



Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA

# PANDUAN PENGUNAAN APLIKASI EVALUASI PEMBELAJARAN PENGANTAR SISTEM INFORMASI

---



---

# KATA PENGANTAR



Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA

Buku Panduan ini disusun dengan tujuan membantu pengguna dalam mengakses dan menggunakan Aplikasi Evaluasi Pembelajaran Pengantar Sistem Informasi. Aplikasi tersebut merupakan hasil luaran yang dihasilkan dari Program Bantuan Pengembangan dan Penyelenggaraan Pembelajaran Digital (P3D) Kategori II Tahun 2023 yang diterima oleh program studi Sarjana Sistem Informasi Universitas Hayam Wuruk Perbanas dari Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Kami berharap buku ini dapat bermanfaat bagi pengguna aplikasi yang merupakan Mahasiswa yang sedang menempuh mata kuliah Pengantar Sistem Informasi maupun Dosen pengampu mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Mahasiswa UHW Perbanas dari luar UHW Perbanas juga dapat menggunakan buku panduan ini, karena aplikasi yang dikembangkan juga dapat digunakan oleh mahasiswa luar UHW Perbanas yang sedang mengakses LMS Spada milik Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (<https://spada.kemdikbud.go.id/>).

**Tim Penyusun,**



Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
Link Aplikasi Evaluasi Pengantar Sistem Informasi:.....	v
FITUR UTAMA APLIKASI .....	v
I. Tentang Aplikasi.....	1
II. Teknologi dan Perangkat yang Mendukung .....	1
III. Cara Akses Aplikasi.....	2
3.1. Daftar Pengguna .....	3
3.2. Login Aplikasi.....	4
3.3. Lupa Password .....	5
IV. Fitur untuk Pengguna Administrator.....	6
4.1. Dashboard Administrator.....	6
4.2. Pengelolaan Data Master .....	6
4.3. Manajemen Akun .....	15
4.4. Pengaturan Bank Soal .....	23
V. Fitur untuk Pengguna Dosen .....	26
5.1. Dashboard Dosen.....	26
5.2. Pengelolaan Soal .....	27
5.3. Laporan Evaluasi Peserta.....	33
VI. Fitur untuk Pengguna Mahasiswa .....	35
6.1. Beranda Mahasiswa .....	35
6.2. Leaderboard.....	40
6.3. Laporan Evaluasi Mahasiswa.....	40
PENUTUP.....	42



## **Aplikasi Evaluasi Pembelajaran Pengantar Sistem Informasi**

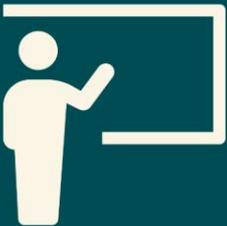
Aplikasi Evaluasi Pembelajaran Pengantar Sistem Informasi merupakan aplikasi yang digunakan untuk mendukung pencapaian pembelajaran mahasiswa dalam menempuh mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Aplikasi ini dapat dipakai oleh Dosen dan Mahasiswa dengan dilengkapi beberapa fitur, diantaranya: (1) pengelolaan data level, pokok bahasan, dan institusi (2) pengelolaan data mahasiswa dan dosen, (3) manajemen soal dan pembahasan setiap level, (4) laporan evaluasi peserta, (5) perangsangan mahasiswa, (6) achievement mahasiswa, dan (7) evaluasi skor mahasiswa.

# FITUR UTAMA APLIKASI



## **Pengguna: Administrator**

- Pengelolaan Data Master
- Manajemen Akun Pengguna Aplikasi
- Pengaturan Bank Soal dan Pembahasan



## **Pengguna: Dosen**

- Pengelolaan Bank Soal dan Pembahasan
- Laporan Evaluasi Peserta



## **Pengguna: Mahasiswa**

- Leaderboard
- Laporan Evaluasi
- Sertifikat Kelulusan

Link Aplikasi Evaluasi Pengantar Sistem Informasi:

<https://evaluasipsi.kacanata.com/>

## I. Tentang Aplikasi



Tujuan dari penggunaan aplikasi Evaluasi Mata Kuliah Pengantar Sistem Informasi adalah membantu Mahasiswa dalam mengevaluasi pembelajaran secara mandiri kapanpun dan dimanapun, karena dapat diakses secara *online* dan dapat diinstall di perangkat mobile oleh penggunanya. Melalui aplikasi ini mahasiswa mampu mengukur ketercapaian CPL dan CPMK pada mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Aplikasi evaluasi pembelajaran ini

memungkinkan menyajikan hasil nilai evaluasi pada setiap level dan menampilkan informasi capaian pembelajaran apa yang dimiliki oleh mahasiswa ketika menggunakan modul digital Pengantar Sistem Informasi.

## II. Teknologi dan Perangkat yang Mendukung

Aplikasi Evaluasi Pembelajaran Pengantar Sistem Informasi dikembangkan dengan menggunakan beberapa teknologi terkini yaitu teknologi berbasis web (bahasa PHP) dan juga dikemas dalam bentuk APK (Android Application Package). Aplikasi ini juga dilengkapi fitur yang *responsive* bagi penggunanya. Sehingga Pengguna memungkinkan menggunakan aplikasi tidak hanya pada perangkat

laptop/komputer, namun juga dapat diakses menggunakan Smartphone (mobile) milik penggunanya.



Sementara itu, pada teknologi dengan APK (Android Application Package) merupakan sebuah format file yang digunakan Android buat mendistribusikan serta menginstal aplikasi. File APK

berisi seluruh elemen yang dimiliki oleh evaluasi pembelajaran dan memungkinkan untuk diinstal dan digunakan pada perangkat handphone yang menggunakan operating system android.

File APK untuk aplikasi Evaluasi Pembelajaran Pengantar Sistem Informasi ini dapat didapatkan di Google Play. Pengguna memungkinkan untuk mengunduh ataupun memperbarui aplikasi, hingga secara otomatis menginstal APK. Melalui google play, pengguna dimudahkan dalam proses menginstal, memperbarui, serta menghapus fitur lunak di suatu fitur. Untuk mendapatkan APK aplikasi Evaluasi Pembelajaran Pengantar Sistem Informasi sebetulnya tidak harus di google play. File APK telah disediakan juga di Learning Management System (LMS) Spada Indonesia pada Mata kuliah Pengantar Sistem Informasi oleh Universitas Hayam Wuruk Perbanas Surabaya.

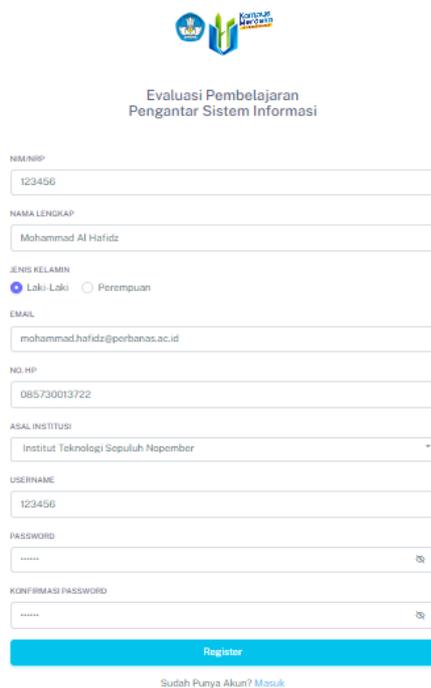
### **III. Cara Akses Aplikasi**

Pengguna aplikasi ini adalah Dosen dan Mahasiswa Universitas Hayam Wuruk Perbanas (UHW Perbanas) dan Mahasiswa luar UHW

Perbanas. Modul penggunaan aplikasi evaluasi ini menjelaskan tentang bagaimana administrator, dosen, maupun mahasiswa menggunakan aplikasi. Perlu disampaikan bahwa modul ini menjelaskan aplikasi evaluasi diakses menggunakan perangkat laptop / komputer.

### 3.1. Daftar Pengguna

Sebelum menggunakan aplikasi evaluasi pengantar sistem informasi, pengguna diwajibkan untuk memiliki user dan password.



Evaluasi Pembelajaran  
Pengantar Sistem Informasi

NIM/NRP  
123456

NAMA LENGKAP  
Mohammad Al Hafidz

JENIS KELAMIN  
 Laki-Laki  Perempuan

EMAIL  
mohammad.hafidz@perbanas.ac.id

NO. HP  
085730013722

ASAL INSTITUSI  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

USERNAME  
123456

PASSWORD  
.....

KONFIRMASI PASSWORD  
.....

Register

Sudah Punya Akun? Masuk

Fungsional daftar pengguna merupakan fungsi untuk pendaftaran pengguna bagi mahasiswa. Sementara untuk pengguna dosen didaftarkan melalui administrator. Apabila mahasiswa belum memiliki user dan password, maka mahasiswa diminta untuk menekan link [\[daftar pengguna\]](#). Dalam fungsi ini mahasiswa memungkinkan untuk mengisi beberapa data penting dan rahasia, diantaranya: NRP/NIM, Nama Lengkap, Email, No HP, Institusi, Username, dan Password.

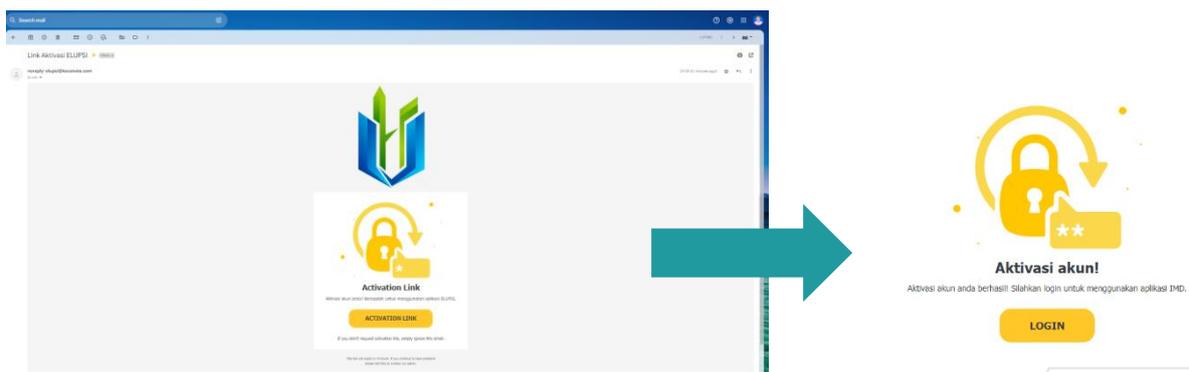
Pastikan pengguna selalu mengingat user dan password yang sudah didaftarkan.

Silakan mahasiswa mengisi isian yang ada (tidak boleh kosong), lalu menekan tombol [\[Register\]](#). Jika berhasil, maka sistem akan menampilkan informasi berupa:

✓ Registrasi berhasil. Silahkan aktivasi akun melalui email!

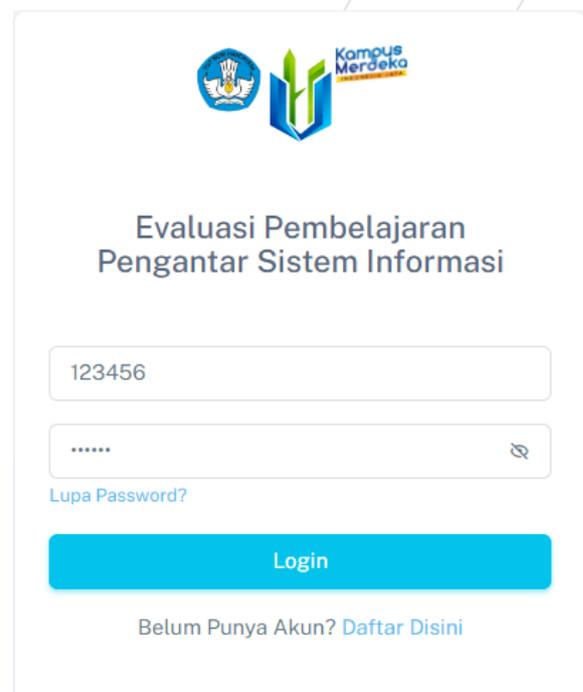
Setelah pengguna melakukan regiser, sistem akan melakukan verifikasi terhadap email pengguna.

Silakan pengguna mengecek email anda di inbox/spam, lalu lakukan verifikasi dengan menekan tombol [\[Activation Link\]](#). Apabila sudah melakukan verifikasi, maka sistem akan menampilkan informasi berupa aktifasi berhasil. Pengguna dapat login ke dalam sistem jika sudah mendapatkan notifikasi aktifasi akun berhasil.



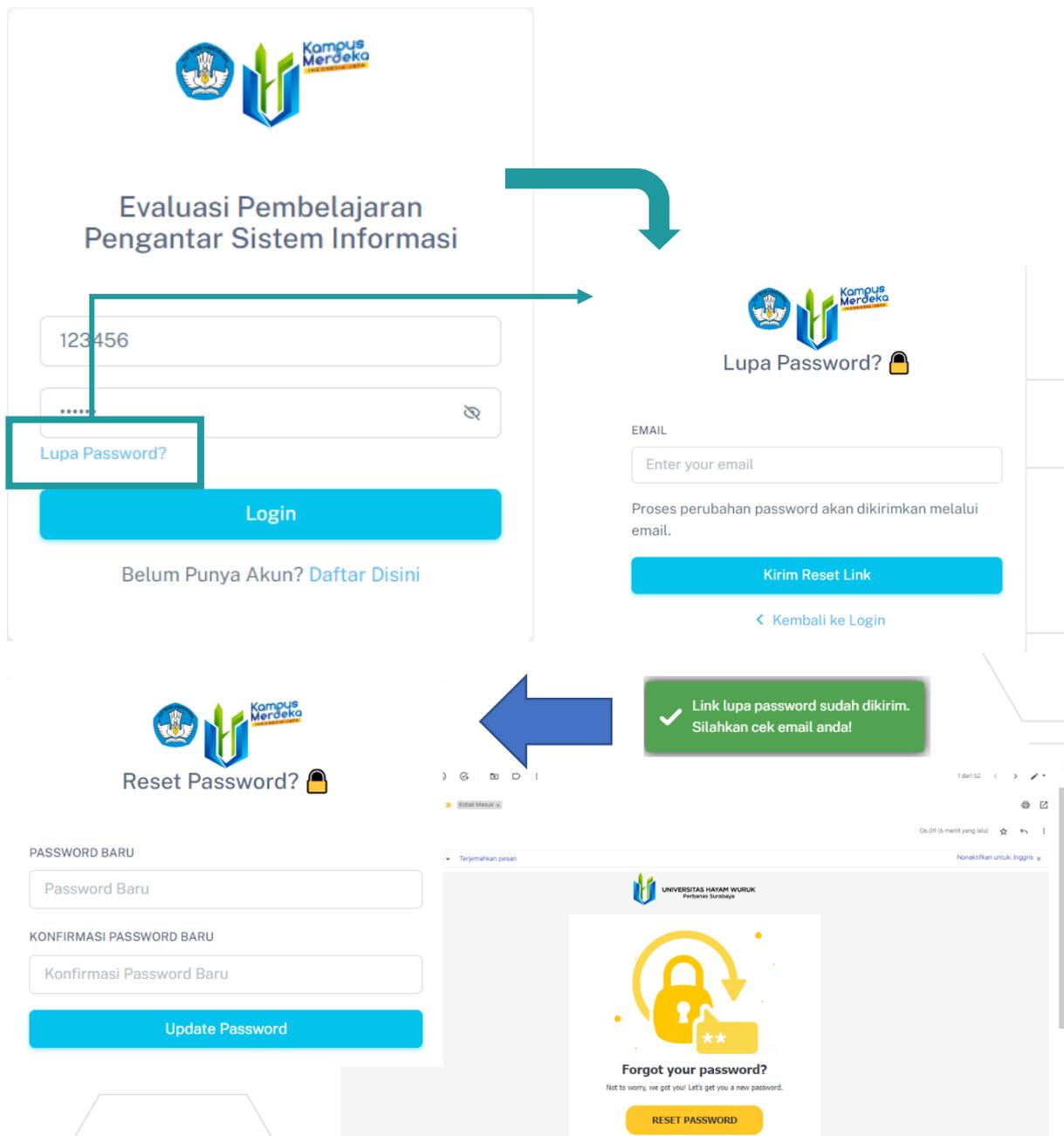
### 3.2. Login Aplikasi

Login Aplikasi berfungsi untuk masuk ke halaman utama aplikasi. Login adalah salah satu tahapan awal dari serangkaian proses evaluasi pembelajaran. Pada fungsional login, pengguna dimungkinkan untuk memasukkan user dan password yang telah dibuat sebelumnya pada fungsi daftar.



### 3.3. Lupa Password

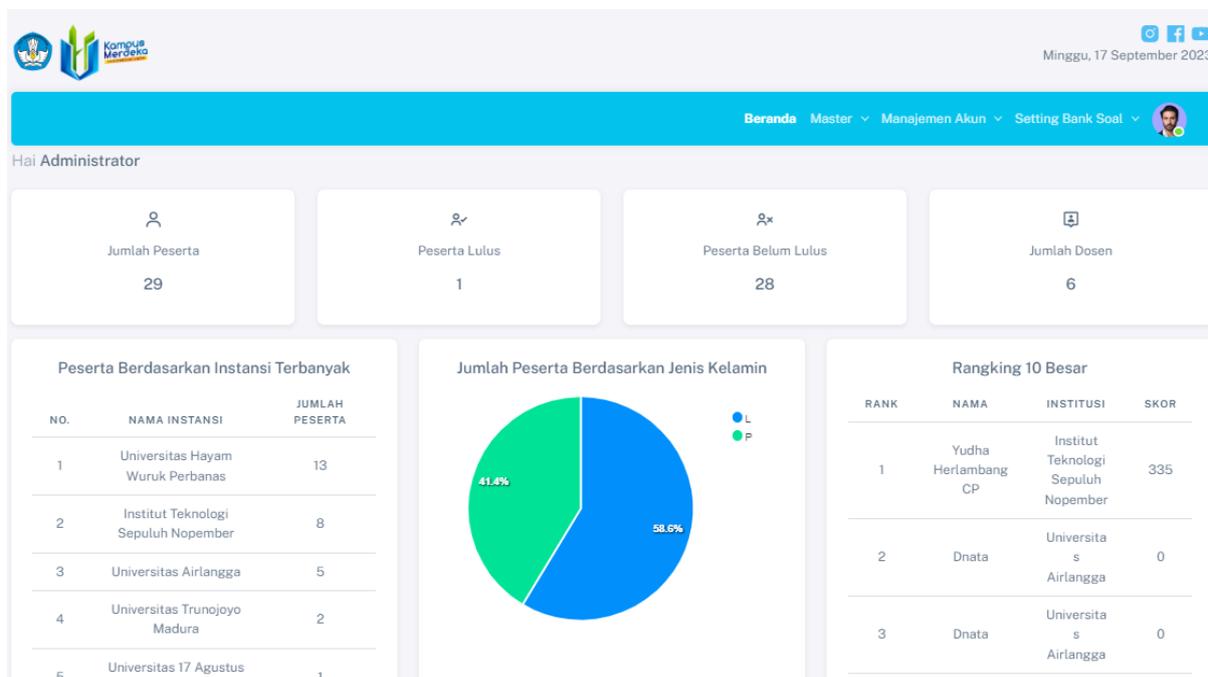
Apabila pengguna lupa terhadap user/password, maka pengguna dapat menekan tombol [lupa password]. Sistem akan mengarahkan pengguna untuk memasukkan email yang telah diverifikasi pada saat daftar. Selanjutnya pengguna dapat menekan tombol [Kirim Reset Link] untuk menerima email untuk intruksi mengganti user dan password.



## IV. Fitur untuk Pengguna Administrator

### 4.1. Dashboard Administrator

Pada Halaman Dashboard administrator, pengguna (admin) dapat melihat beberapa informasi perkembangan aplikasi, diantaranya: informasi jumlah peserta, jumlah peserta yang lulus, jumlah peserta yang belum lulus, jumlah dosen yang terdaftar pada aplikasi, daftar perguruan tinggi asal peserta, jumlah peserta berdasar jenis kelamin, ranking peserta berdasarkan 10 tertinggi, dan hasil evaluasi peserta berdasarkan capaian pembelajaran lulusan.



### 4.2. Pengelolaan Data Master

Pada halaman pengelolaan data master, pengguna (admin) memungkinkan untuk mengatur (membuat, mengubah, menghapus) beberapa data, diantaranya data level, data pokok bahasan, data institusi, dan data petunjuk.



Berikut pada tabel 1 merupakan penjelasan dari beberapa fitur / tombol pada fungsi pengelolaan data master.

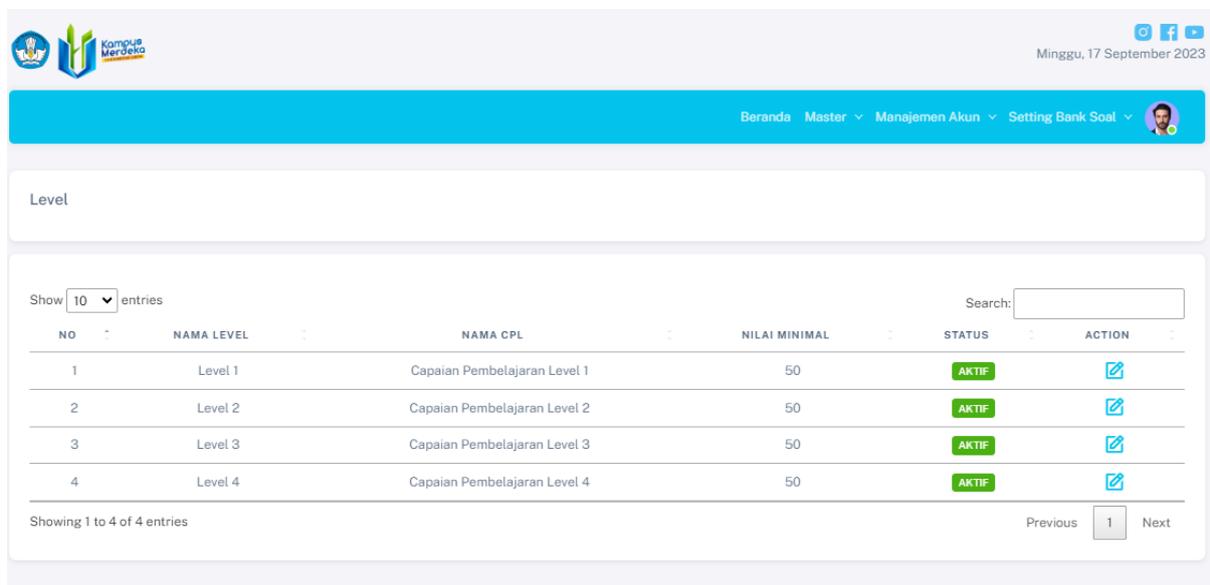
Tabel 1 Penjelasan Fitur/Tombol untuk Pengelolaan Data Master

Fitur	Penjelasan
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa data yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah aktif
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa data yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah tidak aktif
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mengarahkan ke halaman perubahan data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mengganti data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mengarahkan ke halaman penambahan data
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menghapus data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menyimpan data yang sudah dimasukkan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah data pokok bahasan berdasarkan data yang sudah dimasukkan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah data institusi berdasarkan data yang sudah dimasukkan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah

Fitur	Penjelasan
	data institusi berdasarkan data yang sudah dimasukkan

#### 4.2.1. Pengelolaan Data Master Level

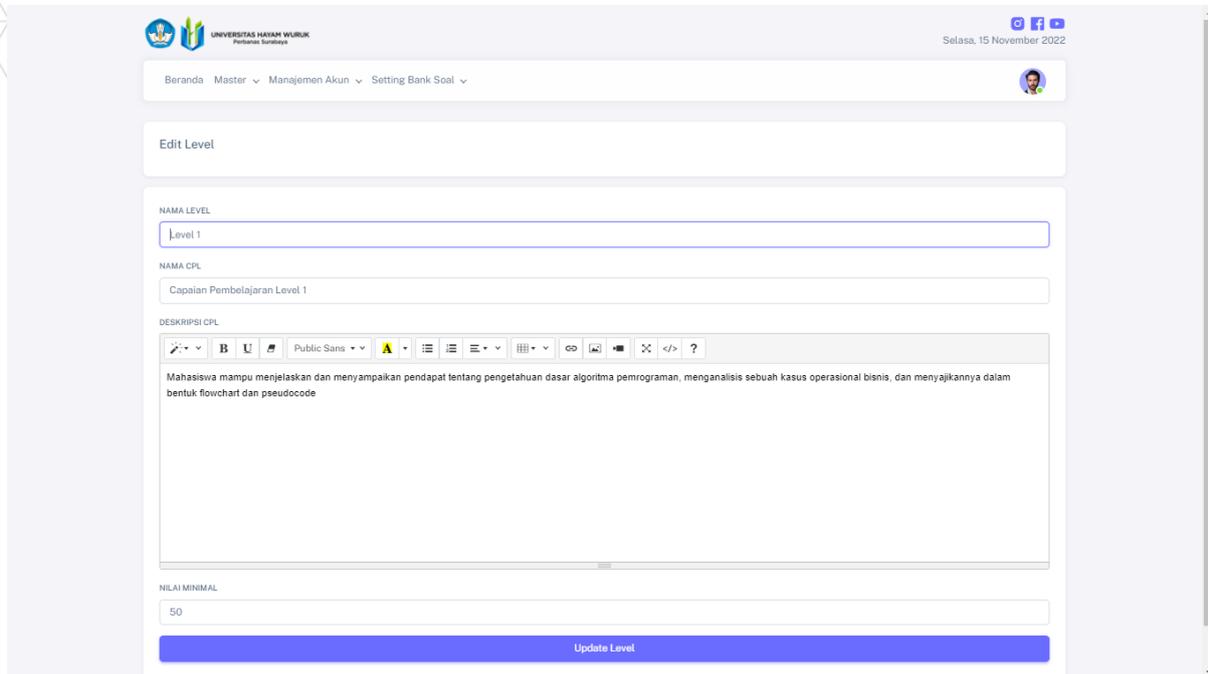
Pada halaman fungsi [Master Level], pengguna (admin) memungkinkan untuk mendapatkan informasi berupa daftar level yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Pada halaman master level, pengguna (admin) juga dapat mengetahui data level yang memiliki status aktif dan tidak aktif. Level yang aktif menunjukkan bahwa level tersebut dapat diakses oleh dosen dalam menentukan level evaluasi bagi mahasiswa peserta.



NO	NAMA LEVEL	NAMA CPL	NILAI MINIMAL	STATUS	ACTION
1	Level 1	Capaian Pembelajaran Level 1	50	AKTIF	
2	Level 2	Capaian Pembelajaran Level 2	50	AKTIF	
3	Level 3	Capaian Pembelajaran Level 3	50	AKTIF	
4	Level 4	Capaian Pembelajaran Level 4	50	AKTIF	

Pada Halaman Fungsi [Master Level]  pengguna (admin) memungkinkan untuk mengubah data master level yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol . Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian.

Pengguna diminta untuk mengisi data perubahan, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol **Update Level**. Pada fungsi master level tidak terdapat fitur tambah, karena level untuk evaluasi sudah ditentukan yaitu sebanyak empat saja.



#### 4.2.2. Pengelolaan Data Master Pokok Bahasan

Pada halaman fungsi [Master Pokok Bahasan], pengguna (admin) memungkinkan untuk mendapatkan informasi berupa daftar pokok bahasan yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Pada halaman master pokok bahasan, pengguna (admin) juga dapat mengetahui data pokok bahasan yang memiliki status aktif dan tidak aktif. Pokok bahasan yang aktif menunjukkan bahwa pokok bahasan tersebut dapat diakses oleh dosen dalam menentukan pokok bahasan evaluasi bagi mahasiswa peserta

Pokok Bahasan

[+ Tambah](#)

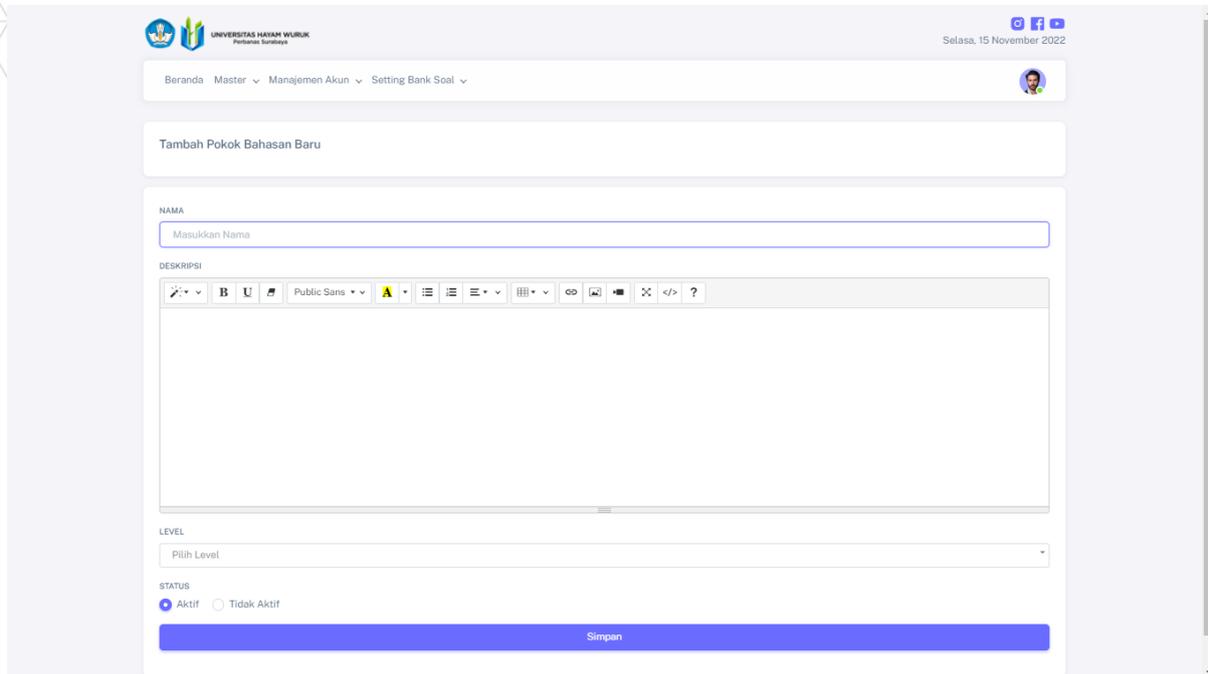
Show 10 entries Search:

NO	NAMA	LEVEL	STATUS	ACTION
1	Pokok Bahasan 1	Level 1	AKTIF	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
2	Pokok Bahasan 2	Level 1	AKTIF	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
3	Pokok Bahasan 3	Level 2	AKTIF	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
4	Pokok Bahasan 4	Level 2	AKTIF	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
5	Pokok Bahasan 5	Level 2	AKTIF	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
6	Pokok Bahasan 6	Level 3	AKTIF	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
7	Pokok Bahasan 7	Level 3	AKTIF	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>
8	Pokok Bahasan 8	Level 3	AKTIF	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑️</a>

Pada Halaman Fungsi [Master Pokok Bahasan], pengguna (admin) memungkinkan untuk menambahkan data master pokok bahasan baru untuk evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol [+ Tambah](#). Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data baru, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol [Simpan](#).

Pada Halaman Fungsi [Master Pokok Bahasan], pengguna (admin) memungkinkan untuk mengubah data master pokok bahasan yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol [✎](#). Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data perubahan, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol [Update Pokok Bahasan](#).

Pada Halaman Fungsi [Master Pokok Bahasan], pengguna (admin) memungkinkan untuk menghapus data master pokok bahasan yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol  .



UNIVERSITAS HAYAM WURUK  
Purwokerto Sunanarya

Selasa, 15 November 2022

Beranda Master Manajemen Akun Setting Bank Soal

Tambah Pokok Bahasan Baru

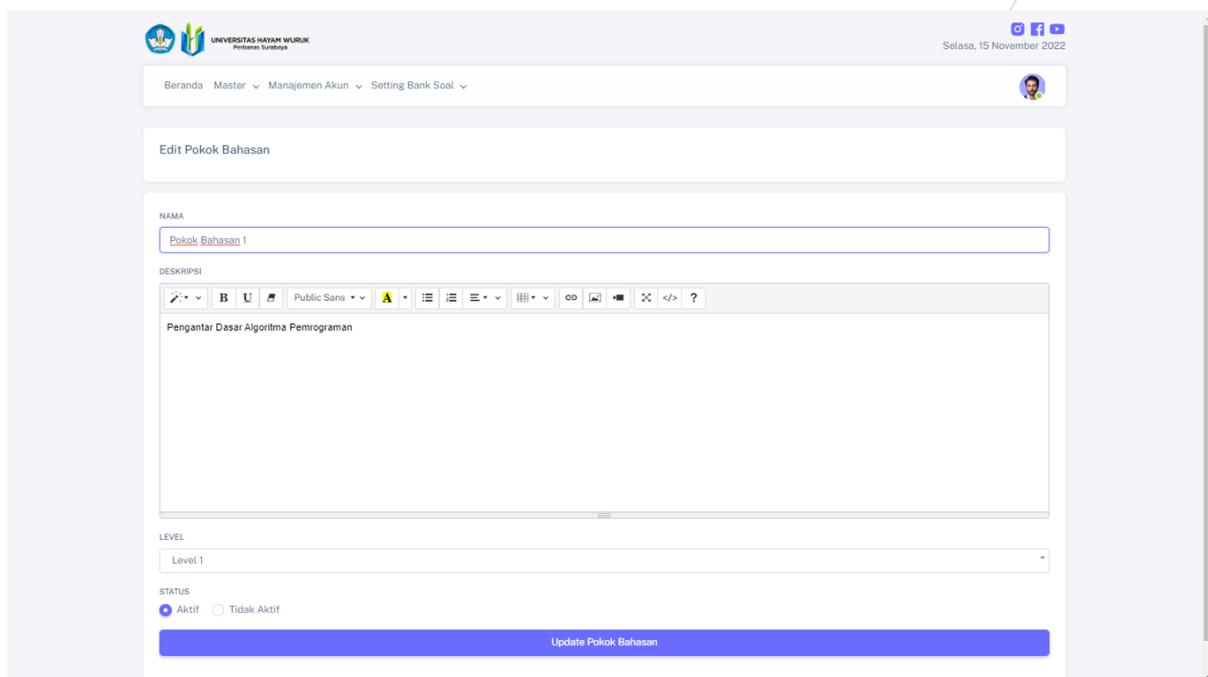
NAMA  
Masukkan Nama

DESKRIPSI

LEVEL  
Pilih Level

STATUS  
 Aktif  Tidak Aktif

Simpan



UNIVERSITAS HAYAM WURUK  
Purwokerto Sunanarya

Selasa, 15 November 2022

Beranda Master Manajemen Akun Setting Bank Soal

Edit Pokok Bahasan

NAMA  
Pokok Bahasan 1

DESKRIPSI  
Pengantar Dasar Algoritma Pemrograman

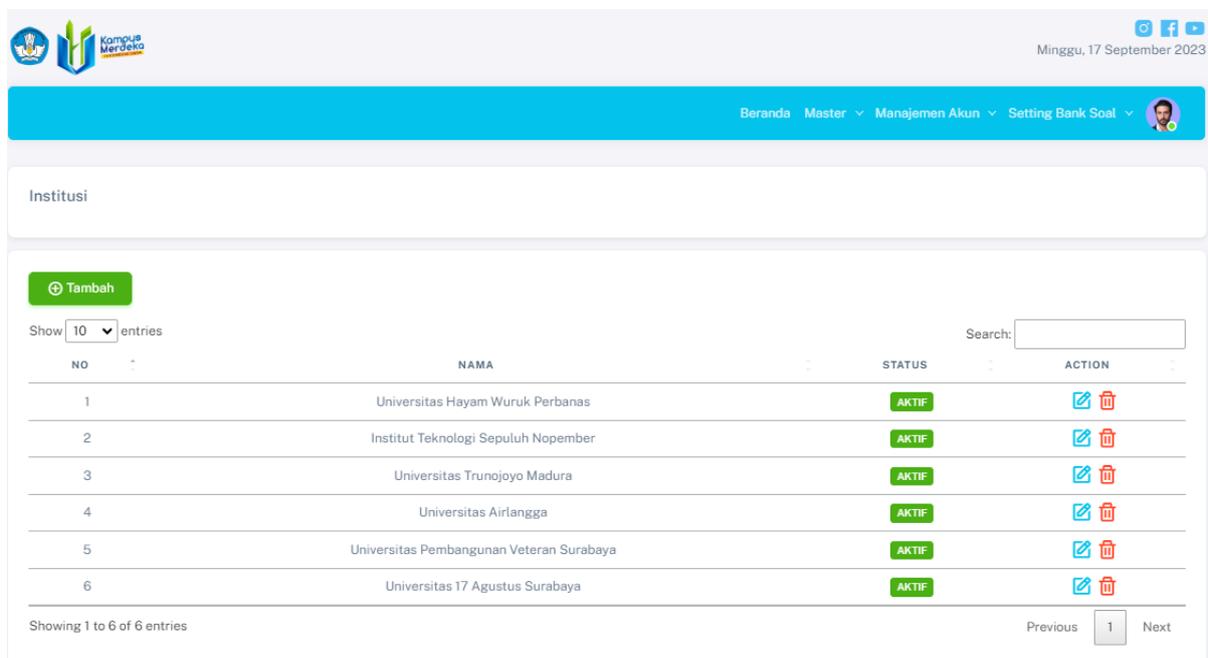
LEVEL  
Level 1

STATUS  
 Aktif  Tidak Aktif

Update Pokok Bahasan

### 4.2.3. Pengelolaan Data Master Institusi

Pada halaman fungsi [Master Institusi], pengguna (admin) memungkinkan untuk mendapatkan informasi berupa daftar institusi yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Pada halaman master institusi, pengguna (admin) juga dapat mengetahui data institusi yang memiliki status aktif dan tidak aktif. Institusi yang aktif menunjukkan bahwa institusi tersebut dapat diakses oleh mahasiswa ketika mendaftarkan diri pada aplikasi evaluasi pembelajaran.

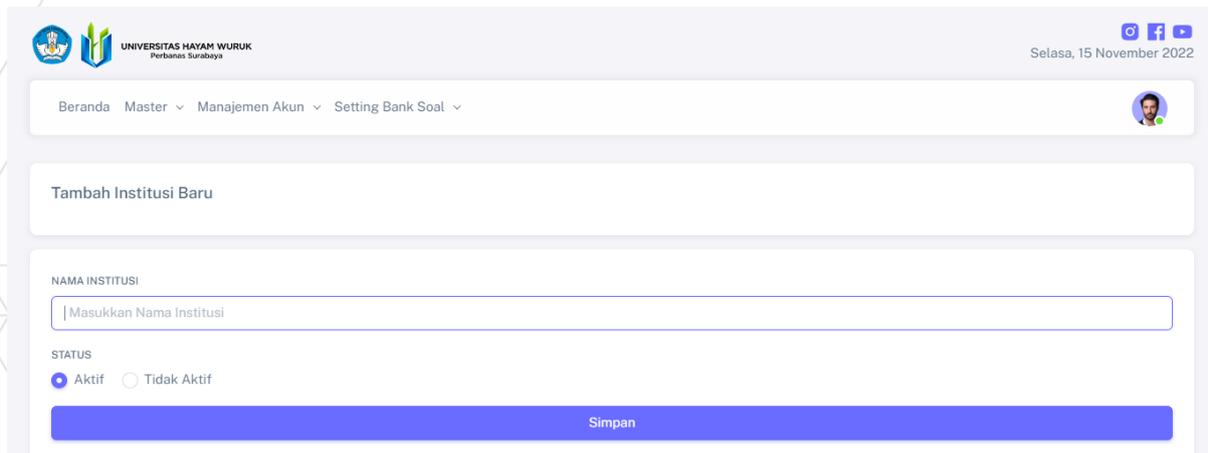


The screenshot displays the 'Master Institusi' page. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Master', 'Manajemen Akun', and 'Setting Bank Soal'. Below this, the page title 'Institusi' is shown. A green 'Tambah' button is located at the top left of the main content area. Below the button, there is a 'Show 10 entries' dropdown and a search box. The main content is a table with the following data:

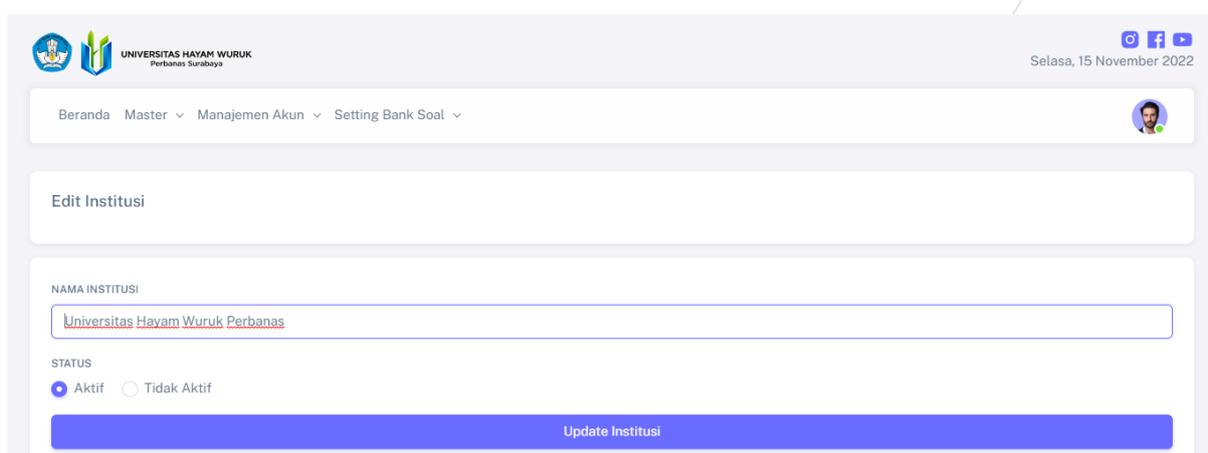
NO	NAMA	STATUS	ACTION
1	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	AKTIF	[Edit] [Delete]
2	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	AKTIF	[Edit] [Delete]
3	Universitas Trunojoyo Madura	AKTIF	[Edit] [Delete]
4	Universitas Airlangga	AKTIF	[Edit] [Delete]
5	Universitas Pembangunan Veteran Surabaya	AKTIF	[Edit] [Delete]
6	Universitas 17 Agustus Surabaya	AKTIF	[Edit] [Delete]

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 6 of 6 entries' and 'Previous 1 Next'.

Pada Halaman Fungsi [Master Institusi], pengguna (admin) memungkinkan untuk menambahkan data master Institusi baru untuk evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol . Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data baru, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol .



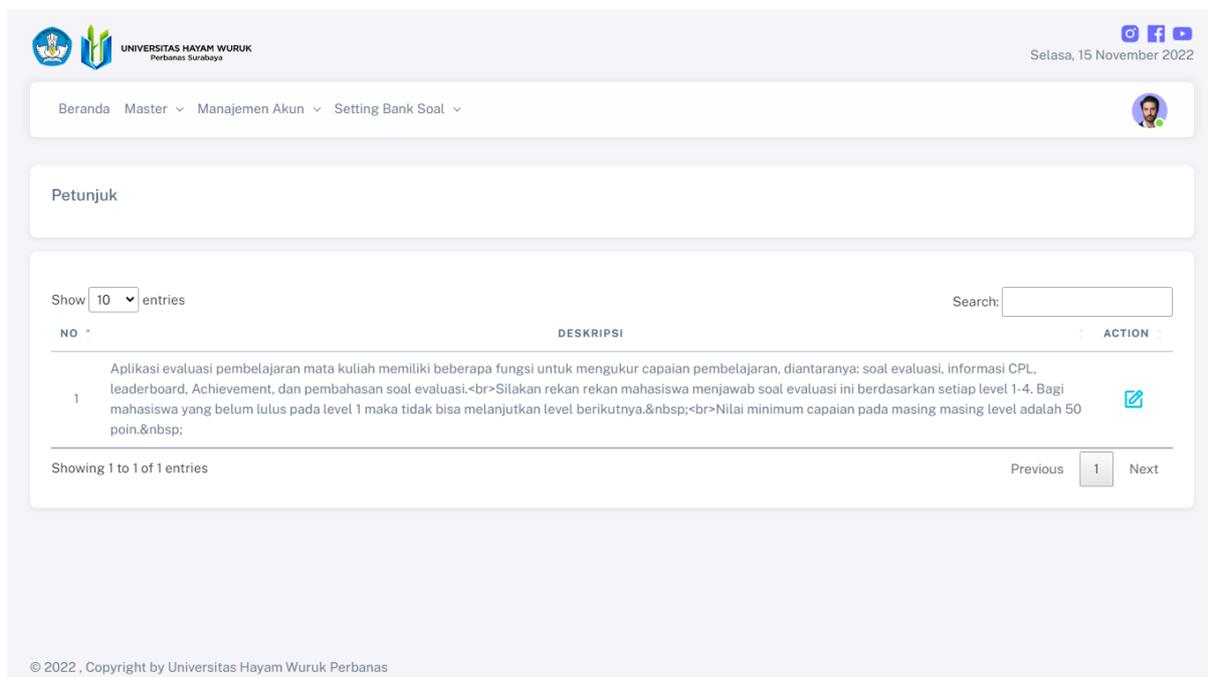
Pada Halaman Fungsi [Master Institusi], pengguna (admin) memungkinkan untuk mengubah data master institusi yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol  Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data perubahan, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol 



Pada Halaman Fungsi [Master Institusi], pengguna (admin) memungkinkan untuk menghapus data master institusi yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol 

#### 4.2.4. Pengelolaan Data Master Petunjuk

Pada halaman fungsi [Master Petunjuk], pengguna (admin) memungkinkan untuk mendapatkan informasi berupa petunjuk yang aktif pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Data petunjuk ini disediakan hanya satu saja, karena hanya diperuntukkan untuk ditampilkan petunjuk pengerjaan pada satu evaluasi mata kuliah saja, yaitu Pengantar Sistem Informasi.

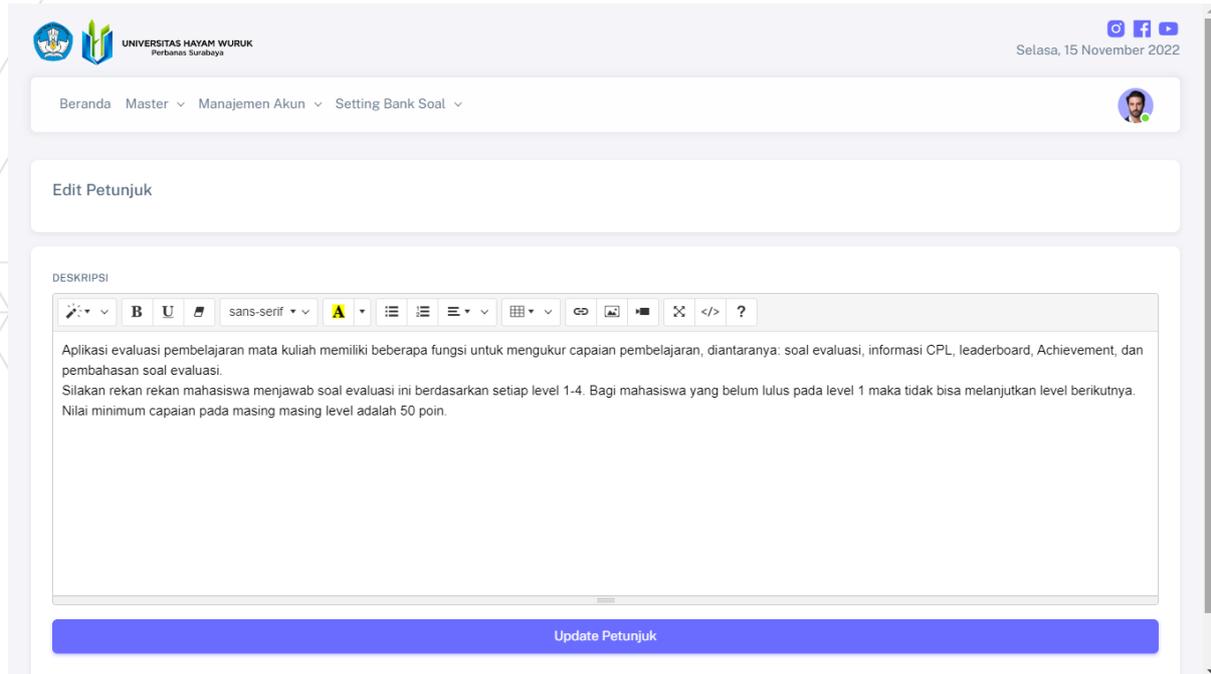


The screenshot shows the 'Master Petunjuk' page. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Master', 'Manajemen Akun', and 'Setting Bank Soal'. Below this is a search bar and a dropdown menu for 'Show 10 entries'. The main content is a table with the following structure:

NO	DESKRIPSI	ACTION
1	Aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah memiliki beberapa fungsi untuk mengukur capaian pembelajaran, diantaranya: soal evaluasi, informasi CPL, leaderboard, Achievement, dan pembahasan soal evaluasi. Silakan rekan rekan mahasiswa menjawab soal evaluasi ini berdasarkan setiap level 1-4. Bagi mahasiswa yang belum lulus pada level 1 maka tidak bisa melanjutkan level berikutnya. Nilai minimum capaian pada masing masing level adalah 50 poin.	

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and 'Previous 1 Next'. The footer of the page reads '© 2022, Copyright by Universitas Hayam Wuruk Perbanas'.

Pada Halaman Fungsi [Master Petunjuk], pengguna (admin) memungkinkan untuk mengubah data master petunjuk yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol  Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data perubahan, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol 



### 4.3. Manajemen Akun

Pada halaman manajemen akun, pengguna (admin) memungkinkan untuk mengatur (membuat, mengubah, menghapus) beberapa data akun, diantaranya akun mahasiswa, dosen, dan administrasi

Berikut pada tabel 2 merupakan penjelasan dari beberapa fitur / tombol pada fungsi Manajemen Akun.

Tabel 2 Penjelasan Fitur/Tombol untuk Manajemen Akun

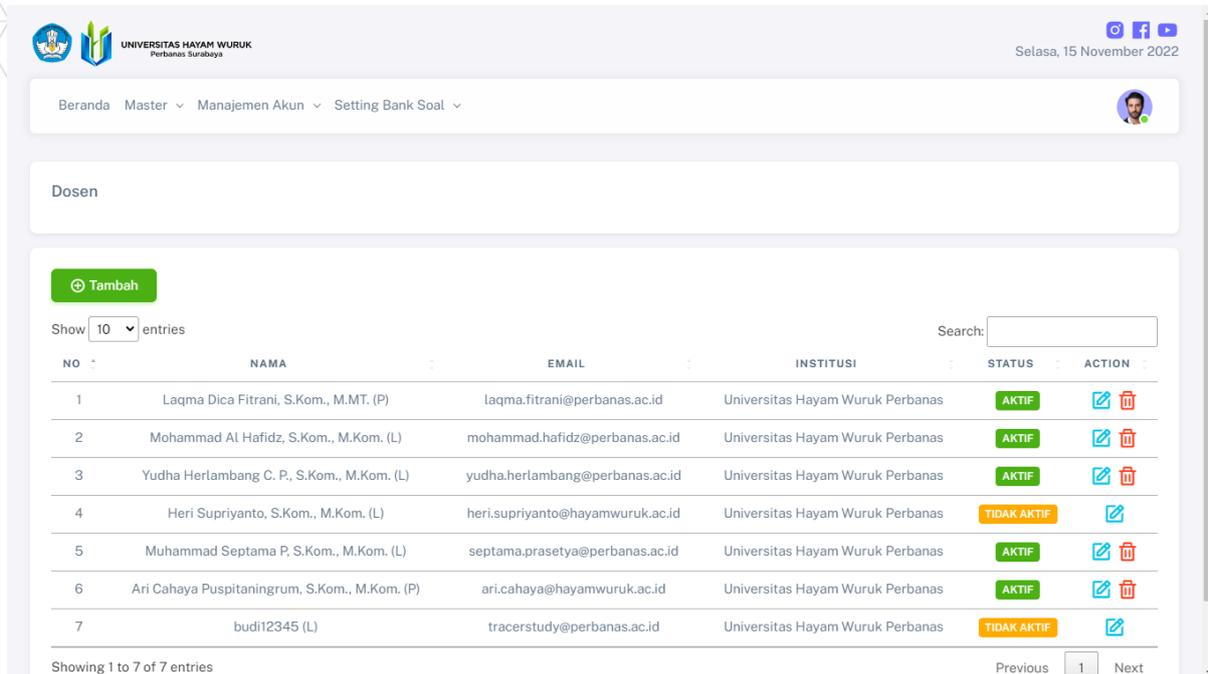
Fitur	Penjelasan
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa data yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah aktif
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa data yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah tidak aktif
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk

Fitur	Penjelasan
	mengarahkan ke halaman perubahan data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mengganti data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mengarahkan ke halaman penambahan data
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menghapus data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menyimpan data yang sudah dimasukkan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah data pokok bahasan berdasarkan data yang sudah dimasukkan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah data institusi berdasarkan data yang sudah dimasukkan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah data institusi berdasarkan data yang sudah dimasukkan

#### 4.3.1. Manajemen Akun Dosen

Pada halaman fungsi [Manajemen Akun Dosen], pengguna (admin) memungkinkan untuk mendapatkan informasi berupa daftar dosen yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Pada halaman master akun dosen, pengguna (admin) juga dapat mengetahui data akun dosen yang memiliki status aktif dan tidak aktif. Data akun dosen yang aktif

menunjukkan bahwa dosen yang bersangkutan tersebut dapat mengakses aplikasi dan menjalankan fungsi membuat dan mengedit soal, mengkoreksi data penilaian soal, serta mendapatkan hasil evaluasi dari peserta mahasiswa.



The screenshot shows the 'Manajemen Akun Dosen' page. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Master', 'Manajemen Akun', and 'Setting Bank Soal'. The page title is 'Dosen'. Below the title, there is a 'Tambah' button. A search bar is present with the text 'Search:'. Below the search bar is a table with the following data:

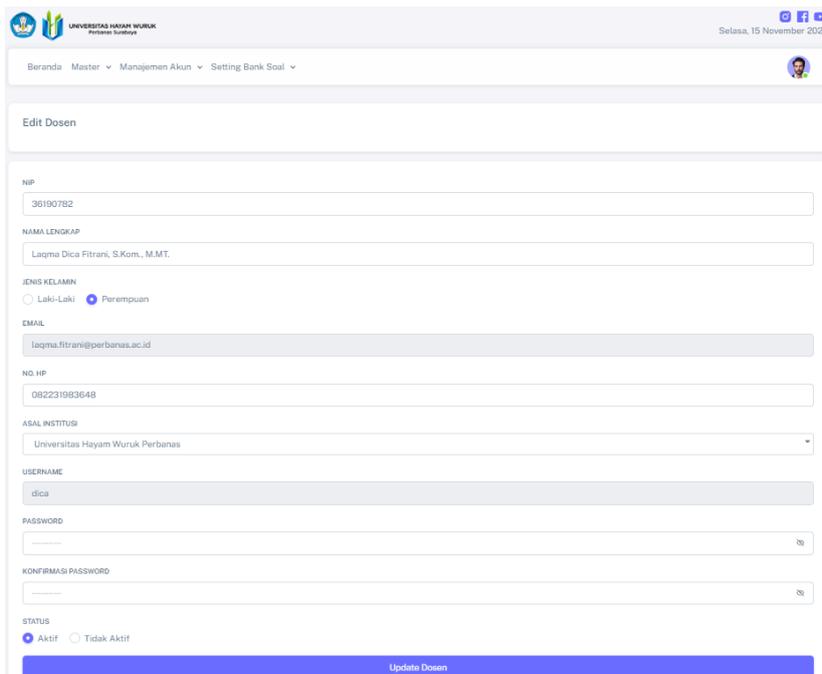
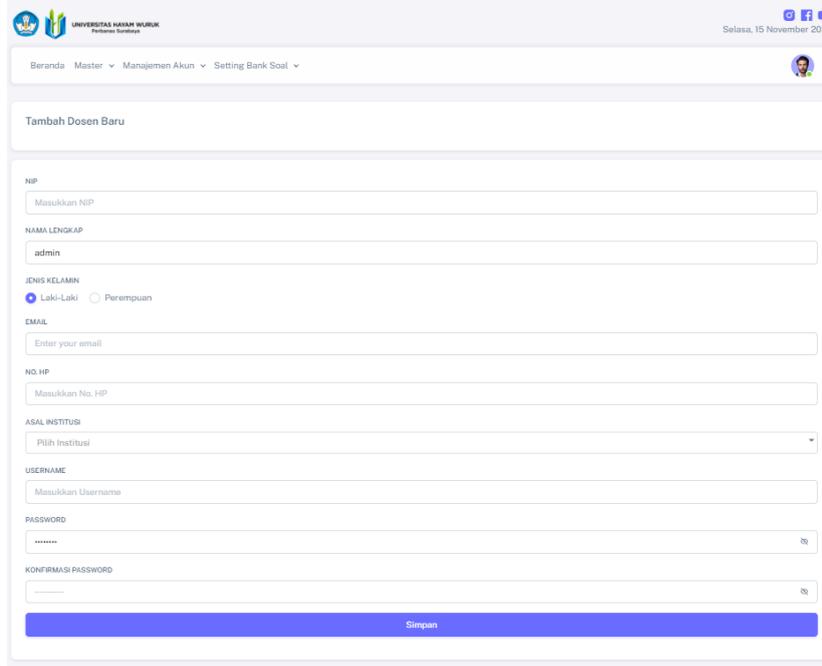
NO	NAMA	EMAIL	INSTITUSI	STATUS	ACTION
1	Laqma Dica Fitriani, S.Kom., M.MT. (P)	laqma.fitrani@perbanas.ac.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	AKTIF	 
2	Mohammad Al Hafidz, S.Kom., M.Kom. (L)	mohammad.hafidz@perbanas.ac.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	AKTIF	 
3	Yudha Herlambang C. P., S.Kom., M.Kom. (L)	yudha.herlambang@perbanas.ac.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	AKTIF	 
4	Heri Supriyanto, S.Kom., M.Kom. (L)	heri.supriyanto@hayamwuruk.ac.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	TIDAK AKTIF	
5	Muhammad Septama P. S.Kom., M.Kom. (L)	septama.prasetya@perbanas.ac.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	AKTIF	 
6	Ari Cahaya Puspitaningrum, S.Kom., M.Kom. (P)	ari.cahaya@hayamwuruk.ac.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	AKTIF	 
7	budi12345 (L)	tracerstudy@perbanas.ac.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	TIDAK AKTIF	

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 7 of 7 entries'. There are 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Pada Halaman Fungsi [Manajemen Akun Dose], pengguna (admin) memungkinkan untuk menambahkan data akun dosen baru untuk evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol . Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data baru, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol .

Pada Halaman Fungsi [Manajemen Akun Dosen], pengguna (admin) memungkinkan untuk mengubah data manajemen akun dosen yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menek  ombol . . Setelah

menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data perubahan, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol **Update Dosen**

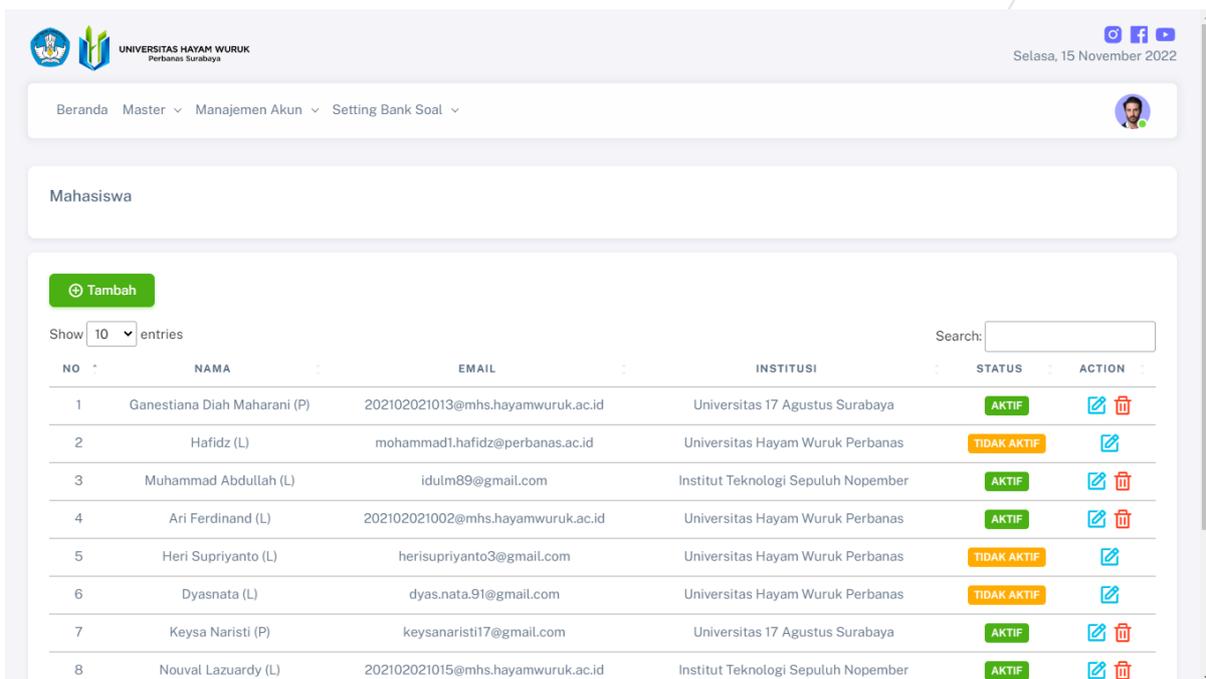


Pada Halaman Fungsi [Manajemen Akun Dosen], pengguna (admin) memungkinkan untuk menghapus data akun dosen yang

tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol. 

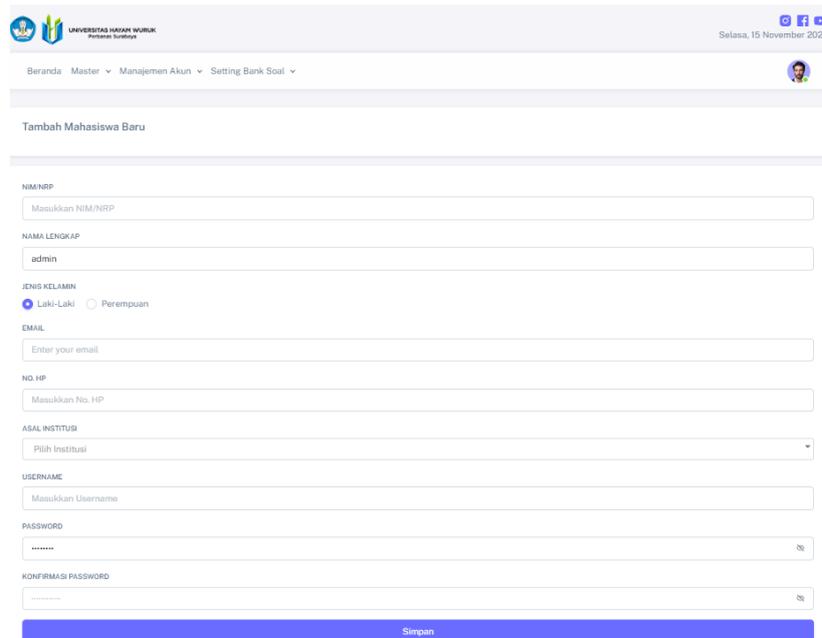
#### 4.3.2. Manajemen Akun Mahasiswa

Pada halaman fungsi [Manajemen Akun Mahasiswa], pengguna (admin) memungkinkan untuk mendapatkan informasi berupa daftar Mahasiswa yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi beserta perguruan tinggi asal. Pada halaman manajemen akun mahasiswa, pengguna (admin) juga dapat mengetahui data akun mahasiswa yang memiliki status aktif dan tidak aktif. Data akun mahasiswa yang aktif menunjukkan bahwa mahasiswa yang bersangkutan tersebut dapat mengakses aplikasi dan menjalankan fungsi mengerjakan soal, mendapatkan skor nilai dari soal, dan mengetahui ranking peserta mahasiswa, serta mendapatkan hasil evaluasi dari peserta mahasiswa.

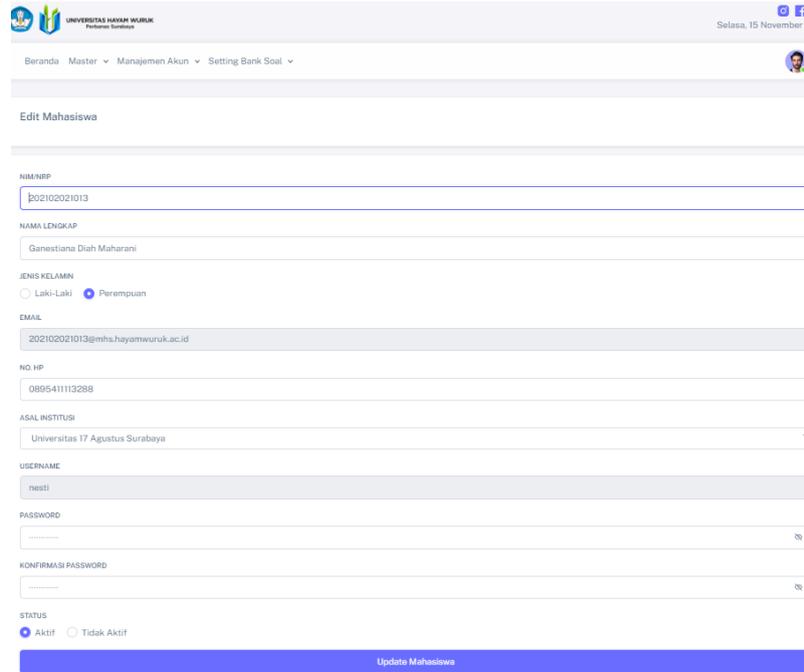


NO	NAMA	EMAIL	INSTITUSI	STATUS	ACTION
1	Ganestiana Diah Maharani (P)	202102021013@mhs.hayamwuruk.ac.id	Universitas 17 Agustus Surabaya	AKTIF	 
2	Hafidz (L)	mohammad1.hafidz@perbanas.ac.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	TIDAK AKTIF	
3	Muhammad Abdullah (L)	idulm89@gmail.com	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	AKTIF	 
4	Ari Ferdinand (L)	202102021002@mhs.hayamwuruk.ac.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	AKTIF	 
5	Heri Supriyanto (L)	herisupriyanto3@gmail.com	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	TIDAK AKTIF	
6	Dyasnata (L)	dyas.nata.91@gmail.com	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	TIDAK AKTIF	
7	Keysa Naristi (P)	keysanaristi17@gmail.com	Universitas 17 Agustus Surabaya	AKTIF	 
8	Nouval Lazuardy (L)	202102021015@mhs.hayamwuruk.ac.id	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	AKTIF	 

Pada Halaman Fungsi [Manajemen Akun Mahasiswa], pengguna (admin) memungkinkan untuk menambahkan data akun mahasiswa baru untuk evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol  Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data baru, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol 



Pada Halaman Fungsi [Manajemen Akun Mahasiswa], pengguna (admin) memungkinkan untuk mengubah data manajemen akun mahasiswa yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol  Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data perubahan, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol 



Beranda Master Manajemen Akun Setting Bank Soal

Selasa, 15 November 2022

Edit Mahasiswa

NIM/NIP: 202102021013

NAMA LENGKAP: Ganestiana Diah Maharani

JENIS KELAMIN:  Laki-Laki  Perempuan

EMAIL: 202102021013@mah.hayamwuruk.ac.id

NO. HP: 0895411113288

ASAL INSTITUSI: Universitas 17 Agustus Surabaya

USERNAME: nesi

PASSWORD: [Redacted]

KONFIRMASI PASSWORD: [Redacted]

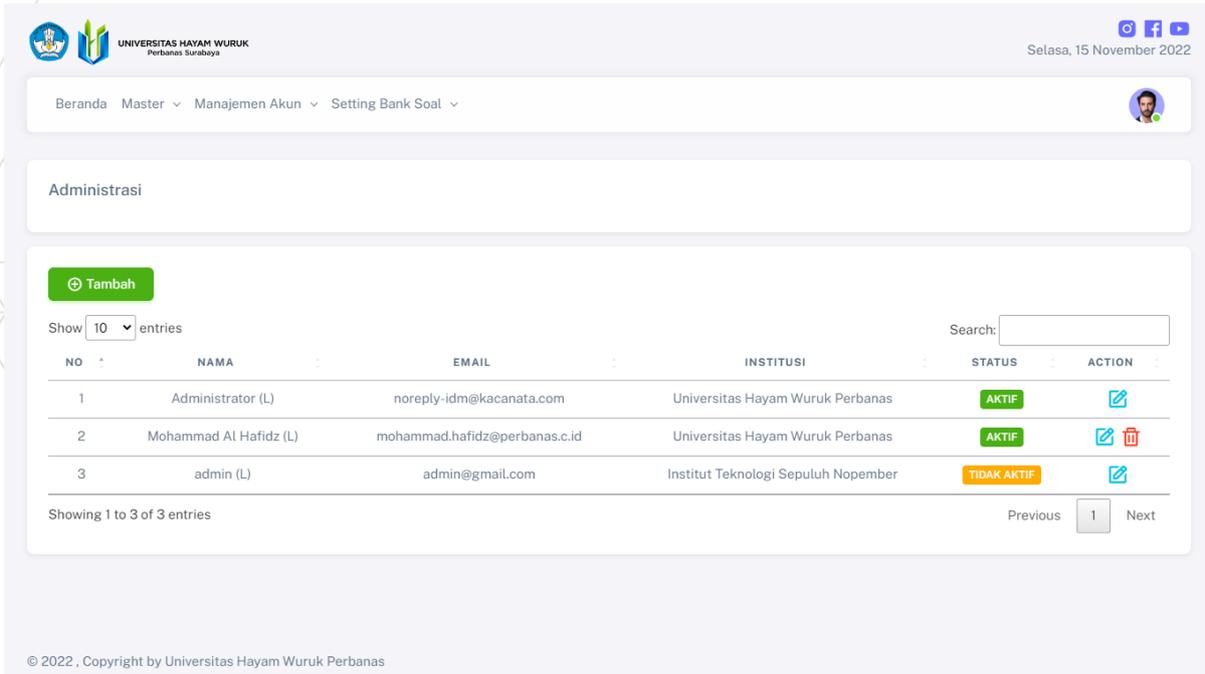
STATUS:  Aktif  Tidak Aktif

Update Mahasiswa

Pada Halaman Fungsi [Manajemen Akun Mahasiswa], pengguna (admin) memungkinkan untuk menghapus data akun mahasiswa yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol. 

#### 4.3.3. Manajemen Akun Administrasi

Pada halaman fungsi [Manajemen Akun Administrasi], pengguna (admin) memungkinkan untuk mendapatkan informasi berupa daftar administrasi yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Pada halaman manajemen akun administrasi, pengguna (admin) juga dapat mengetahui data akun administrasi yang memiliki status aktif dan tidak aktif. Data akun administrasi yang aktif menunjukkan bahwa administrasi yang bersangkutan tersebut dapat menjalankan fungsi dengan hak akses admin (dashboard, master, manajemen akun, dan mengatur ketersediaan soal)



Universitas Hayam Wuruk Perbanas Surabaya

Selasa, 15 November 2022

Beranda Master Manajemen Akun Setting Bank Soal

Administrasi

+ Tambah

Show 10 entries Search:

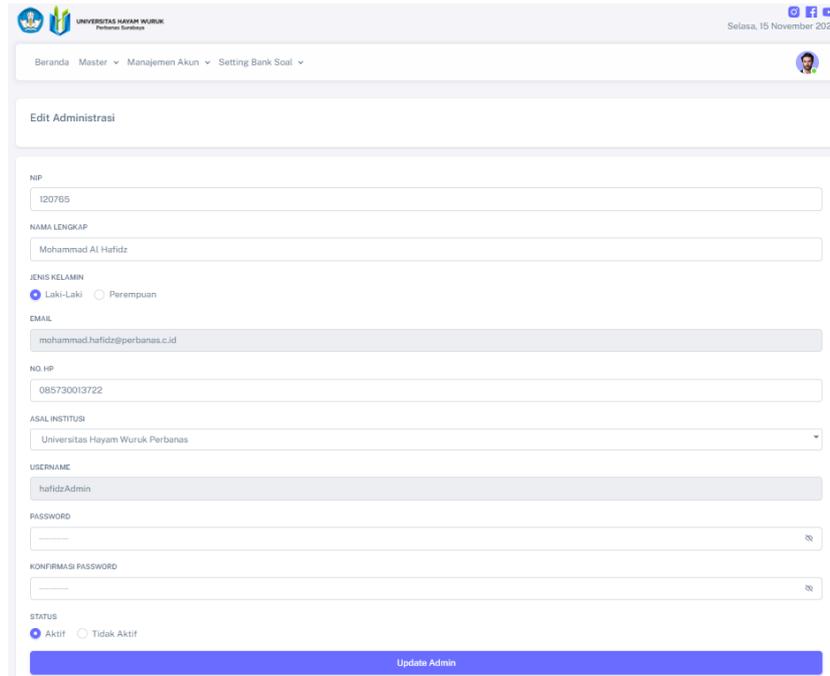
NO	NAMA	EMAIL	INSTITUSI	STATUS	ACTION
1	Administrator (L)	noreply-idm@kacanata.com	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	AKTIF	
2	Mohammad Al Hafidz (L)	mohammad.hafidz@perbanas.c.id	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	AKTIF	
3	admin (L)	admin@gmail.com	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	TIDAK AKTIF	

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

© 2022, Copyright by Universitas Hayam Wuruk Perbanas

Pada Halaman Fungsi [Manajemen Akun Administrasi], pengguna (admin) memungkinkan untuk menambahkan data akun administrasi baru untuk evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol . Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian. Pengguna diminta untuk mengisi data baru, selanjutnya pengguna dapat menekan tombol .

Pada Halaman Fungsi [Manajemen Akun Administrasi], pengguna (admin) memungkinkan untuk menghapus data akun administrasi yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol. .



#### 4.4. Pengaturan Bank Soal

Pada halaman pengaturan bank soal, pengguna (admin) memungkinkan untuk mengelola soal yang telah dibuat oleh dosen (mempublikasikan atau menon aktifkan) bank soal baik pada level 1, level 2, level 3, maupun level 4 .

Berikut pada tabel 3 merupakan penjelasan dari beberapa fitur / tombol pada fungsi pengaturan bank soal.

Tabel 3 Penjelasan Fitur/Tombol untuk Pengaturan Bank Soal

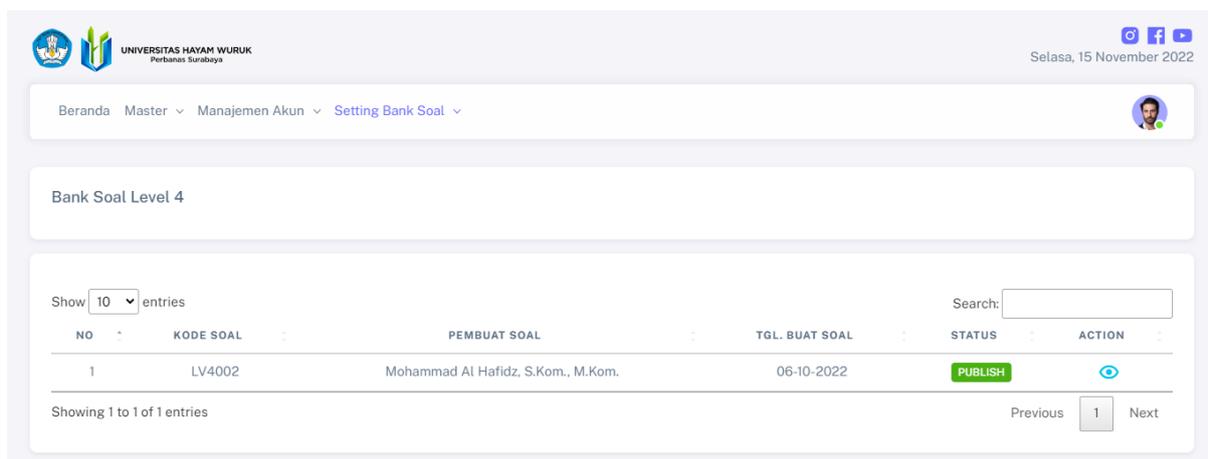
Fitur	Penjelasan
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa data yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah aktif
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa data yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah tidak aktif
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk

Fitur	Penjelasan
	mengarahkan ke halaman perubahan data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mengarahkan ke halaman penambahan data
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menghapus data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menyimpan data yang sudah dimasukkan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah melihat soal yang sudah dibuat oleh dosen bersangkutan
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa soal yang dibuat oleh dosen yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah tidak aktif (draft)
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa soal yang dibuat oleh dosen yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah aktif dan dapat diakses oleh mahasiswa
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah status soal dari draft menjadi publish
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah status soal dari publish menjadi draft
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menampilkan halaman sebelumnya pada aplikasi.

Mengingat langkah langkah pada fungsi pengaturan bank soal baik level 1, level 2, level 3 dan level 4 adalah sama, maka dalam buku

panduan ini hanya menjelaskan salah satu level dari fungsi pengaturan bank soal.

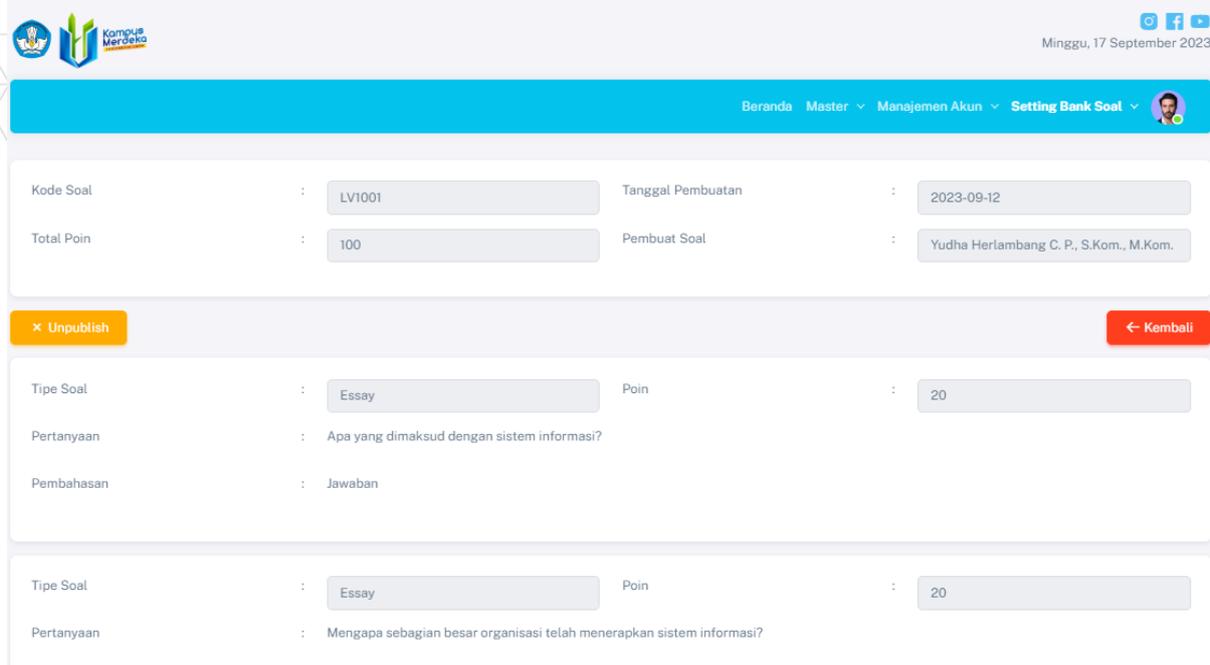
Pada halaman fungsi pengaturan bank soal pada setiap level, pengguna (admin) dapat melihat daftar dosen pembuat soal untuk masing masing level. Pada gambar dibawah ini merupakan contoh tampilan untuk halaman fungsi pengaturan soal pada level 4. Selain itu pengguna (admin) dapat juga melihat soal mana saja yang memiliki status [publish] dan soal mana saja yang statusnya [unpublish].



The screenshot shows the 'Setting Bank Soal' interface for Level 4. The page header includes the university logo and name 'UNIVERSITAS HAYAM WURUK Perbanas Surabaya' and the date 'Selasa, 15 November 2022'. The breadcrumb trail is 'Beranda > Master > Manajemen Akun > Setting Bank Soal'. The main content area is titled 'Bank Soal Level 4' and features a search bar and a table of questions. The table has columns for 'NO', 'KODE SOAL', 'PEMBAUT SOAL', 'TGL. BUAT SOAL', 'STATUS', and 'ACTION'. One entry is visible with 'NO' 1, 'KODE SOAL' LV4002, 'PEMBAUT SOAL' Mohammad Al Hafidz, S.Kom., M.Kom., 'TGL. BUAT SOAL' 06-10-2022, and 'STATUS' PUBLISH. The 'ACTION' column contains a green 'PUBLISH' button and a blue eye icon. The page also shows 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and navigation buttons for 'Previous', '1', and 'Next'.

Pada Halaman Fungsi [Pengaturan Bank  level], pengguna (admin) memungkinkan untuk mengubah status publikasi soal yang tersedia pada aplikasi evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara menekan tombol  Setelah menekan tombol tersebut, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman daftar soal beserta skor yang sudah dibuat oleh dosen bersangkutan. Pada halaman ini pengguna (admin) hanya dapat merubah status soal, namun tidak bisa merubah soal yang telah dibuat oleh dosen. Jika pengguna ingin merubah merubah status soal dari publish menjadi draft maka pengguna dapat menekan tombol . Jika pengguna ingin merubah status soal dari draft menjadi publish maka pengguna

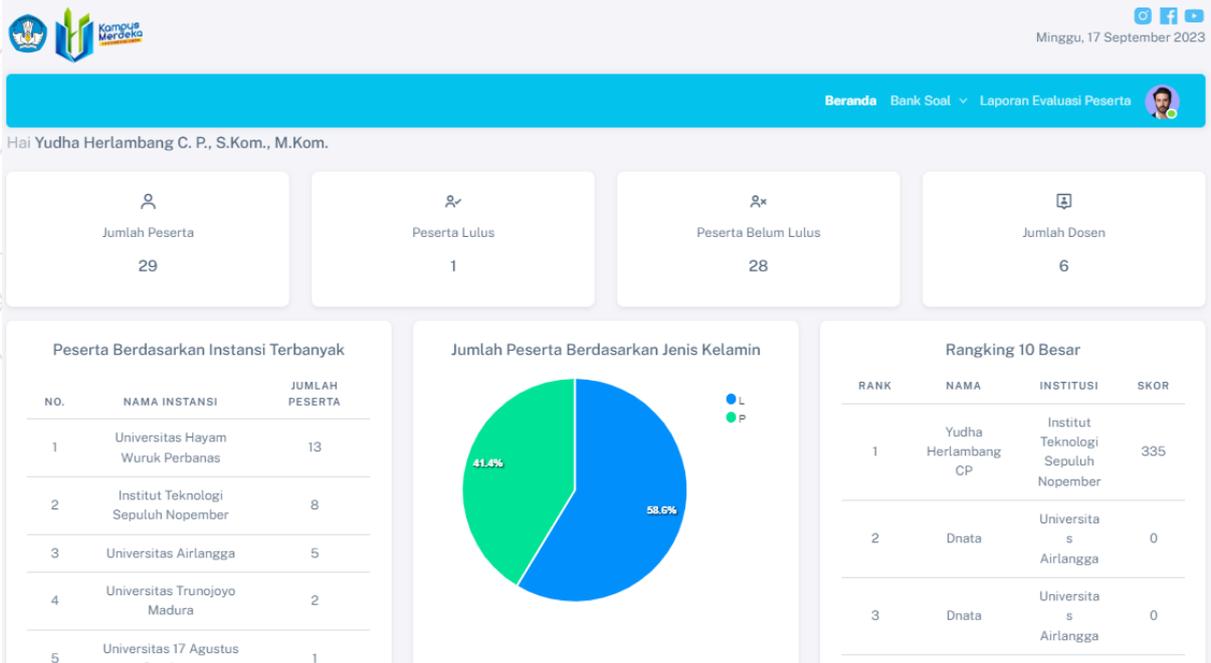
dapat menekan tombol  . Sementara itu jika pengguna ingin kembali ke halaman daftar dosen pembuat soal, maka pengguna (admin) dapat menekan tombol



## V. Fitur untuk Pengguna Dosen

### 5.1. Dashboard Dosen

Pada Halaman Dashboard Dosen, pengguna (dosen) dapat melihat beberapa informasi yang sama dengan pengguna admin, diantaranya: informasi jumlah peserta, jumlah peserta yang lulus, jumlah peserta yang belum lulus, jumlah dosen yang terdaftar pada aplikasi, daftar perguruan tinggi asal peserta, jumlah peserta berdasar jenis kelamin, ranking peserta berdasarkan 10 tertinggi, dan hasil evaluasi peserta berdasarkan capaian pembelajaran lulusan



## 5.2. Pengelolaan Soal

Pada halaman pengelolaan soal, pengguna (dosen) memungkinkan untuk mengatur (membuat, mengubah, menghapus, memberikan nilai, mengkoreksi) soal baik pada level 1, level 2, level 3, maupun level 4.

Berikut pada tabel 4 merupakan penjelasan dari beberapa fitur / tombol pada fungsi pengelolaan soal.

Tabel 4 Penjelasan Fitur/Tombol untuk Pengelolaan Soal

Fitur	Penjelasan
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa data yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah aktif
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa data yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah tidak aktif
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk

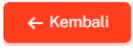
Fitur	Penjelasan
	mengarahkan ke halaman perubahan data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mengarahkan ke halaman penambahan data
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menghapus data yang bersangkutan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menyimpan data yang sudah dimasukkan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah melihat soal yang sudah dibuat oleh dosen bersangkutan
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa soal yang dibuat oleh dosen yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah tidak aktif (draft)
	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa soal yang dibuat oleh dosen yang bersangkutan menunjukkan statusnya adalah aktif dan dapat diakses oleh mahasiswa
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah status soal dari draft menjadi publish
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk merubah status soal dari publish menjadi draft
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menampilkan halaman sebelumnya pada aplikasi.
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mengarahkan ke halaman koreksi jawaban mahasiswa

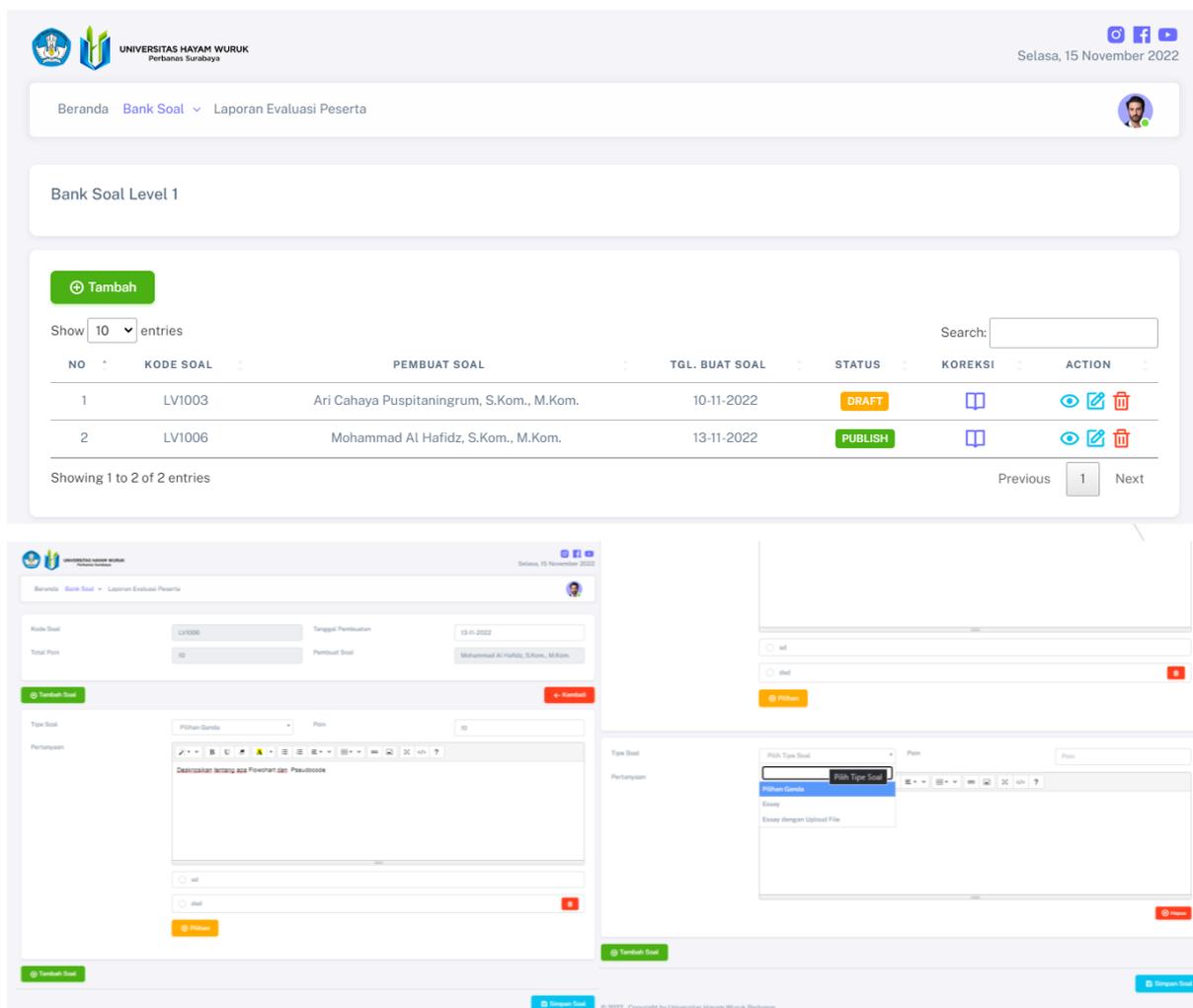
Fitur	Penjelasan
	Keberadaan fitur ini menunjukkan evaluasi yang dilakukan oleh mahasiswa bersangkutan menunjukkan statusnya belum dikoreksi oleh dosen
	Keberadaan fitur ini menunjukkan evaluasi yang dilakukan oleh mahasiswa bersangkutan menunjukkan statusnya sudah dikoreksi oleh dosen
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menambahkan soal baru
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menyimpan soal yang baru ditambahkan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menyimpan nilai dosen pada saat koreksi jawaban mahasiswa

Mengingat langkah langkah pada fungsi pengaturan bank soal baik level 1, level 2, level 3 dan level 4 adalah sama, maka dalam buku panduan ini hanya menjelaskan salah satu level dari fungsi pengaturan bank soal.

Pada halaman fungsi pengelolaan soal pada setiap level, pengguna (dosen) dapat melihat daftar dosen pembuat soal untuk masing masing level. Pada gambar dibawah ini merupakan contoh tampilan untuk halaman fungsi pengelolaan soal pada level1. Selain itu pengguna (dosen) dapat juga melihat soal mana saja yang memiliki status [publish] dan soal mana saja yang statusnya [unpublish].

Pada Halaman Fungsi [Pengelolaan Soal], pengguna (admin) memungkinkan untuk menambahkan soal baru untuk evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi dengan cara

menekan tombol  Setelah menekan tombol, selanjutnya pengguna diarahkan ke halaman form isian soal baru. Pengguna dapat memilih tipe soal (pilihan ganda, esay, essay dengan upload file). Pengguna (dosen) membuat soal dengan menambahkan pertanyaan lalu memberikan poin pada setiap pertanyaan. Jika pengguna ingin menambahkan soal baru, maka pengguna dapat menekan tombol  Jika pengguna sudah memasukkan semua soal beserta point yang diberikan, maka selanjutnya pengguna (dosen) dapat menyimpan soal dengan menekan tombol  . sedangkan untuk kembali ke halaman sebelumnya pengguna (dosen) dapat menekan tombol  .

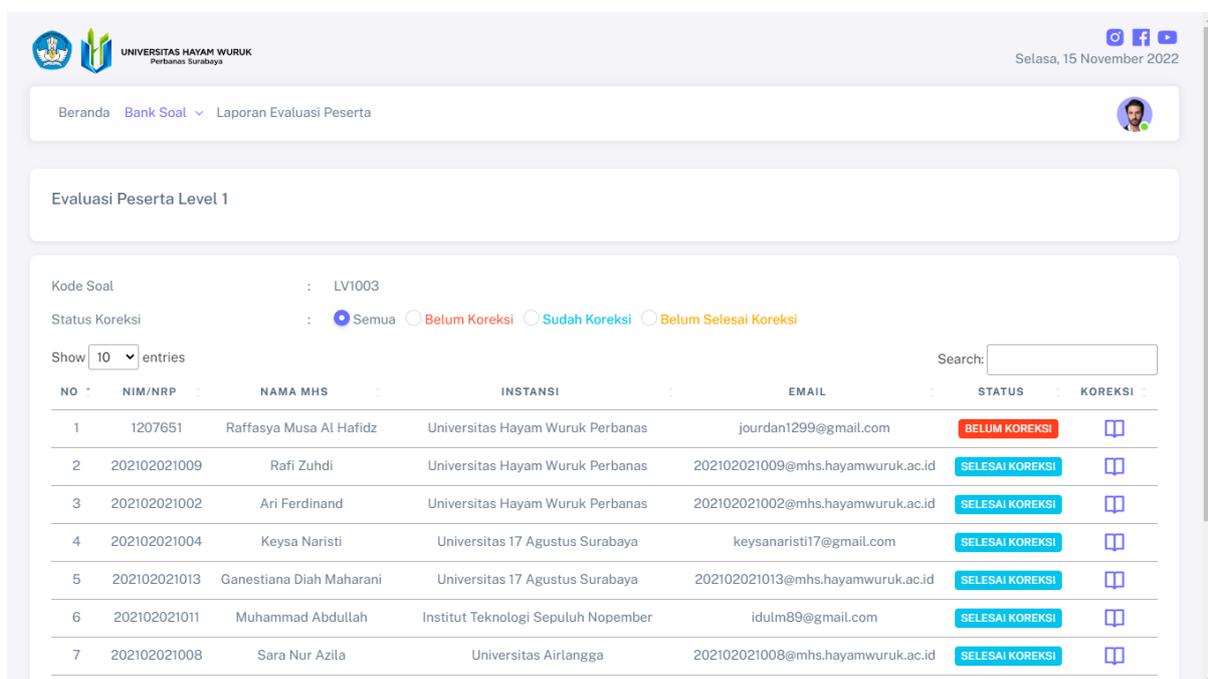


The screenshot displays the 'Bank Soal' (Question Bank) interface. At the top, it shows the university logo and navigation links like 'Beranda', 'Bank Soal', and 'Laporan Evaluasi Peserta'. Below this is a table listing existing questions:

NO	KODE SOAL	PEMBAUT SOAL	TGL. BUAT SOAL	STATUS	KOREKSI	ACTION
1	LV1003	Ari Cahaya Puspitaningrum, S.Kom., M.Kom.	10-11-2022	DRAFT		
2	LV1006	Mohammad Al Hafidz, S.Kom., M.Kom.	13-11-2022	PUBLISH		

Below the table, there are two screenshots of the question creation form. The left one shows the 'Tambah Soal' (Add Question) form with fields for 'Kode Soal', 'Tanggal Pembuatan', 'Total Poin', and 'Pembuat Soal'. The right one shows the 'Formulir Soal' (Question Form) where the user can select a question type (e.g., 'Pilihan Ganda', 'Esay', 'Essay dengan Upload File') and enter the question text and points.

Dalam fungsi mengelola soal, pengguna (dosen) dapat melakukan koreksi terhadap mahasiswa yang melakukan evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Pengguna (dosen) dapat menekan tombol  untuk menampilkan halaman daftar mahasiswa yang sudah melakukan evaluasi. Pada halaman ini ditampilkan juga status evaluasi dari setiap mahasiswa, apakah sudah dikoreksi atau belum dikoreksi. Bagi hasil evaluasi mahasiswa yang belum dikoreksi ditandai dengan **BELUM KOREKSI**. Bagi evaluasi mahasiswa yang sudah dikoreksi ditandai dengan **SELESAI KOREKSI**.

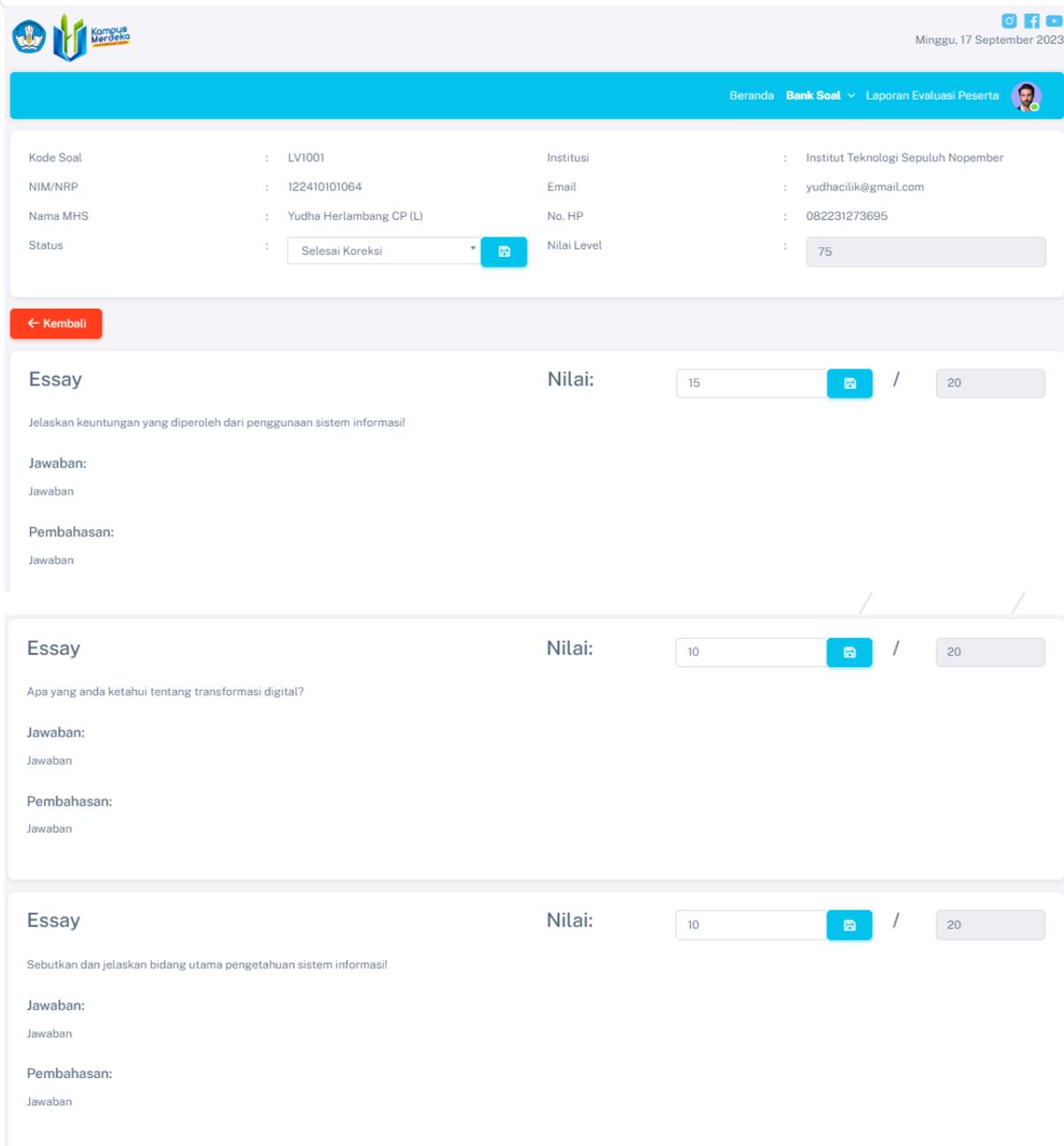


The screenshot shows the 'Evaluasi Peserta Level 1' interface. It includes a header with the university logo and name, a navigation menu, and a search bar. The main content area displays a table of student evaluations with columns for NO, NIM/NRP, NAMA MHS, INSTANSI, EMAIL, STATUS, and KOREKSI. The 'STATUS' column shows 'BELUM KOREKSI' in red for the first student and 'SELESAI KOREKSI' in blue for the others. The 'KOREKSI' column contains book icons for each row.

NO	NIM/NRP	NAMA MHS	INSTANSI	EMAIL	STATUS	KOREKSI
1	1207651	Raffasya Musa Al Hafidz	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	jourdan1299@gmail.com	BELUM KOREKSI	
2	202102021009	Rafi Zuhdi	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	202102021009@mhs.hayamwuruk.ac.id	SELESAI KOREKSI	
3	202102021002	Ari Ferdinand	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	202102021002@mhs.hayamwuruk.ac.id	SELESAI KOREKSI	
4	202102021004	Keysa Naristi	Universitas 17 Agustus Surabaya	keysanaristi17@gmail.com	SELESAI KOREKSI	
5	202102021013	Ganestiana Diah Maharani	Universitas 17 Agustus Surabaya	202102021013@mhs.hayamwuruk.ac.id	SELESAI KOREKSI	
6	202102021011	Muhammad Abdullah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	idulm89@gmail.com	SELESAI KOREKSI	
7	202102021008	Sara Nur Azila	Universitas Airlangga	202102021008@mhs.hayamwuruk.ac.id	SELESAI KOREKSI	

Pengguna (dosen) dapat mengoreksi hasil pengerjaan mahasiswa dengan menekan tombol  untuk nama mahasiswa yang statusnya masih belum koreksi. Selanjutnya, sistem akan menampilkan detail dari pengerjaan mahasiswa yang terdiri dari soal dan jawaban mahasiswa, kolom nilai, nilai minimum pada level yang dipilih mahasiswa, dan detail dari profil mahasiswa. Pengguna (dosen) dapat mengecek hasil pengerjaan mahasiswa dan memberikan nilai pada

kolom skor yang disediakan lalu menekan tombol  untuk menyimpan nilai pada setiap jawaban. Apabila dosen sudah mengisi nilai pada hasil pengerjaan soal mahasiswa, maka pengguna (dosen) diminta juga untuk memilih status [selesai koreksi], dan menekan tombol 



The screenshot displays the user interface for an evaluation system. At the top, there is a navigation bar with the text "Beranda Bank Soal Laporan Evaluasi Peserta" and a user profile icon. Below this is a student profile section with the following details:

Kode Soal	: LV1001	Institusi	: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
NIM/NRP	: 122410101064	Email	: yudhacilik@gmail.com
Nama MHS	: Yudha Herlambang CP (L)	No. HP	: 082231273695
Status	: <span>Selesai Koreksi</span> 	Nilai Level	: <span>75</span>

Below the profile is a red button labeled "← Kembali". The main content area shows three essay questions, each with a score input field and a "Save" button:

- Essay 1:** "Jelaskan keuntungan yang diperoleh dari penggunaan sistem informasi!"  
Nilai:  /  
- Essay 2:** "Apa yang anda ketahui tentang transformasi digital?"  
Nilai:  /  
- Essay 3:** "Sebutkan dan jelaskan bidang utama pengetahuan sistem informasi!"  
Nilai:  /  

Each question also includes fields for "Jawaban:" and "Pembahasan:" with a "Jawaban" label below each.

### 5.3. Laporan Evaluasi Peserta

Pada halaman evaluasi peserta, pengguna (dosen) memungkinkan untuk mengetahui laporan hasil evaluasi pembelajaran yang dilakukan oleh peserta mahasiswa. Hasil laporan evaluasi peserta ini, pengguna (dosen) dapat melihat daftar mahasiswa yang lulus pada masing masing level, melihat pengerjaan mahasiswa yang sudah dan belum dikoreksi, dan mencetak laporan evaluasi untuk semua mahasiswa yang mengikuti evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Berikut pada tabel 5 merupakan penjelasan dari beberapa fitur / tombol pada fungsi laporan evaluasi peserta

Tabel 5 Penjelasan Fitur/Tombol untuk Laporan Evaluasi Peserta

Fitur	Penjelasan
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mencari data mahasiswa sesuai dengan filter data yang telah dipilih
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mencetak hasil evaluasi peserta berdasarkan filter data yang telah dipilih
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk melihat detail dari data mahasiswa yang melakukan evaluasi pembelajaran
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mengembalikan tampilan data mahasiswa (tidak detail)
	Keberadaan fitur ini menunjukkan evaluasi yang dilakukan oleh mahasiswa



Fitur	Penjelasan
	bersangkutan menunjukkan statusnya belum dikoreksi oleh dosen
<b>LULUS</b>	Keberadaan fitur ini menunjukkan bahwa mahasiswa yang bersangkutan dinyatakan lulus evaluasi yang dilakukan berdasarkan level



UNIVERSITAS HAYAM WURUK  
Perbanas Surabaya

Selasa, 15 November 2022

Beranda Bank Soal **Laporan Evaluasi Peserta**

Laporan Evaluasi Peserta

**Filter Data**

Tgl. Ujian :  s/d  Hasil Evaluasi :  Level 1  Level 2  Level 3  Level 4

Nama :  Tampilkan :  Belum Dikoreksi  Lulus  Tidak Lulus

Institusi :  C Cari

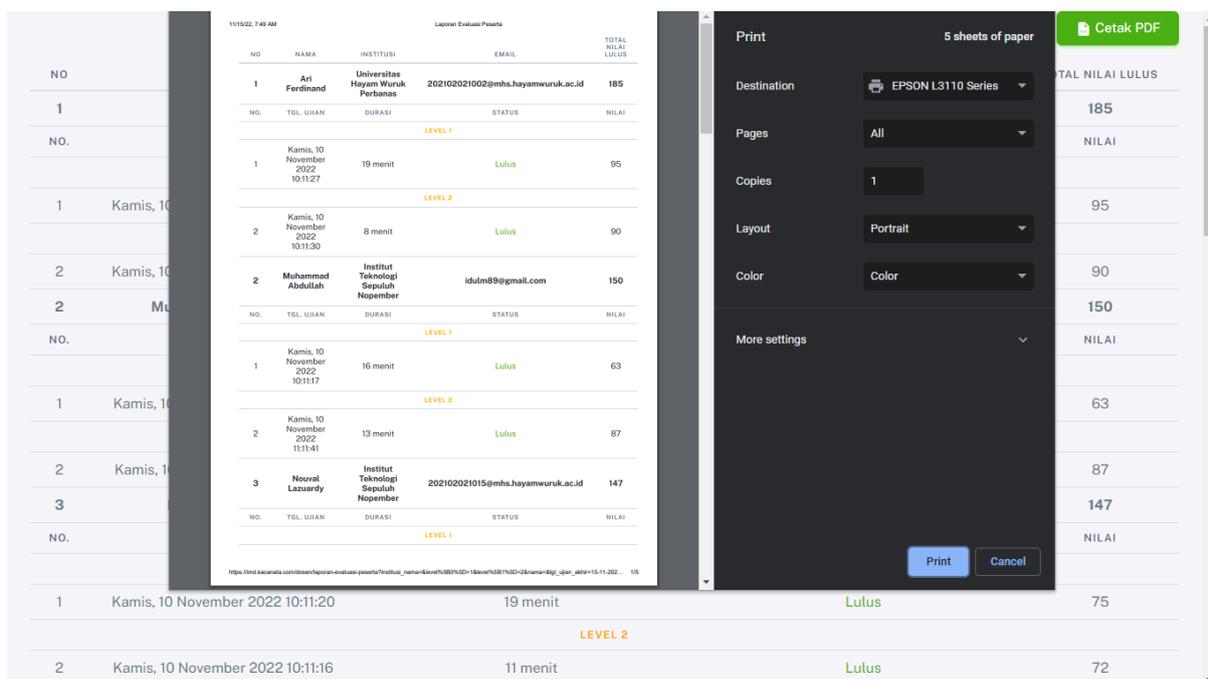
Cetak PDF

Show  entries

NO.	NAMA	INSTITUSI	EMAIL	TOTAL NILAI LULUS	
-	1	Ari Ferdinand	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	202102021002@mhs.hayamwuruk.ac.id	185
NO.	TGL. UJIAN	DURASI	STATUS	NILAI	
LEVEL 1					
	1	Kamis, 10 November 2022 10:11:27	19 menit	<span style="background-color: #00a651; color: white; padding: 2px;">LULUS</span>	95
LEVEL 2					
	2	Kamis, 10 November 2022 10:11:30	8 menit	<span style="background-color: #00a651; color: white; padding: 2px;">LULUS</span>	90
+	2	Muhammad Abdullah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	idulm89@gmail.com	150
-	3	Nouval Lazuardy	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	202102021015@mhs.hayamwuruk.ac.id	147
NO.	TGL. UJIAN	DURASI	STATUS	NILAI	
LEVEL 1					
	1	Kamis, 10 November 2022 10:11:20	19 menit	<span style="background-color: #00a651; color: white; padding: 2px;">LULUS</span>	75
LEVEL 2					
	2	Kamis, 10 November 2022 10:11:16	11 menit	<span style="background-color: #00a651; color: white; padding: 2px;">LULUS</span>	72
+	4	Noventy Ayuning Fitri	Universitas Airlangga	202102021014@mhs.hayamwuruk.ac.id	160
+	5	Rafi Zuhdi	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	202102021009@mhs.hayamwuruk.ac.id	157

Cetak PDF

Pada halaman evaluasi peserta, pengguna (dosen) dapat mencetak dalam bentuk dokumen dengan format PDF untuk seluruh data mahasiswa yang sedang mengikuti evaluasi pembelajaran matakuliah Pengantar Sistem Informasi. Pada laporan evaluasi berisi informasi tentang nama, institusi, email, total nilai lulus, tanggal ujian, durasi, status berisi "Lulus" dan "Tidak Lulus", dan Total nilai lulus. Mahasiswa yang dinyatakan lulus apabila memenuhi skor yang sudah ditentukan dosen pada saat penyusunan soal pada masing masing level.



NO.	TGL. UJIAN	DURASI	STATUS	NILAI
LEVEL 1				
1	Kamis, 10 November 2022 10:11:27	19 menit	Lulus	95
LEVEL 2				
2	Kamis, 10 November 2022 10:11:30	8 menit	Lulus	90
LEVEL 1				
1	Kamis, 10 November 2022 10:11:17	16 menit	Lulus	63
LEVEL 2				
2	Kamis, 10 November 2022 10:11:41	13 menit	Lulus	87
LEVEL 1				
3	Kamis, 10 November 2022 10:11:20	19 menit	Lulus	75
LEVEL 2				
2	Kamis, 10 November 2022 10:11:16	11 menit	Lulus	72

## VI. Fitur untuk Pengguna Mahasiswa

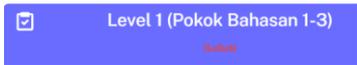
### 6.1. Beranda Mahasiswa

Pada Halaman Dashboard Mahasiswa, pengguna (mahasiswa) dapat melihat beberapa informasi, diantaranya: hasil evaluasi pembelajaran mata kuliah pengantar sistem informasi berdasarkan capaian level yang diambil mahasiswa (dalam bentuk nilai skor setiap level), status kelulusan mahasiswa setiap level, rangking yang

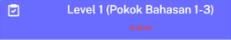
didapatkan pada evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi, total nilai yang didapatkan dari semua level, dan sertifikat kelulusan yang didapatkan selama evaluasi pembelajaran.

Berikut pada tabel 6 merupakan penjelasan dari beberapa fitur / tombol pada fungsi Beranda Mahasiswa

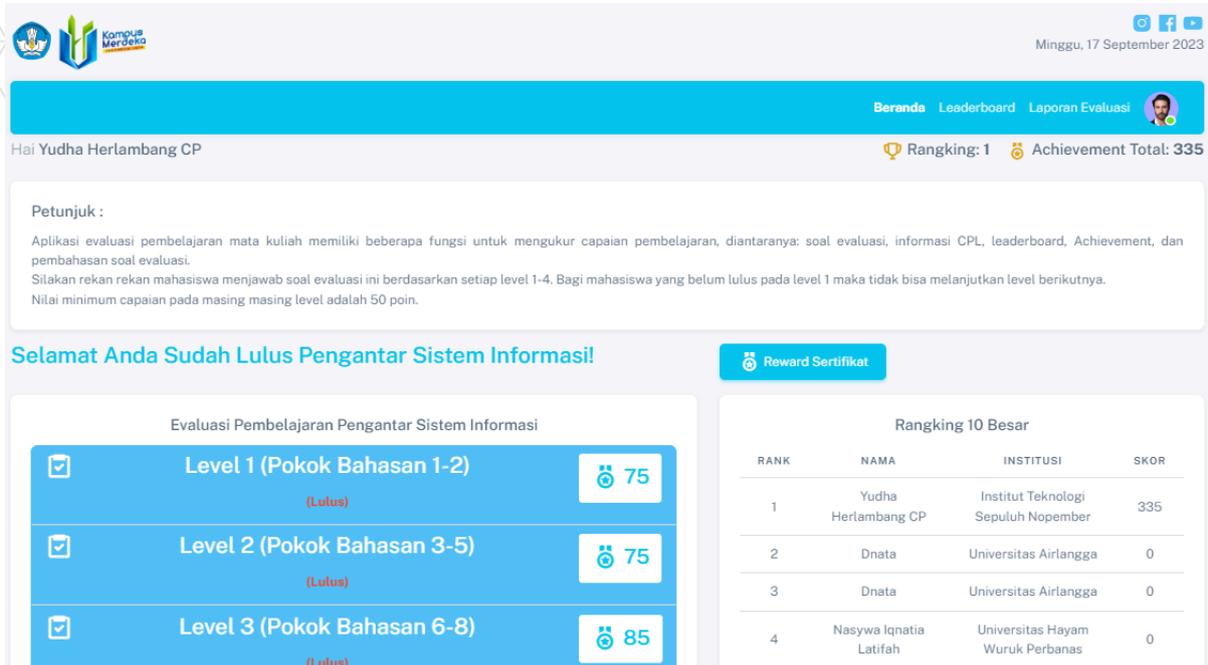
Tabel 6 Penjelasan Fitur/Tombol untuk Beranda Mahasiswa

Fitur	Penjelasan
	Keberadaan fitur ini menunjukkan pencapaian evaluasi pada setiap level yang dilakukan oleh mahasiswa dengan ditunjukkan status kelulusan (Lulus dan Tidak Lulus)
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk mencetak hasil evaluasi peserta berupa sertifikat yang ditandatangani oleh Penanggung Jawab Mata Kuliah Pengantar Sistem Informasi
	Keberadaan fitur ini menunjukkan pencapaian skor evaluasi pada setiap level yang dilakukan oleh mahasiswa
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk memulai evaluasi pada masing masing level
	Fitur ini merupakan sebuah aksi tombol yang dapat dipakai oleh pengguna untuk menampilkan halaman sebelumnya pada aplikasi.

Pada halaman beranda mahasiswa, pengguna (mahasiswa) dapat mengikuti evaluasi pembelajaran dengan menekan tombol

 Selanjutnya sistem akan menampilkan halaman detail level, untuk melihat detail dari penjelasan level, capaian pembelajaran dan pokok bahasan yang dievaluasi. Pada halaman detail level, pengguna

mahasiswa juga diberikan informasi berupa capaian achievement level, status level apakah sudah dikoreksi atau belum, histori pengerjaan mahasiswa pada masing masing level, dan informasi ranking pada aplikasi



The screenshot shows a user interface for a learning evaluation system. At the top, there are navigation tabs: 'Beranda', 'Leaderboard', and 'Laporan Evaluasi'. The user's name is 'Hai Yudha Herlambang CP' and their current ranking is 'Rangking: 1' with a total achievement of '335'. A 'Reward Sertifikat' button is visible. Below this, there are instructions and a congratulatory message: 'Selamat Anda Sudah Lulus Pengantar Sistem Informasi!'. The 'Evaluasi Pembelajaran Pengantar Sistem Informasi' section shows three levels completed: Level 1 (75 points), Level 2 (75 points), and Level 3 (85 points). To the right, a 'Rangking 10 Besar' table lists the top 10 students.

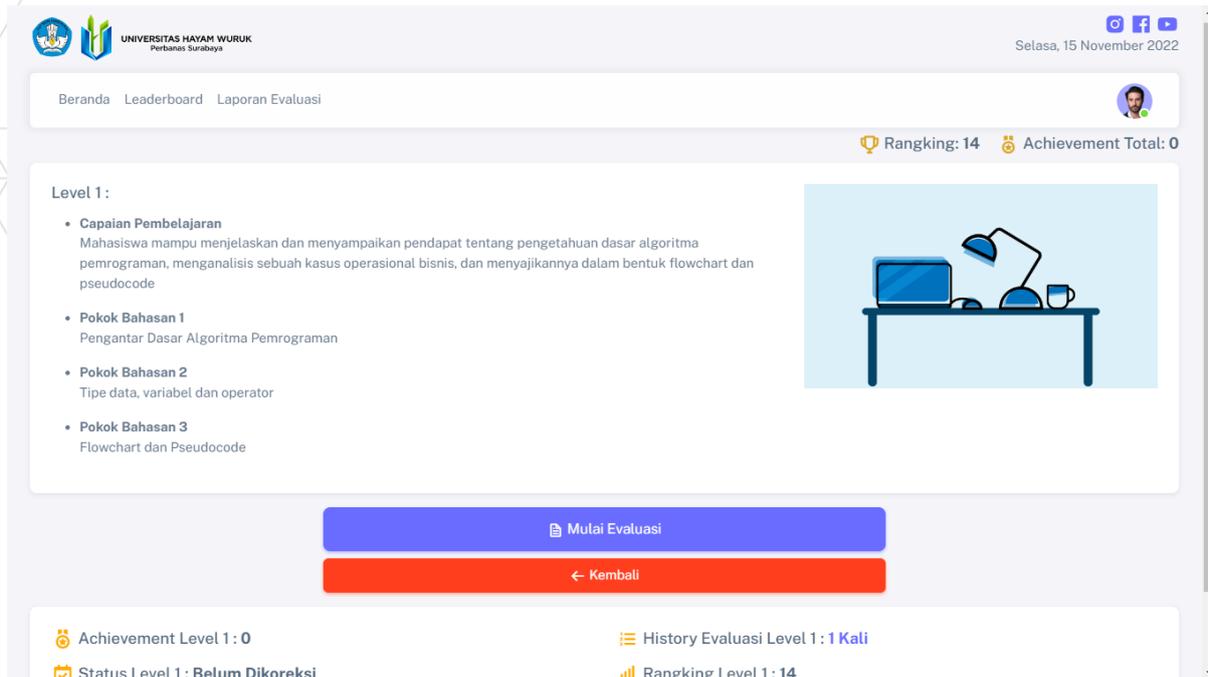
RANK	NAMA	INSTITUSI	SKOR
1	Yudha Herlambang CP	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	335
2	Dnata	Universitas Airlangga	0
3	Dnata	Universitas Airlangga	0
4	Nasywa Iqnatia Latifah	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	0

Jika pengguna ingin memulai evaluasi pada setiap level, maka pengguna (mahasiswa) dapat menekan tombol  .

Apakah anda akan memulai evaluasi?

Setelah pengguna (mahasiswa) menekan tombol mulai evaluasi, maka sistem selanjutnya mengarahkan ke halaman daftar soal untuk dikerjakan sesuai dengan level. Dalam halaman ini, mahasiswa dapat langsung mengerjakan soal-soal evaluasi sesuai dengan pokok bahasan di masing masing level. Mahasiswa dapat menjawab soal pertanyaan atau bisa juga dengan mengupload gambar sesuai dengan ketentuan. Mahasiswa yang menjawab dengan benar maka akan

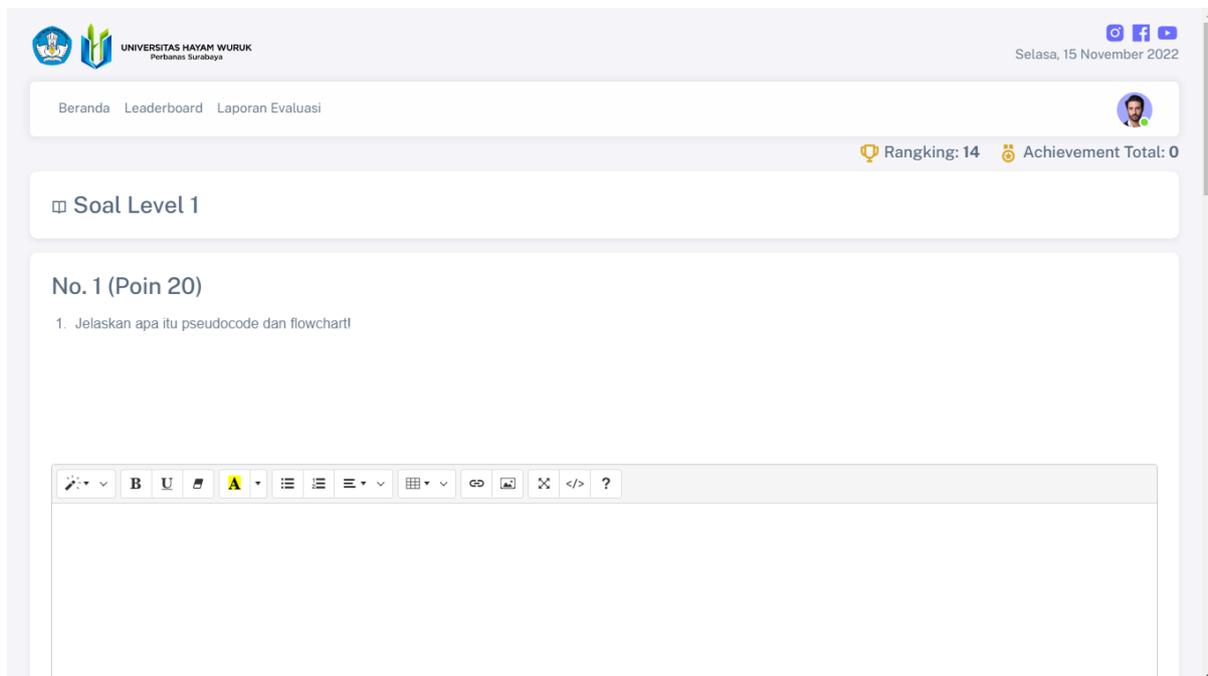
meperoleh point yang dimasukkan oleh dosen. Jumlah rentang nilai yaitu sesuai point yang tertera di soal evaluasi.



The screenshot shows the 'Laporan Evaluasi' (Evaluation Report) page for Level 1. At the top, it displays the university logo, navigation links (Beranda, Leaderboard, Laporan Evaluasi), and the date 'Selasa, 15 November 2022'. The user's profile and current stats are shown: 'Rangking: 14' and 'Achievement Total: 0'. The main content area is titled 'Level 1:' and lists the following items:

- Capaian Pembelajaran**  
Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyampaikan pendapat tentang pengetahuan dasar algoritma pemrograman, menganalisis sebuah kasus operasional bisnis, dan menyajikannya dalam bentuk flowchart dan pseudocode
- Pokok Bahasan 1**  
Pengantar Dasar Algoritma Pemrograman
- Pokok Bahasan 2**  
Tipe data, variabel dan operator
- Pokok Bahasan 3**  
Flowchart dan Pseudocode

Below the list, there is an illustration of a desk with a laptop, a lamp, and a mug. At the bottom of the dashboard, there are two buttons: a blue 'Mulai Evaluasi' (Start Evaluation) button and a red '← Kembali' (Back) button. Summary statistics at the bottom show 'Achievement Level 1: 0', 'History Evaluasi Level 1: 1 Kali', 'Status Level 1: Belum Dikoreksi', and 'Rangking Level 1: 14'.



The screenshot shows the 'Soal Level 1' (Level 1 Question) page. It features the same header and navigation as the dashboard. The user's stats are 'Rangking: 14' and 'Achievement Total: 0'. The question is titled 'No. 1 (Poin 20)' and asks: '1. Jelaskan apa itu pseudocode dan flowchart!'. Below the question is a rich text editor with a toolbar containing various icons for text formatting, alignment, and insertion.

Pada aplikasi evaluasi pembelajaran ini terdiri dari 4 level. Dimana masing-masing level terdiri dari 3 pokok bahasan yang harus dipelajari oleh mahasiswa. Level ini akan saling keterkaitan, apabila mahasiswa

tidak lulus pada evaluasi di level 1, mahasiswa tidak akan bisa lanjut mengerjakan evaluasi di level 2. Bagi mahasiswa yang lulus pada level 1 (awal), maka mahasiswa bisa melanjutkan level berikutnya. Nilai minimum capaian pada masing masing level sudah ditentukan oleh dosen.

Selamat Anda Sudah Lulus Pengantar Sistem Informasi!

Reward Sertifikat

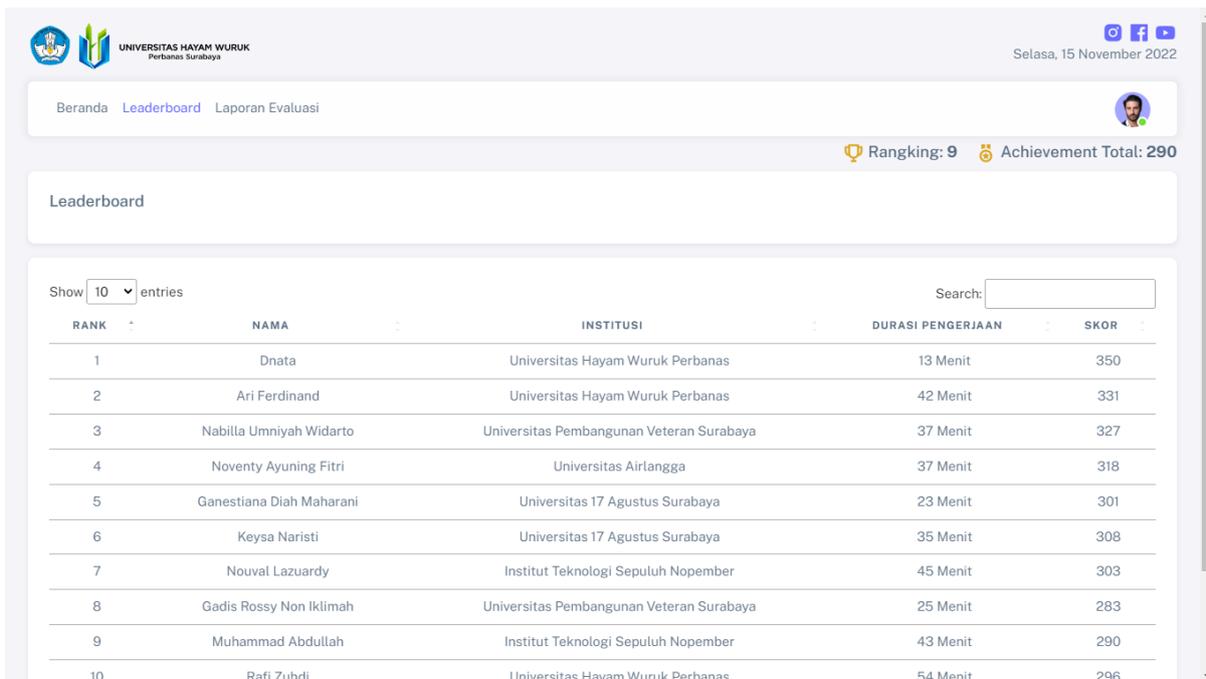
Pada halaman beranda mahasiswa, pengguna (mahasiswa) dapat mengunduh dan mencetak sertifikat pada aplikasi evaluasi pembelajaran. Sertifikat ini merupakan sebuah penghargaan yang diberikan kepada mahasiswa yang berhasil lulus pada level 1 sampai dengan level 4. Apabila salah satu level tidak lulus, maka sertifikat tidak dapat diunduh dan dicetak. Untuk mengunduh dan mencetak pengguna (mahasiswa) dapat menekan tombol

Reward Sertifikat



## 6.2. Leaderboard

Pada Halaman *Leaderboard* Mahasiswa, pengguna (mahasiswa) dapat melihat beberapa informasi berupa tampilan ranking dari keseluruhan peserta mahasiswa yang mengikuti evaluasi pembelajaran. Keseluruhan tampilan dari *leaderboard* ini terdiri dari informasi ranking, nama, institusi asal, durasi pengerjaan soal dan skor yang didapatkan selama pencapaian level.



UNIVERSITAS HAYAM WURUK Perbanas Surabaya

Selasa, 15 November 2022

Beranda [Leaderboard](#) Laporan Evaluasi

Rangking: 9 Achievement Total: 290

Leaderboard

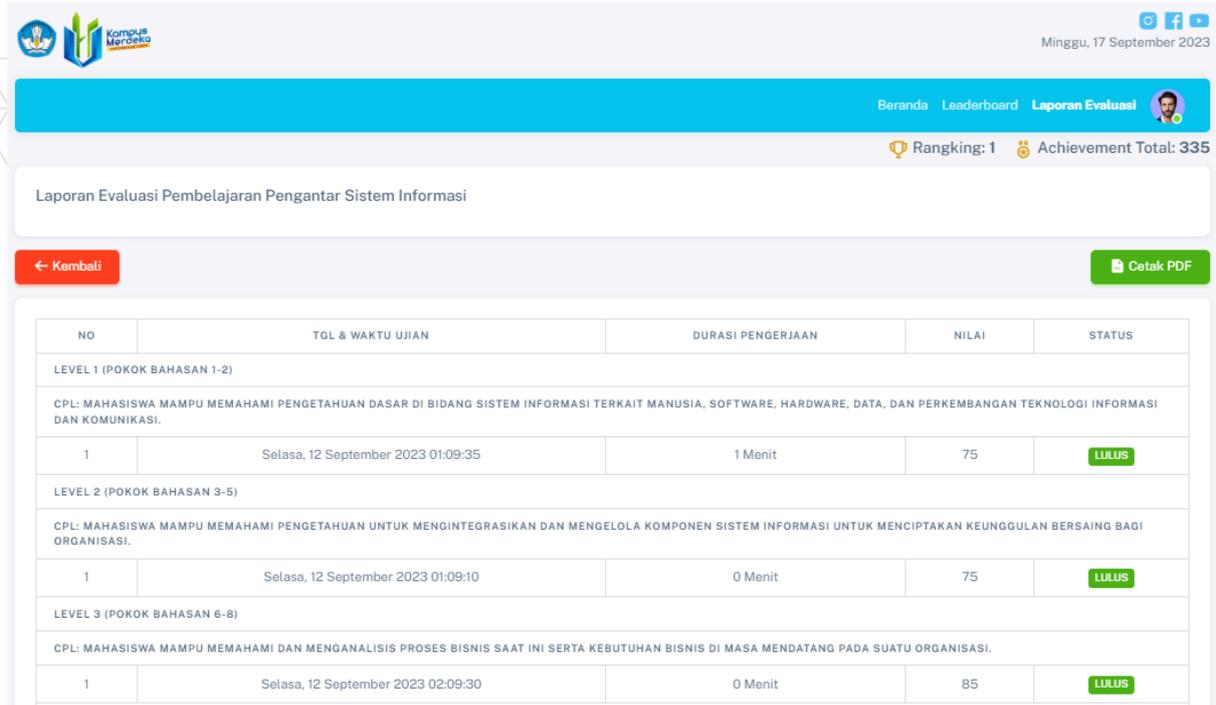
Show 10 entries

RANK	NAMA	INSTITUSI	DURASI Pengerjaan	SKOR
1	Dnata	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	13 Menit	350
2	Ari Ferdinand	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	42 Menit	331
3	Nabilla Umniyah Widarto	Universitas Pembangunan Veteran Surabaya	37 Menit	327
4	Noventy Ayuning Fitri	Universitas Airlangga	37 Menit	318
5	Ganestiana Diah Maharani	Universitas 17 Agustus Surabaya	23 Menit	301
6	Keysa Naristi	Universitas 17 Agustus Surabaya	35 Menit	308
7	Nouval Lazuardy	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	45 Menit	303
8	Gadis Rossy Non Iklimah	Universitas Pembangunan Veteran Surabaya	25 Menit	283
9	Muhammad Abdullah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	43 Menit	290
10	Rafi Zuhdi	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	54 Menit	296

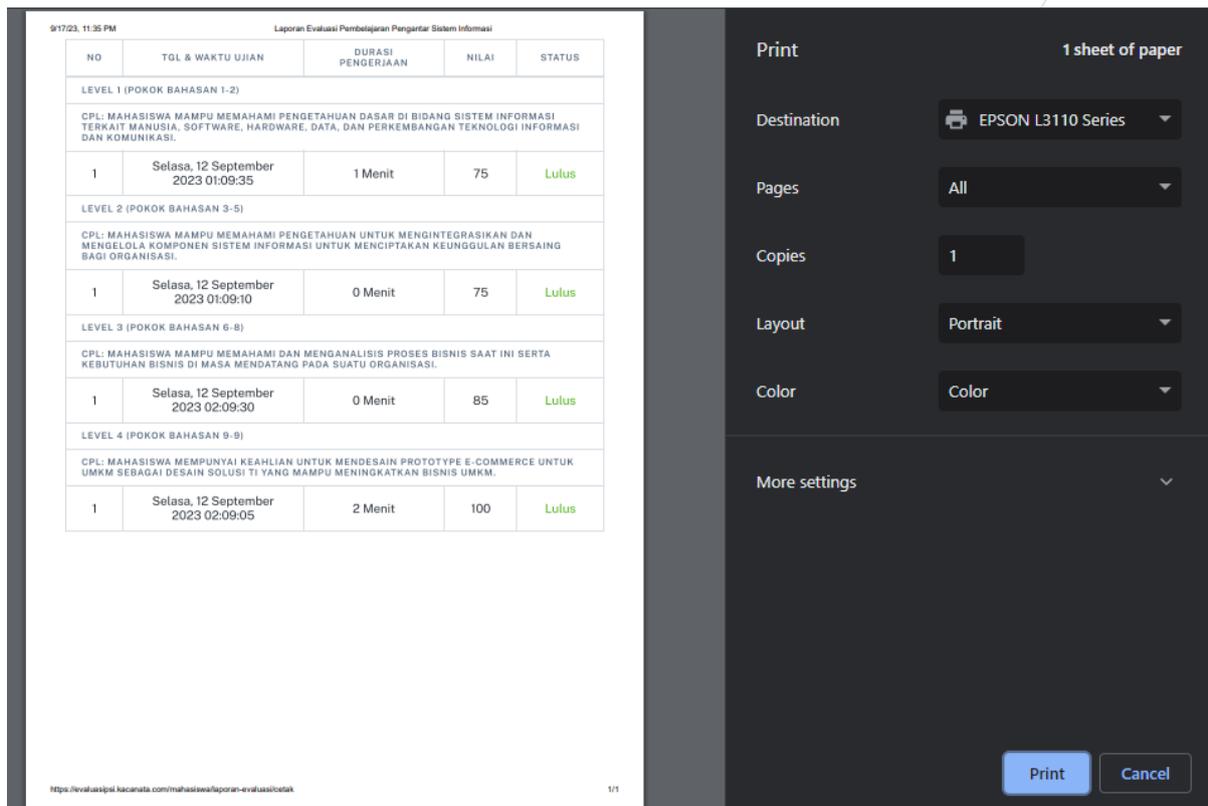
## 6.3. Laporan Evaluasi Mahasiswa

Pada halaman evaluasi peserta, pengguna (mahasiswa) dapat mencetak dalam bentuk dokumen dengan format PDF untuk seluruh data level yang telah diikuti evaluasi pembelajaran matakuliah Pengantar Sistem Informasi. Pada laporan evaluasi ini berisi tentang hasil yang diperoleh mahasiswa pada masing-masing level. Terdapat CPL yang dicapai mahasiswa di masing-masing levelnya, waktu dan tanggal pengerjaan soal evaluasi, durasi pengerjaan, nilai yang diperoleh di masing-masing level dan status mahasiswa. Untuk status

ditampilkan hasil "Lulus" dan "Tidak Lulus". Mahasiswa yang dinyatakan lulus apabila memenuhi skor yang sudah ditentukan dosen pada saat penyusunan soal pada masing masing level.

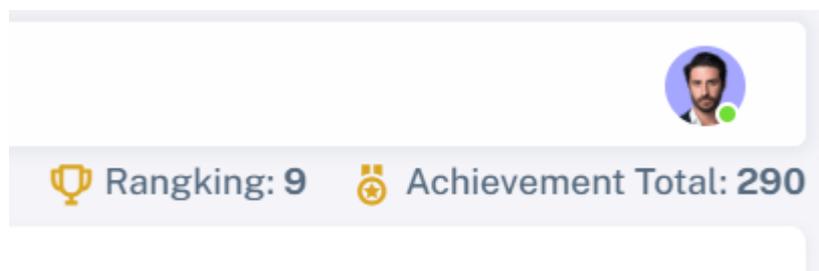


NO	TGL & WAKTU UJIAN	DURASI Pengerjaan	NILAI	STATUS
<b>LEVEL 1 (POKOK BAHASAN 1-2)</b>				
CPL: MAHASISWA MAMPU MEMAHAMI PENGETAHUAN DASAR DI BIDANG SISTEM INFORMASI TERKAIT MANUSIA, SOFTWARE, HARDWARE, DATA, DAN PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI.				
1	Selasa, 12 September 2023 01:09:35	1 Menit	75	LULUS
<b>LEVEL 2 (POKOK BAHASAN 3-5)</b>				
CPL: MAHASISWA MAMPU MEMAHAMI PENGETAHUAN UNTUK MENGINTEGRASIKAN DAN MENGELOLA KOMPONEN SISTEM INFORMASI UNTUK MENCIPTAKAN KEUNGGULAN BERSAING BAGI ORGANISASI.				
1	Selasa, 12 September 2023 01:09:10	0 Menit	75	LULUS
<b>LEVEL 3 (POKOK BAHASAN 6-8)</b>				
CPL: MAHASISWA MAMPU MEMAHAMI DAN MENGANALISIS PROSES BISNIS SAAT INI SERTA KEBUTUHAN BISNIS DI MASA MENDATANG PADA SUATU ORGANISASI.				
1	Selasa, 12 September 2023 02:09:30	0 Menit	85	LULUS



NO	TGL & WAKTU UJIAN	DURASI Pengerjaan	NILAI	STATUS
<b>LEVEL 1 (POKOK BAHASAN 1-2)</b>				
CPL: MAHASISWA MAMPU MEMAHAMI PENGETAHUAN DASAR DI BIDANG SISTEM INFORMASI TERKAIT MANUSIA, SOFTWARE, HARDWARE, DATA, DAN PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI.				
1	Selasa, 12 September 2023 01:09:35	1 Menit	75	Lulus
<b>LEVEL 2 (POKOK BAHASAN 3-5)</b>				
CPL: MAHASISWA MAMPU MEMAHAMI PENGETAHUAN UNTUK MENGINTEGRASIKAN DAN MENGELOLA KOMPONEN SISTEM INFORMASI UNTUK MENCIPTAKAN KEUNGGULAN BERSAING BAGI ORGANISASI.				
1	Selasa, 12 September 2023 01:09:10	0 Menit	75	Lulus
<b>LEVEL 3 (POKOK BAHASAN 6-8)</b>				
CPL: MAHASISWA MAMPU MEMAHAMI DAN MENGANALISIS PROSES BISNIS SAAT INI SERTA KEBUTUHAN BISNIS DI MASA MENDATANG PADA SUATU ORGANISASI.				
1	Selasa, 12 September 2023 02:09:30	0 Menit	85	Lulus
<b>LEVEL 4 (POKOK BAHASAN 9-9)</b>				
CPL: MAHASISWA MEMPUNYAI KEAHLIAN UNTUK MENDESAIN PROTOTYPE E-COMMERCE UNTUK UMKM SEBAGAI DESAIN SOLUSI TI YANG MAMPU MENINGKATKAN BISNIS UMKM.				
1	Selasa, 12 September 2023 02:09:05	2 Menit	100	Lulus

Pada halaman akses untuk pengguna mahasiswa, terdapat fitur berupa *achievement*. Fitur ini merupakan akumulasi dari point (skor) yang telah diperoleh oleh mahasiswa dari masing-masing level mulai dari level 1 sampai dengan level 4. Total *achievement* ini berfungsi untuk mengetahui capaian mahasiswa dalam mengikuti evaluasi pembelajaran mata kuliah Pengantar Sistem Informasi. Nilai total *achievement* juga berpengaruh terhadap ranking dari mahasiswa. Semakin tinggi nilai *achievement*, maka semakin tinggi pula ranking yang diperoleh mahasiswa. Sebaliknya semakin rendah nilai total *achievement* mahasiswa, maka semakin rendah pula ranking yang didapatkan.



# PENUTUP

Aplikasi Evaluasi Pembelajaran  
Pengantar Sistem Informasi



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

**Prodi S1 Sistem Informasi**

**Universitas Hayam Wuruk Perbanas**