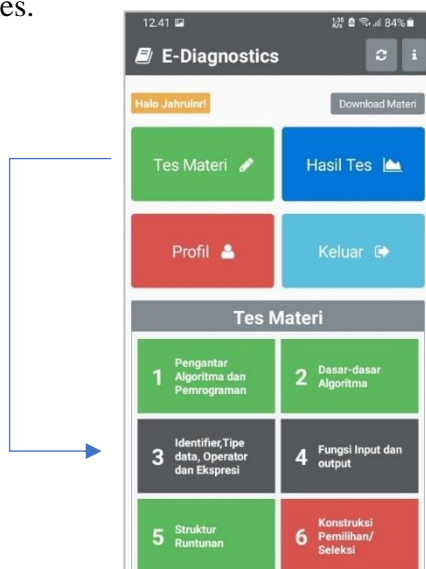
- 1) Inputkan npm dan password untuk masuk ke aplikasi.



- 2) Setelah berhasil login, akan tampil menu dashboard seperti gambar berikut



- 3) Klik menu “Tes Materi” untuk melakukan tes materi, kemudian klik materi yang akan di tes.



#### Keterangan:

- Hijau = Telah dijawab
- Abu-abu = Belum dijawab
- Merah = Soal materi belum tersedia

- 4) Setelah materi di klik, akan tampil halaman soal, silakan isi jawaban yang benar berdasarkan soal yang ditampilkan. Klik tombol “<- Soal n” atau “Soal n ->” untuk berpindah soal. Setelah selesai, klik tombol serahkan.

**E-Diagnostics**

**Materi**

**Identifier, Tipe data, Operator dan Ekspresi**

**Soal 1** **Bobot 25**

Tipe data dengan nilai bilangan bulat adalah ...

**Jawaban** \* Isi spasi jika tidak menjawab

int

**Soal 2**

**Serahkan**

- 5) Klik menu “Hasil Tes” untuk menampilkan nilai tiap materi. Nilai materi akan muncul setelah dosen pengampu memberikan nilai.

**E-Diagnostics**

**Hasil Tes**

No.	Materi	Nilai
1.	Pengantar Algoritma dan Pemrograman	68
2.	Struktur Runtunan	90
3.	Dasar-dasar Algoritma	80
4.	Identifier, Tipe data, Operator dan Ekspresi	-
5.	Fungsi Input dan output	-
6.	Konstruksi Pemilihan/Seleksi	-
7.	Konstruksi Pemilihan/Seleksi (Lanjutan)	-
8.	Konstruksi pengulangan	-
9.	Konstruksi pengulangan (Lanjutan)	-
10.	Prosedur dan Fungsi	-
11.	Prosedur dan Fungsi (Lanjutan)	-
12.	Array/Varik	-
13.	Array/Varik (Lanjutan)	-
14.	Pemrosesan Arsip (File)	-
<b>Total nilai</b>		238
<b>Rata-Rata</b>		79.33