

# BUKU PANDUAN PENGGUNAAN PROGRAM TUTOR CERDAS SERBA GUNA UNTUK PEMBELAJARAN BERKELANJUTAN

**Bagi Admin dan Dosen**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga *"Buku Panduan Penggunaan Program Tutor Cerdas Serba Guna untuk Pembelajaran Berkelanjutan"* ini dapat terselesaikan. Buku panduan ini hadir sebagai salah satu produk penyelesaian disertasi pada Fakultas Teknik Universitas Negeri. Di era disrupsi informasi saat ini, pembelajaran berkelanjutan menjadi sebuah keniscayaan. Program Tutor Cerdas Serba Guna yang kami kembangkan dirancang untuk menjawab tantangan tersebut, menyediakan platform interaktif dan adaptif yang dapat mendukung proses belajar mengajar secara mandiri dan efektif dengan memanfaatkan teknologi.

Kami menyadari bahwa inovasi teknologi pendidikan akan mencapai potensi maksimalnya jika didukung dengan pemahaman yang komprehensif dari para penggunanya. Oleh karena itu, buku panduan ini disusun dengan tujuan untuk mempermudah Bapak/Ibu, para pendidik, peserta didik, dan siapa pun yang tertarik untuk mengoptimalkan penggunaan Program Tutor Cerdas Serba Guna. Di dalamnya, kami uraikan langkah demi langkah penggunaan fitur-fitur utama, tips dan trik, hingga contoh implementasi yang relevan untuk berbagai skenario pembelajaran.

Penyusunan buku panduan ini tidak lepas dari dukungan dan bimbingan berbagai pihak. Kami mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Bapak Prof. Dr. Nizwardi Jalinus, M.Ed dan Ibu Dr. Yeka Hendriyani, S.Kom., M.Kom selaku promotor yang telah memberikan arahan, motivasi, dan ilmu yang tak ternilai selama proses pengembangan program hingga penyusunan buku panduan ini. Dedikasi dan dukungan beliau berdua menjadi pilar utama dalam mewujudkan karya ini.

Kami berharap buku panduan ini dapat menjadi sahabat setia bagi para pengguna, membantu mereka dalam mengeksplorasi seluruh potensi Program Tutor Cerdas Serba Guna sehingga pembelajaran berkelanjutan dapat terwujud secara optimal. Saran dan masukan yang konstruktif sangat kami harapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Selamat membaca dan selamat belajar!

Hormat kami,

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
BAB I PANDUAN PENGGUNAAN BAGI ADMIN.....	1
A. Memulai Aplikasi dengan Akun Admin.....	1
B. Mengelola Akun Admin.....	2
1. Login Aplikasi sebagai Admin .....	2
2. Menu / Navigasi Akun Admin .....	4
BAB II PANDUAN PENGGUNAAN BAGI DOSEN.....	14
A. Memulai Aplikasi dengan Akun Dosen .....	14
B. Mengelola Akun Dosen.....	16
1. Login Aplikasi sebagai Dosen.....	16
2. Menu / Navigasi Akun Dosen .....	17
DAFTAR PUSTAKA.....	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Tampilan Awal Aplikasi Tutor Cerdas .....	1
Gambar 1. 2. Login Sebagai Admin.....	3
Gambar 1. 3. Tampilan Akun Admin Merangkap Dosen.....	3
Gambar 1. 4. Navigasi setelah Home Admin .....	4
Gambar 1. 5. Menu Administrator .....	5
Gambar 1. 6. Menu Mata Kuliah .....	5
Gambar 1. 7. Tambah Mata kuliah .....	6
Gambar 1. 8. Kelas Yang Terdaftar .....	7
Gambar 1. 9. Materi.....	7
Gambar 1. 10. Pengguna .....	8
Gambar 1. 11. Pengaturan Level Akun/Role .....	9
Gambar 1. 12. Pengaturan web site.....	10
Gambar 1. 13. Profil Admin.....	11
Gambar 1. 14. Profile Dropdown Menu.....	12
Gambar 1. 15. Tampilan Teaching/Mengajar .....	12
Gambar 1. 16. Buat Kelas .....	13
Gambar 1. 17. Detail Kelas .....	13
Gambar 2. 1. Tampilan Awal Website Smart Tuto...	14
Gambar 2. 2. Registrasi Dosen.....	15
Gambar 2. 3. Login.....	16
Gambar 2. 4. Beranda Akun Dosen.....	17
Gambar 2. 5. Beranda Akun Dosen dan Admin .....	17
Gambar 2. 6. Mengajar .....	18
Gambar 2. 7. Buat Kelas .....	18
Gambar 2. 8. Tampilan Kelas.....	19
Gambar 2. 9. Tampilan Kelas.....	20
Gambar 2. 10. Pengisian Materi/Buat Materi.....	20
Gambar 2. 11. Materi .....	21
Gambar 2. 12. Lihat Materi.....	21
Gambar 2. 13. Diskusi Kelas .....	22
Gambar 2. 14. Diskusi Pribadi .....	22
Gambar 2. 15. Soal Ujian.....	23
Gambar 2. 16. Buat Ujian .....	23
Gambar 2. 17. Tambah Soal.....	24
Gambar 2. 18. Isian Tambah Soal Ujian.....	24
Gambar 2. 19. Soal Ujian Permateri .....	25
Gambar 2. 20. Nilai Ujian.....	25
Gambar 2. 21. Permintaan bergabung Mahasiswa .....	26
Gambar 2. 22. Detail Mahasiswa Permintaan Bergabung .....	27
Gambar 2. 23. Invite Mahasiswa.....	27
Gambar 2. 24. Pre-Test .....	28
Gambar 2. 25. Penilaian.....	28

Gambar 2. 26. Pengaturan.....	29
Gambar 2. 27. Profil Saya.....	30

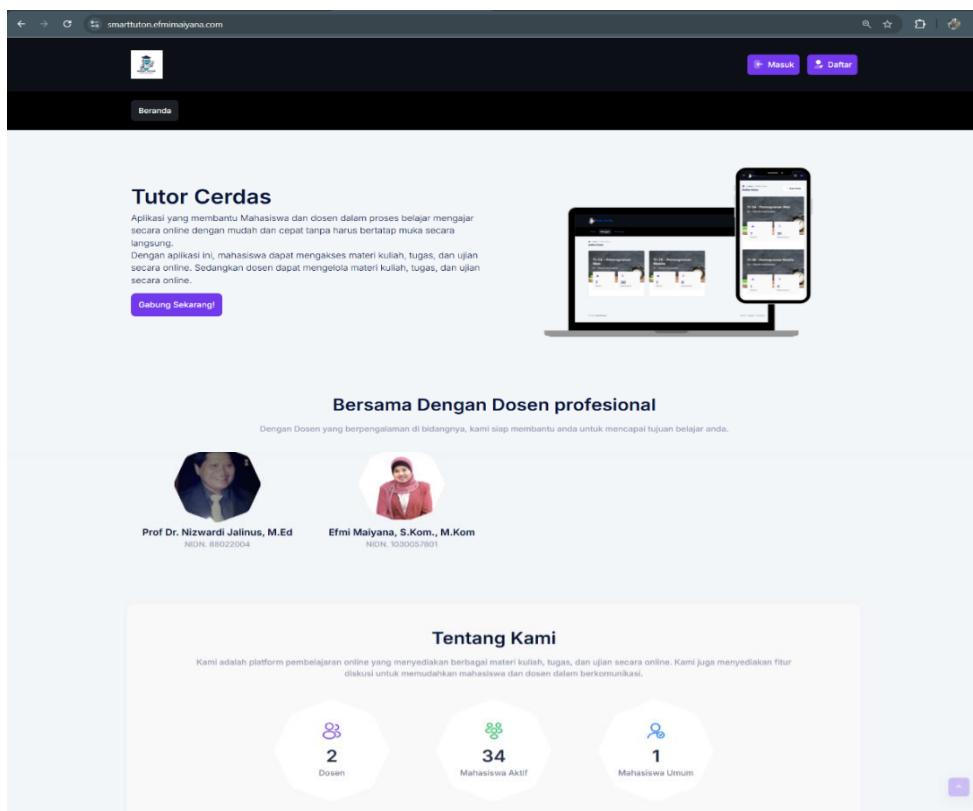
# BAB I

## PANDUAN PENGGUNAAN

### BAGI ADMIN

#### A. Memulai Aplikasi dengan Akun Admin

Aplikasi Program Tutor Cerdas dirancang untuk menyediakan akses terhadap materi yang dapat dipersonalisasi sesuai gaya belajar dan kebutuhan setiap individu, memungkinkan mahasiswa ataupun pengguna umum belajar dalam ritme dan metode yang paling efektif bagi pengguna. Aplikasi ini bisa digunakan kapan saja dan dimana saja, dengan cara mengakses alamat : <https://smarttuton.efmimaiyana.com/>. Adapun tampilan awal dari aplikasi adalah sebagai berikut :



**Gambar 1.1 Tampilan Awal Aplikasi Tutor Cerdas**

Pada gambar 1.1 tampilan awal, terdapat Menu Login, Register, Informasi Tutor Cerdas, Dosen yang telah mendaftar, serta ada Informasi “About Us” dan info pengguna dosen, mahasiswa yang aktif dan umum.

Melihat info pengguna diatas, aplikasi ini digunakan dalam 4 Level Akun, yang disediakan pada Aplikasi Tutor Cerdas ini, yaitu :

1. Akun Admin
2. Akun Dosen
3. Akun Mahasiswa
4. Akun Umum

Disini akan membahas Level Akun Admin, yang merupakan akun khusus yang diberikan hak akses penuh (*full access*) untuk mengelola, mengatur, dan memelihara seluruh sistem **Program Tutor Cerdas Serba Guna**. Admin berperan sebagai pengelola utama yang bertanggung jawab memastikan program berjalan dengan baik, stabil, dan sesuai kebutuhan pengguna (dosen, mahasiswa maupun umum).

## **B. Mengelola Akun Admin**

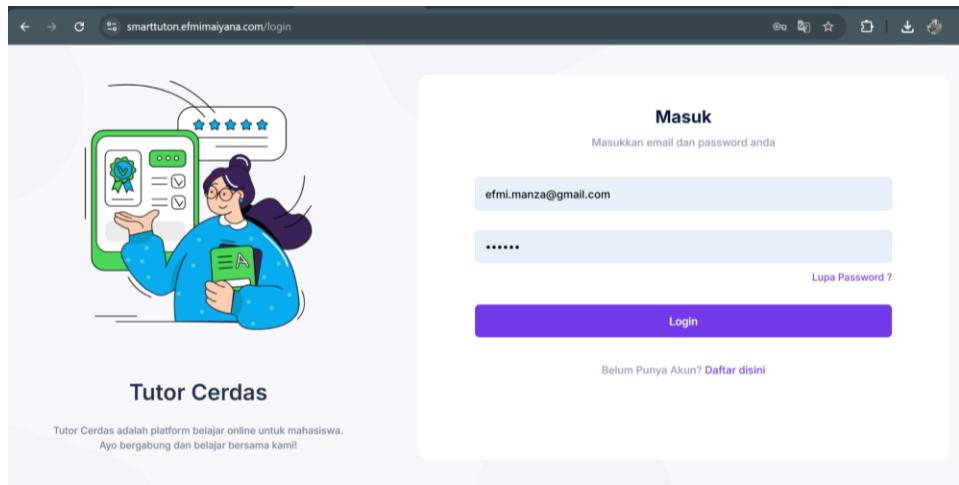
Akun Admin adalah Akun khusus yang diberikan kepada pengguna dengan hak akses tertinggi dalam sistem/aplikasi tutor cerdas ini. Admin bertanggung jawab atas pengelolaan dan pengawasan seluruh data dan fitur yang tersedia dalam sistem. Akun ini telah di atur dalam sistem dan telah ditentukan admin yang dipercaya dalam mengelola Aplikasi Tutor Cerdas ini. Pada Aplikasi Tutor Cerdas ini terdapat Admin yang memang bertugas sebagai Admin saja, dan juga ada Admin yang merangkap sebagai dosen, di mana akun dosen juga bisa menjadi akun Admin dengan seizin admin.

### **1. Login Aplikasi sebagai Admin**

Adapun langkah-langkah dalam login sebagai Akun Admin, adalah sebagai berikut :

#### **Langkah – Langkah Login dalam Akun Admin**

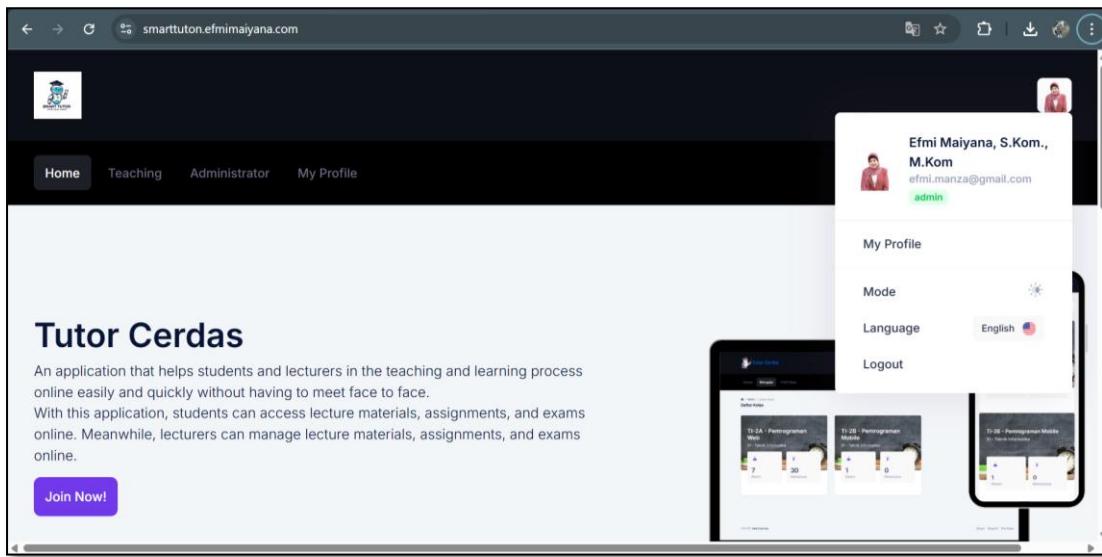
- a Buka Aplikasi Smart Tution seperti langkah dan tampilan awal di atas
- b Klik Tombol Login, dengan tampilan sebagai berikut :



**Gambar 1.2 Login Sebagai Admin**

**Admin** bisa login dengan mengisikan *user* dan password yang dimiliki, untuk register sebagai admin tidak ada, karena default dari sistem ini, admin telah terdaftar pada database. Admin yang terdaftar bisa mengelola akun pengguna, khususnya akun dosen juga bisa diberikan hak akses sebagai Admin.

- c Setelah berhasil Login maka akan menampilkan Menu-menu yang terdapat pada Akun Admin beserta identitas Admin yang telah terdaftar dan berhasil login, seperti tampilan di bawah ini :



**Gambar 1.3 Tampilan Akun Admin Merangkap Dosen**

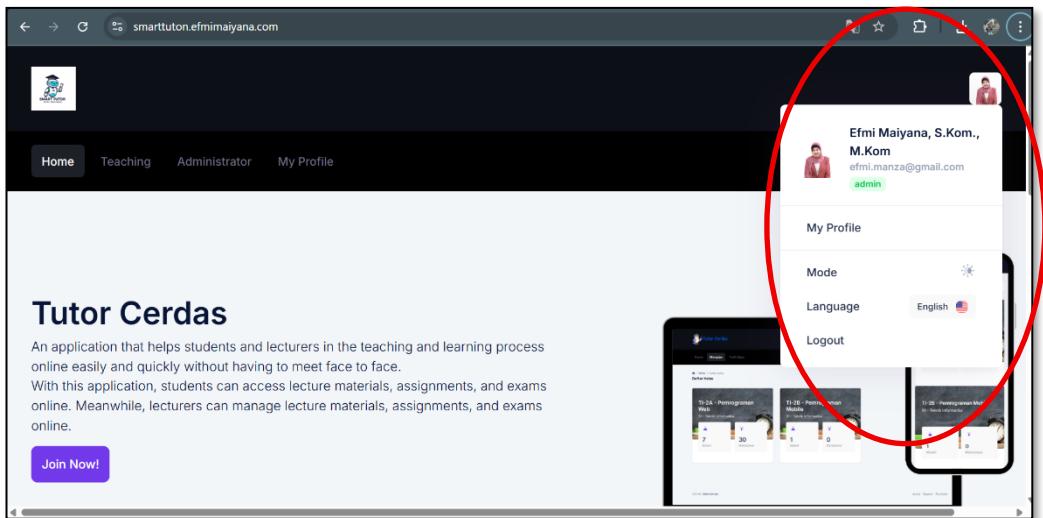
Setelah login, maka akan tampil beberapa menu diantaranya Home, Teaching, Administrator dan My Profil, masing-masing fungsi penggunaan menu ini dapat kita lihat manfaat dan kegunaannya pada point C dibawah ini.

## 2. Menu / Navigasi Akun Admin

Menu atau navigasi dalam akun admin terdiri dari beberapa

### a) Home / Beranda

Halaman utama (beranda) atau Home, menampilkan ringkasan informasi, akses cepat ke fitur utama, dan status terkini sistem atau pengguna, tampilan adalah sebagai berikut :



**Gambar 1.4 Navigasi setelah Home Admin**

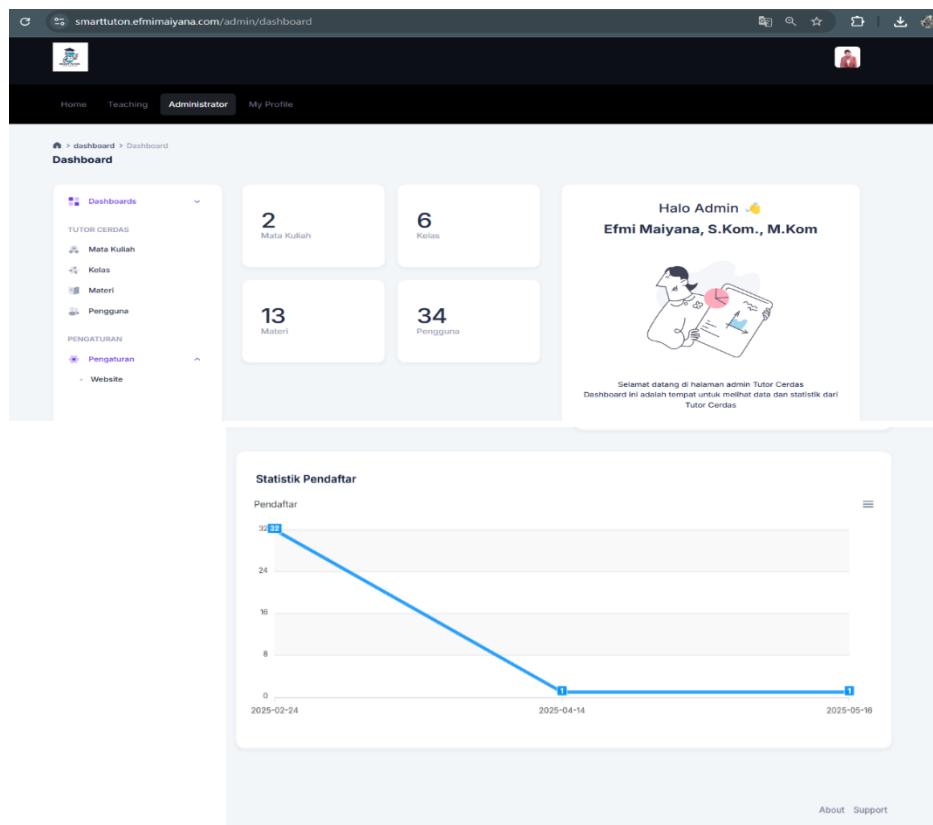
Selain menampilkan Informasi Tutor Cerdas, juga menampilkan informasi dosen yang telah mendaftar, menampilkan profil tentang Admin yang telah berhasil login, serta dapat mengakses atau merubah mode dan Bahasa yang digunakan, pada Icon foto Admin sebelah kanan paling atas.

### b). Administrator

Pada menu Administrator terdapat beberapa sub menu lagi yang terdiri dari :

#### 1. Dashboard

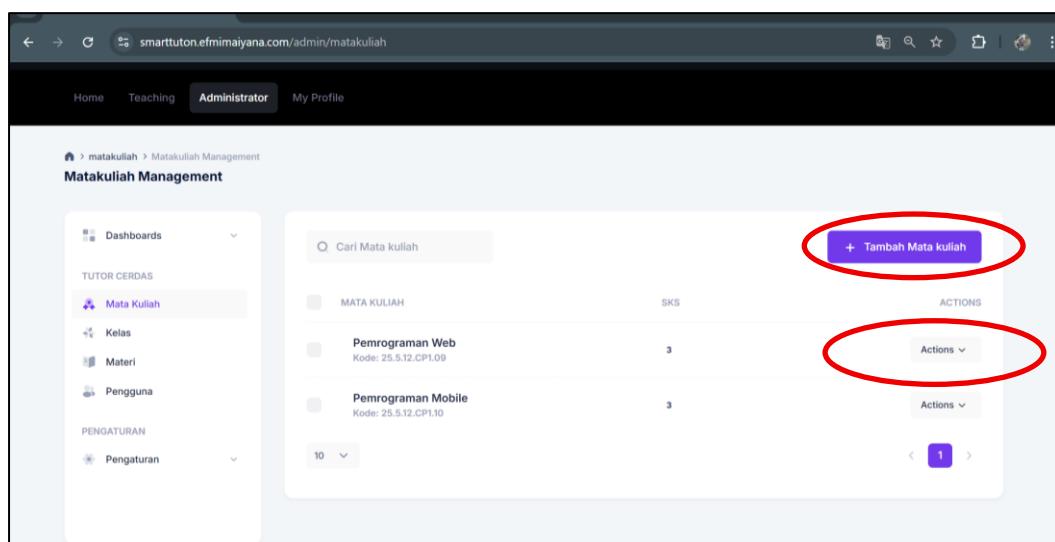
Tampilan utama yang menampilkan ringkasan data total makuliah yang aktif, jumlah kelas yang aktif, jumlah materi yang aktif, jumlah pengguna yang aktif dan statistik pendaftar, sehingga admin bisa mengetahui secara cepat tentang data-data tersebut. Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :



**Gambar 1.4 Menu Administrator**

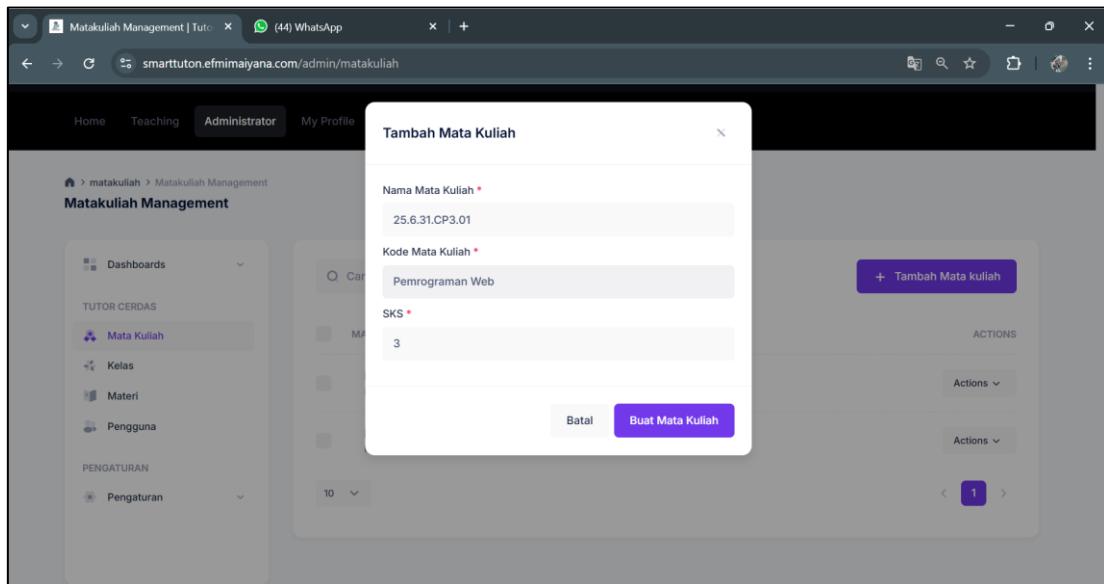
## 2. Mata Kuliah

Berisi informasi tentang Mata Kuliah berupa nama matakuliah, kode matakuliah jumlah sks yang telah diisikan oleh Admin, nantinya akan digunakan dalam membuat kelas. Adapun tampilannya sebagai berikut:



**Gambar 1.5 Menu Mata Kuliah**

Admin, dapat mengelola mata kuliah, mulai dari tambah mata kuliah, edit dan delete mata kuliah dengan memilih Tombol Action pada masing-masing mata kuliah. Menambahkan nama mata kuliah yang akan digunakan dalam Aplikasi Tutor Cerdas, dengan cara klik **Tambah Mata Kuliah**, maka akan tampil sebagai berikut:



**Gambar 1.6 Tambah Mata kuliah**

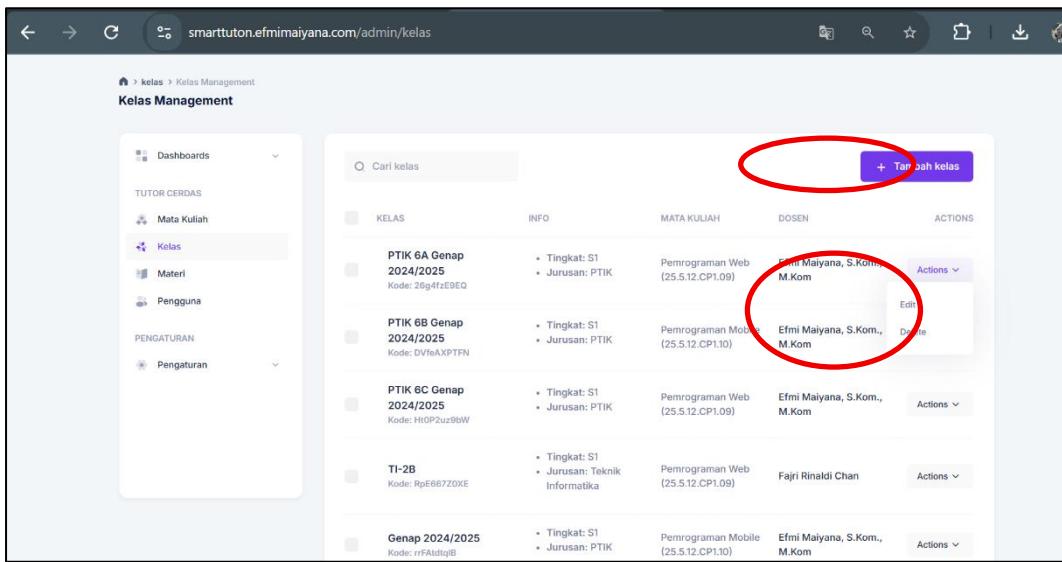
Data mata kuliah bisa ditambahkan oleh Admin ataupun Dosen yang telah ditunjuk sebagai Admin. Data yang diinputkan :

- a Nama Mata Kuliah
- b Kode Mata Kuliah
- c SKS

Jika telah selesai diinputkan, klik tombol **Buat Mata Kuliah**, jika sukses maka mata kuliah akan tampil dan bisa digunakan, jika terdapat kesalahan maka akan ada pesan kesalahan, data tidak tersimpan

### 3. Kelas

Berisi informasi kelas yang ada dalam Aplikasi Tutor Cerdas, tampilan sebagai berikut :



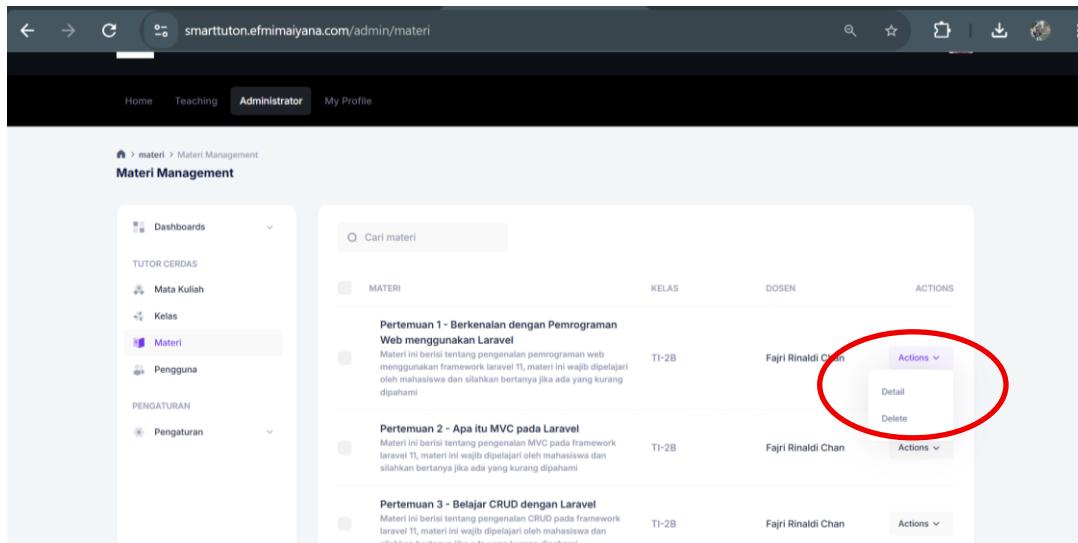
KELAS	INFO	MATA KULIAH	DOSEN	ACTIONS
PTIK 6A Genap 2024/2025 Kode: Z6g4fzE9EQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tingkat: S1</li> <li>Jurusan: PTIK</li> </ul>	Pemrograman Web (25.5.12.CP1.09)	Efmi Maiyana, S.Kom., M.Kom	Actions
PTIK 6B Genap 2024/2025 Kode: DVf6aXPTFN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tingkat: S1</li> <li>Jurusan: PTIK</li> </ul>	Pemrograman Mobile (25.5.12.CP1.10)	Efmi Maiyana, S.Kom., M.Kom	Actions
PTIK 6C Genap 2024/2025 Kode: Hf0P2uz9bW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tingkat: S1</li> <li>Jurusan: PTIK</li> </ul>	Pemrograman Web (25.5.12.CP1.09)	Efmi Maiyana, S.Kom., M.Kom	Actions
TI-2B Kode: RpE667Z0Xe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tingkat: S1</li> <li>Jurusan: Teknik Informatika</li> </ul>	Pemrograman Web (25.5.12.CP1.09)	Fajri Rinaldi Chan	Actions
Genap 2024/2025 Kode: rrFAtdqIB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tingkat: S1</li> <li>Jurusan: PTIK</li> </ul>	Pemrograman Mobile (25.5.12.CP1.10)	Efmi Maiyana, S.Kom., M.Kom	Actions

**Gambar 1.7 Kelas Yang Terdaftar**

Admin dapat menambahkan kelas dengan klik tombol **Tambah Kelas**, mengedit dan menghapus data kelas yang ada, dengan klik tombol Action yang ada pada menu ini.

#### 4. Materi

Berisi materi-materi pembelajaran dari setiap kelas, tampilan sebagai berikut :



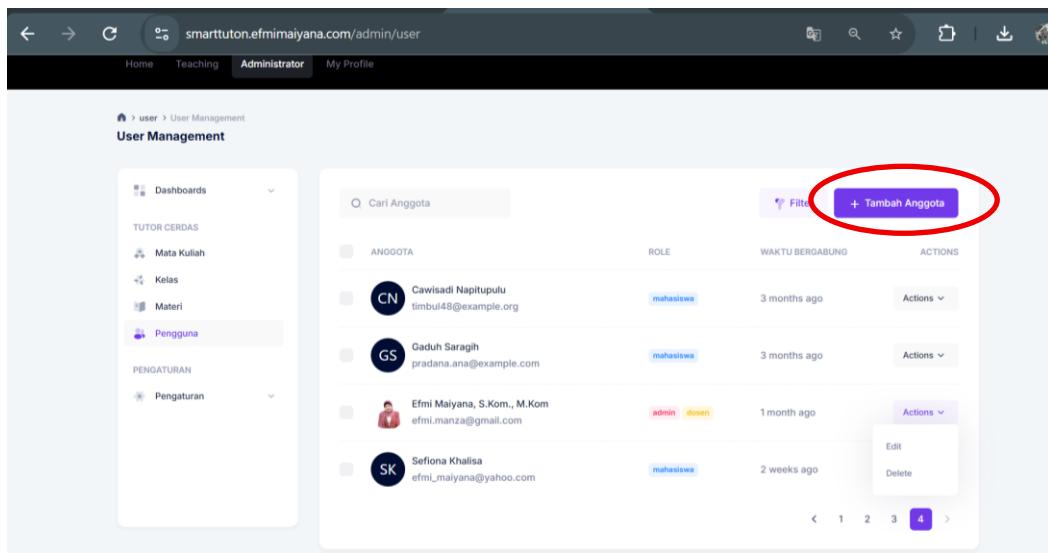
MATERI	KELAS	DOSEN	ACTIONS
Pertemuan 1 - Berkenalan dengan Pemrograman Web menggunakan Laravel Materi ini berisi tentang pengenalan pemrograman web menggunakan framework laravel 11, materi ini wajib dipelajari oleh mahasiswa dan silahkan bertanya jika ada yang kurang dipahami	TI-2B	Fajri Rinaldi Chan	Actions
Pertemuan 2 - Apa itu MVC pada Laravel Materi ini berisi tentang pengenalan MVC pada framework laravel 11, materi ini wajib dipelajari oleh mahasiswa dan silahkan bertanya jika ada yang kurang dipahami	TI-2B	Fajri Rinaldi Chan	Actions
Pertemuan 3 - Belajar CRUD dengan Laravel Materi ini berisi tentang pengenalan CRUD pada framework laravel 11, materi ini wajib dipelajari oleh mahasiswa dan silahkan bertanya jika ada yang kurang dipahami	TI-2B	Fajri Rinaldi Chan	Actions

**Gambar 1.8 Materi**

Materi yang ada dapat di Edit dan di Hapus dengan klik **Tombol Action**

## 5. Pengguna

Berisi data tentang semua pengguna yang telah mendaftar seperti nama user, role, waktu mendaftar dan Action. Admin juga dapat menambahkan pengguna dengan klik tombol **Tambah Anggota**, tampilan sebagai berikut :



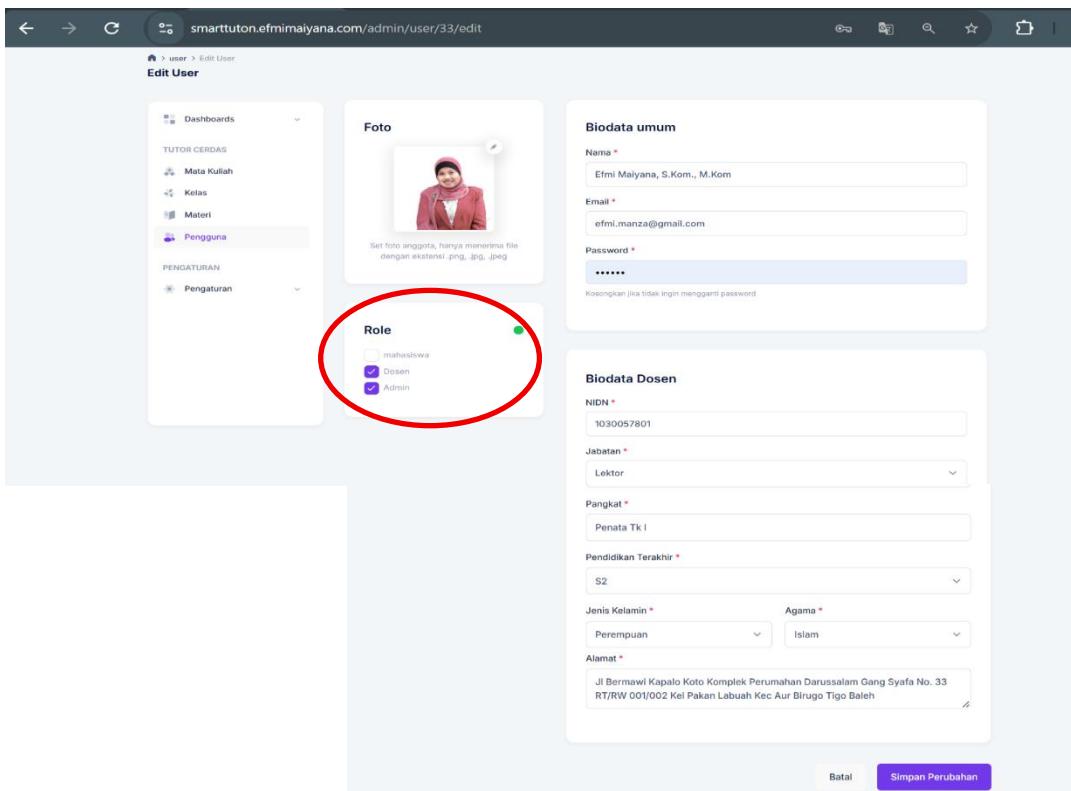
The screenshot shows a web-based application interface for managing users. The URL is [smarttutor.efmimaiyana.com/admin/user](http://smarttutor.efmimaiyana.com/admin/user). The page title is "User Management". On the left, there is a sidebar with "Dashboards", "TUTOR CERDAS" (Mata Kuliah, Kelas, Materi, Pengguna), and "PENGATURAN" (Pengaturan). The main content area shows a table of users with columns: ANGGOTA, ROLE, WAKTU BERGABUNG, and ACTIONS. The table contains four rows of data. A red circle highlights the "Tambah Anggota" button in the top right corner of the table area.

ANGGOTA	ROLE	WAKTU BERGABUNG	ACTIONS
Cawisadi Napitupulu timbul48@example.org	mahasiswa	3 months ago	<a href="#">Actions</a>
Gaduh Saragih pradana.ana@example.com	mahasiswa	3 months ago	<a href="#">Actions</a>
Efmi Maiyana, S.Kom., M.Kom efmi.manza@gmail.com	admin <span style="color: yellow;">dosen</span>	1 month ago	<a href="#">Actions</a>
Sefiona Khalisa efmi_maiyana@yahoo.com	mahasiswa	2 weeks ago	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

**Gambar 1.9 Pengguna**

Pada Akun Admin, bisa melihat semua data pengguna Aplikasi Tutor Cerdas, dan Admin bisa mengedit atau menghapus level akun dari masing-masing pengguna dengan klik **Tombol Action – Edit** (mengedit data Pengguna dan mengatur Level Akun), atau **Delete** (menghapus data Pengguna).

Cara memperbaiki data pengguna dengan **klik Tombol Action – Edit**, maka akan tampil gambar dibawah ini :

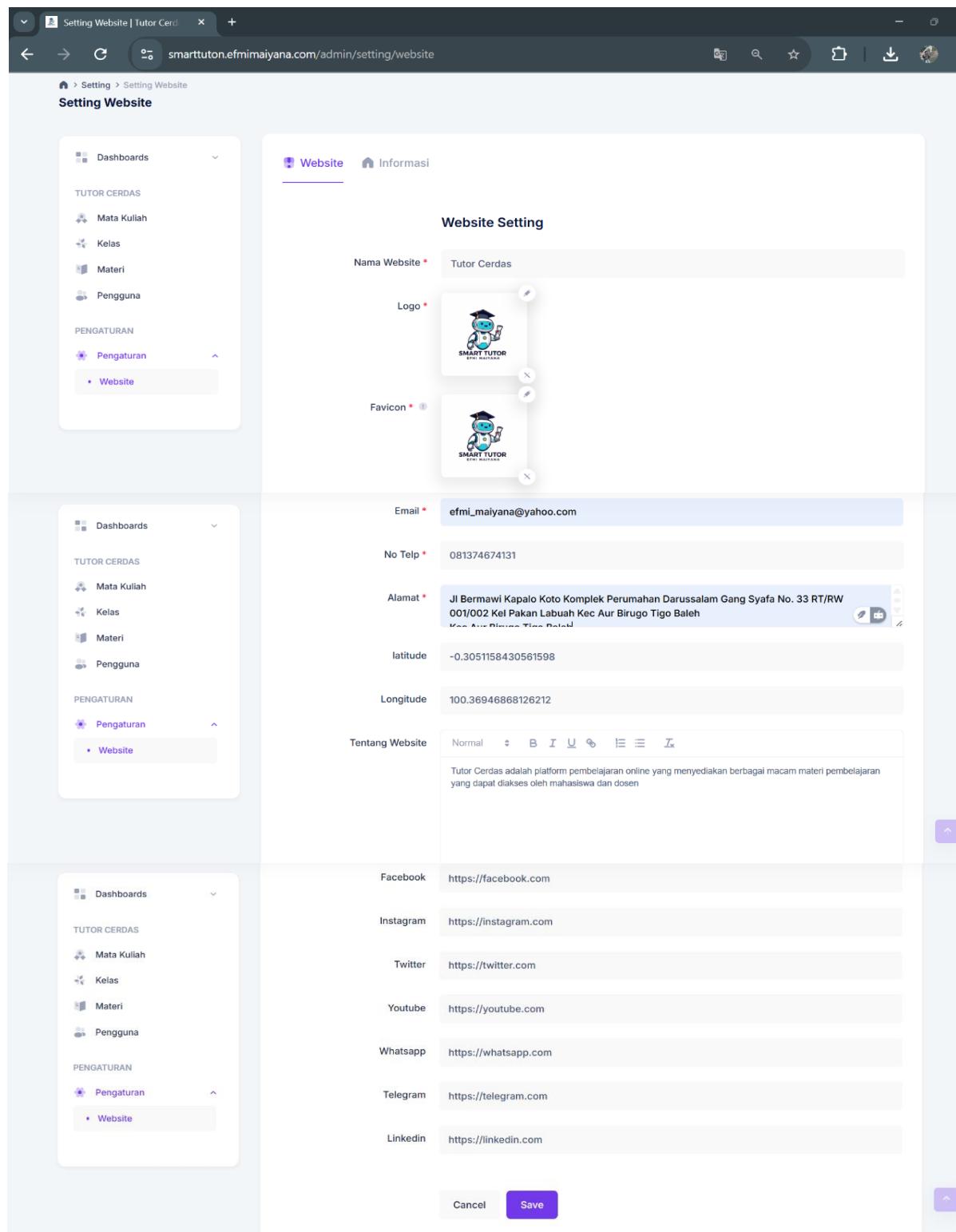


**Gambar 1.10 Pengaturan Level Akun/Role**

Pengaturan Role berfungsi, bagi admin untuk menentukan akses pengguna, dengan mengklik pilihan sebagai : mahasiswa, dosen atau admin. Semua Pengguna yang telah mendaftar ke aplikasi, admin dapat mengelola hak akses sesuai dengan kebutuhan pengguna. Setelah dilakukan perbaikan biodata, mengatur foto dan role, klik **Simpan Perubahan**, maka perubahan data akan tersimpan

## 6. Pengaturan – Website

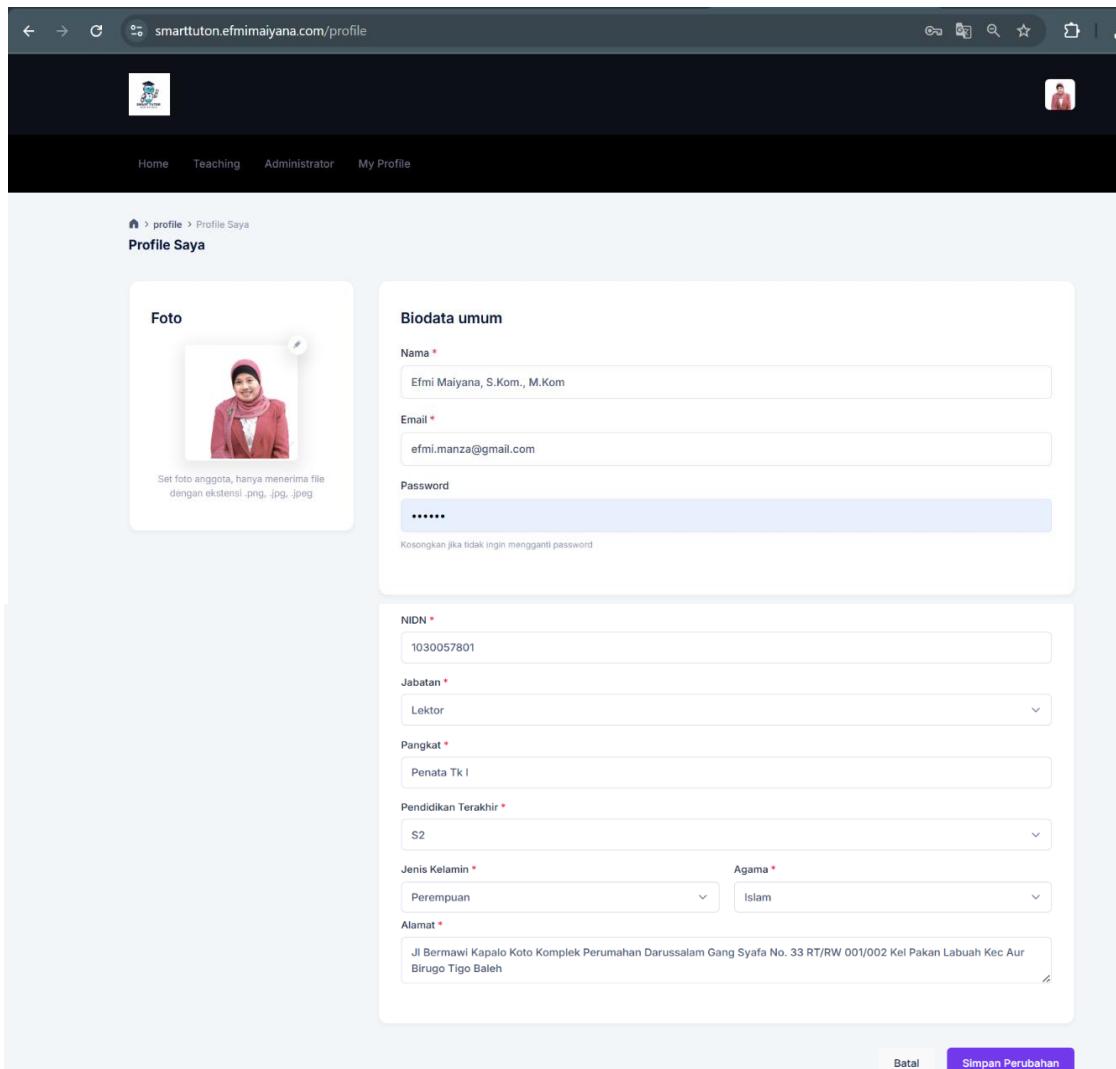
Menu Website merupakan bagian dari sistem yang berfungsi untuk mengelola informasi dasar dan tampilan umum program tutor cerdas berbasis web. Melalui menu ini, admin memiliki kendali penuh dalam menyesuaikan identitas, konfigurasi, serta informasi yang ditampilkan kepada pengguna. Digunakan untuk mengatur Aplikasi Tutor Cerdas seperti nama web, favicon, email, nomor telephone, alamat, tentang web site dan semua media sosial yang dimiliki. Tampilan dari pengatur web site ini adalah sebagai berikut :



Gambar 1.11 Pengaturan web site

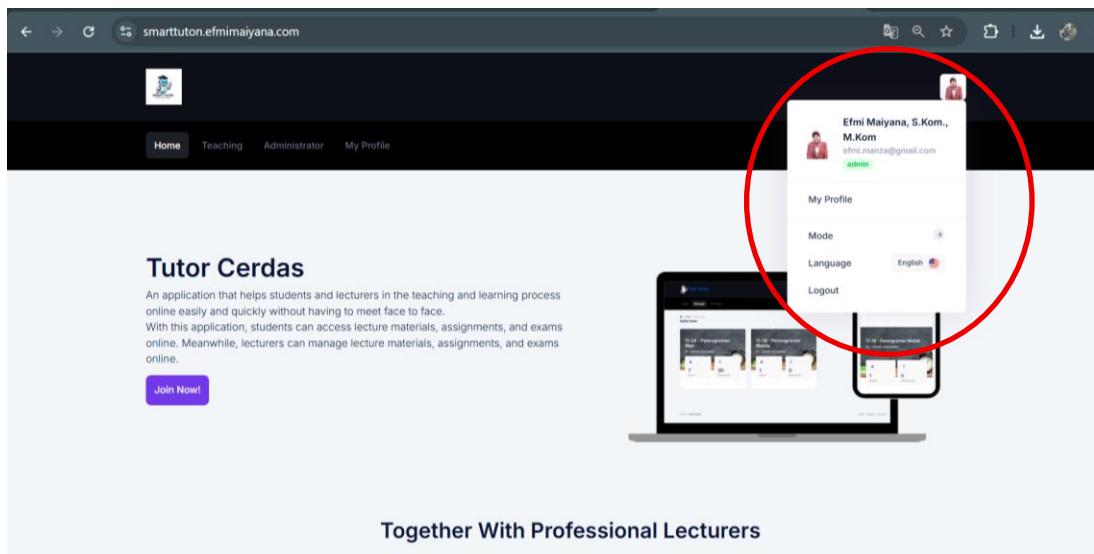
### c) My profil / Profil Saya

Berisi Profil tentang admin, mengelola email dan password yang digunakan dalam mengakses Aplikasi Tutor Cerdas ini. Tampilan sebagai berikut :



**Gambar 1.12 Profil Admin**

Setelah Admin selesai menggunakan Aplikasi Tutor Cerdas, Admin bisa keluar dari sistem dengan menggunakan *Profil Drop Down Akun Admin – pilih Keluar*, yang terletak pada kanan atas, dengan klik gambar foto pada sudut atas paling kanan, dengan tampil sebagai berikut:

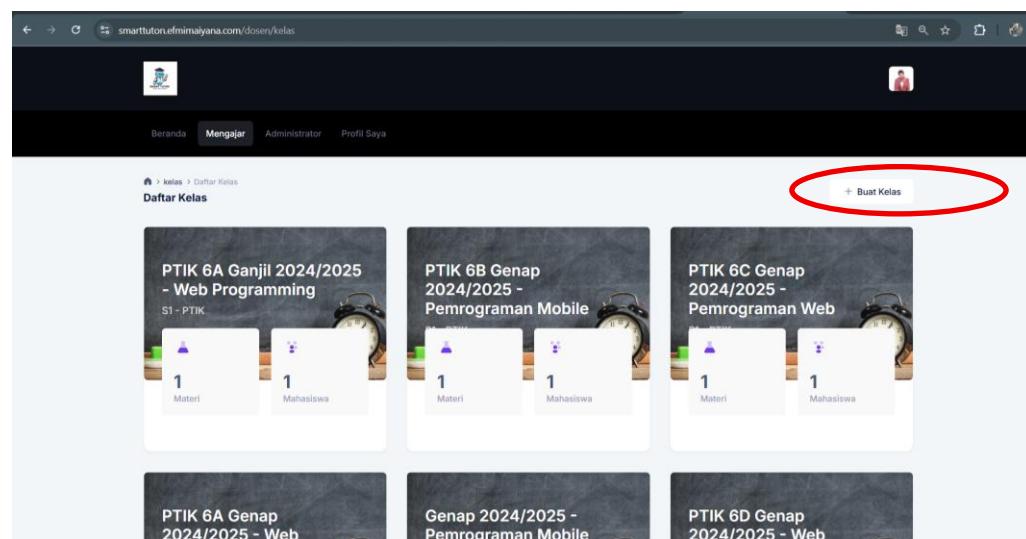


**Gambar 1.13 Profile Dropdown Menu**

Akan menampilkan beberapa pilihan menu yaitu :

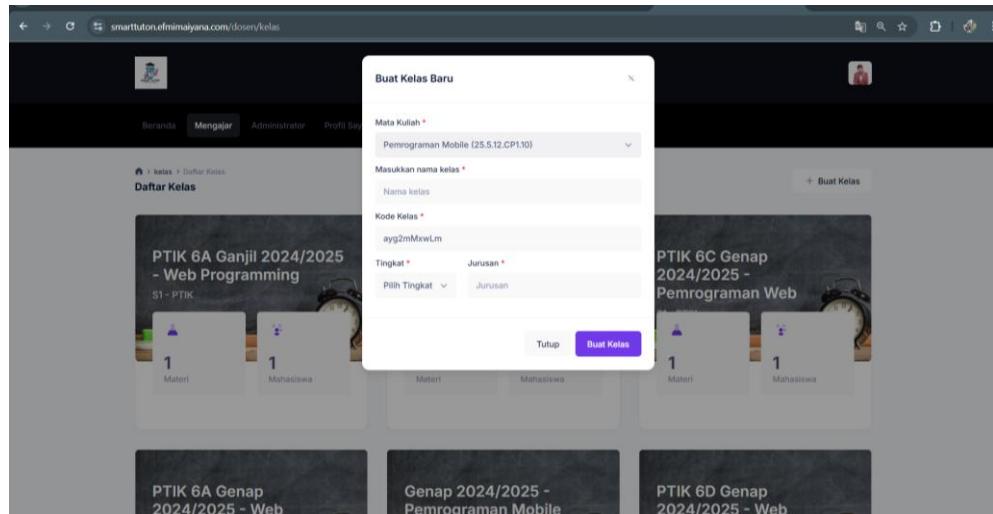
- My Profil, berisi informasi tentang profil admin
- Mode, untuk **mengaktifkan tampilan gelap (dark mode)** atau terang
- Language, opsi untuk **mengganti bahasa (language selector)**
- Logout, fitur untuk **keluar dari akun** pengguna yang sedang aktif di aplikasi
- Teaching/Mengajar**

Menu ini digunakan untuk Admin yang merangkap sebagai Dosen, adapun tampilannya adalah sebagai berikut :



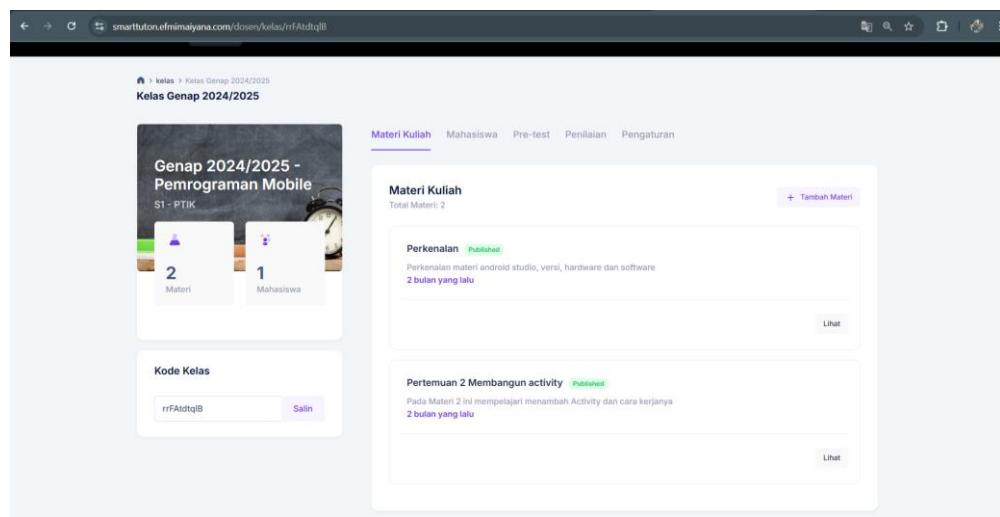
**Gambar 1.14 Tampilan Teaching/Mengajar**

Pada tampilan menampilkan Daftar Kelas yang telah dibuat, saat admin merangkap menjadi dosen. Tambah kelas bisa dilakukan disini dengan mengklik Tombol **Create Class/Buat Kelas**, akan menampilkan form tambah class, seperti tampilan dibawah ini :



**Gambar 1.15 Buat Kelas**

Isikan Mata Kuliah, Nam Kelas, Kode Kelas, Tingkat dan Jurusan, setelah data diisi klik tombol **Buat Kelas**. Jika pengisian data kelas baru benar, maka data kelas akan tersimpan. Admin atau dosen bisa mengetahui hal detail tentang kelas yang telah dibuat, dengan cara klik nama kelas yang telah dibuat, tampilan gambar sebagai berikut :



**Gambar 1.16 Detail Kelas**

Penjelasan penggunaan detail kelas pada menu mengajar ini, lebih lengkap dibahas pada akun dosen.

## **BAB II**

### **PANDUAN PENGGUNAAN**

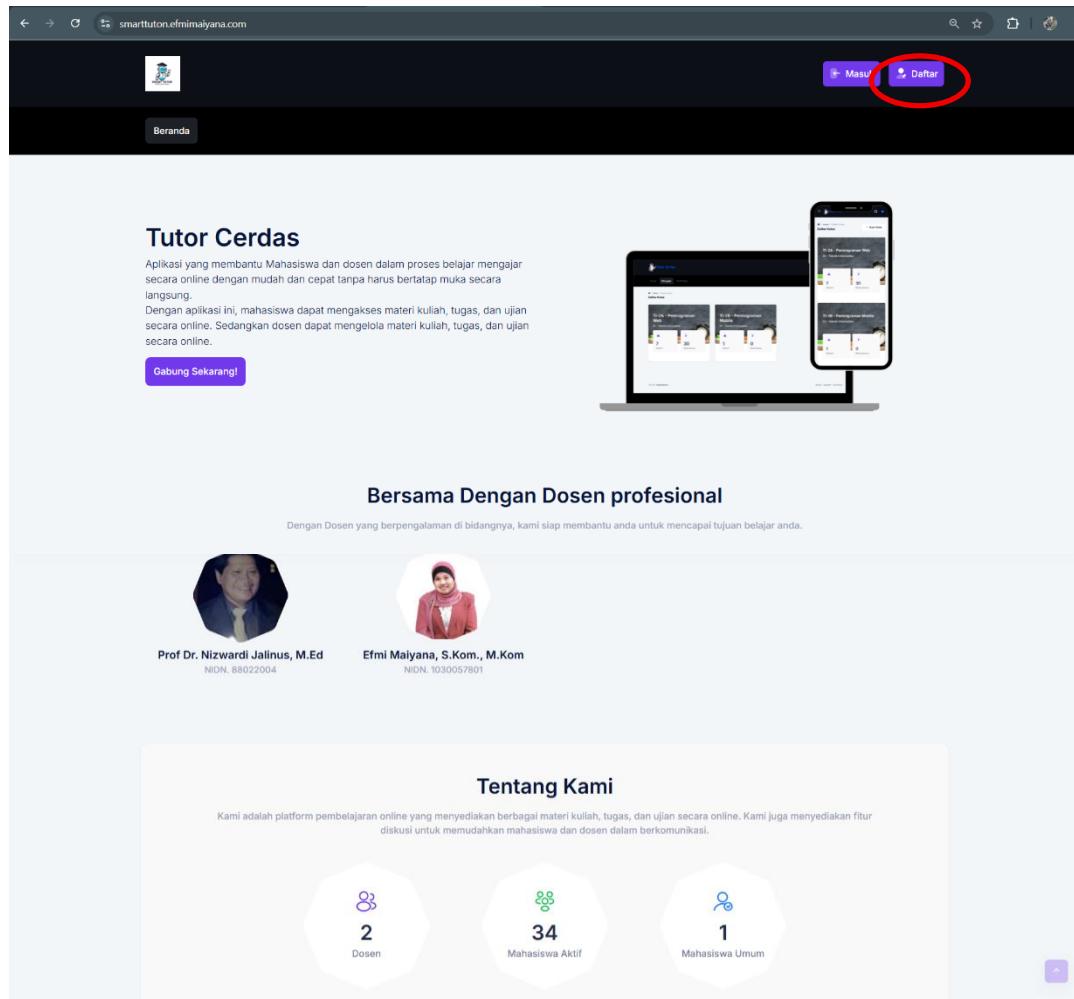
### **BAGI DOSEN**

#### **A. Memulai Aplikasi dengan Akun Dosen**

Akun pengguna dosen memiliki akses terbatas namun spesifik untuk mengelola kegiatan akademik seperti pembuatan kelas pembelajaran, pengajaran dengan penyampaian materi-materi sesuai dengan kelas, membuat soal ujian, memberikan Penilaian dan bimbingan mahasiswa melalui ruangan diskusi yang disediakan.

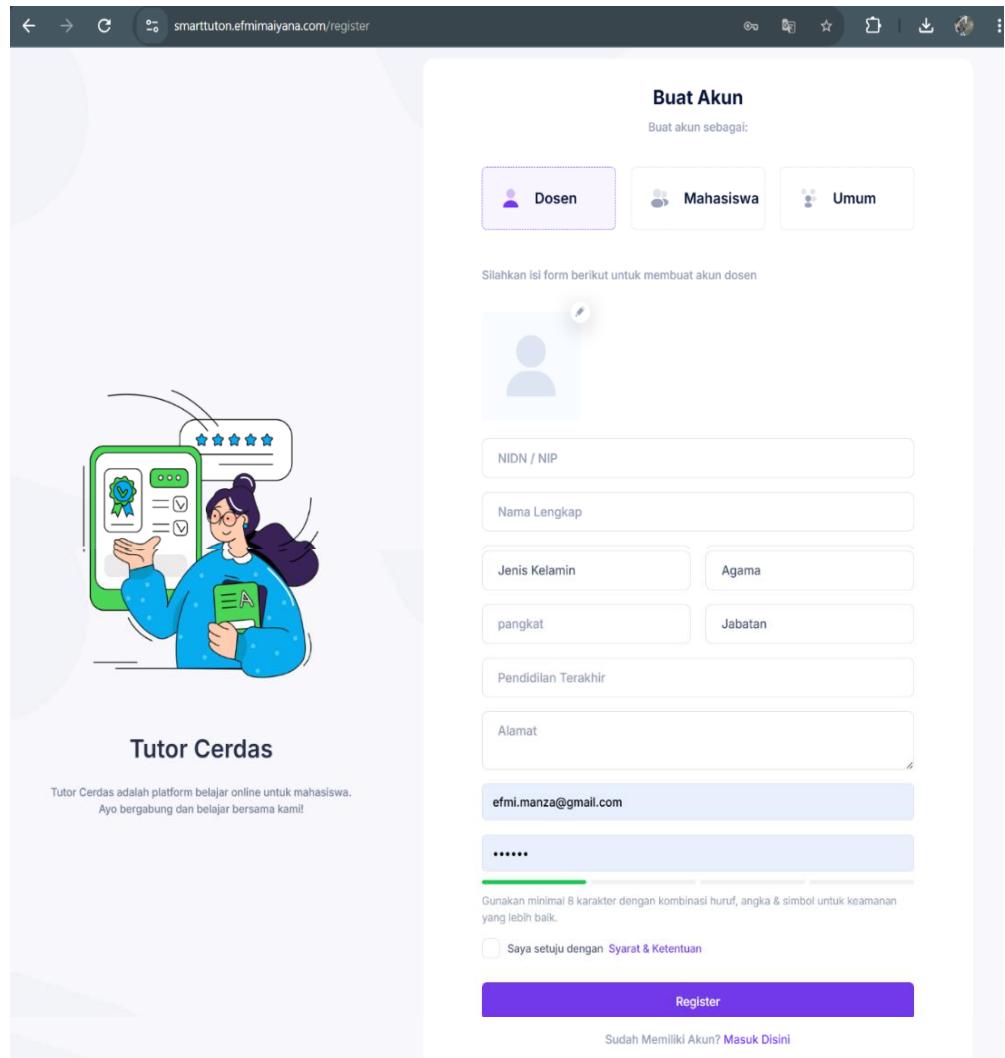
Langkah-langkah menggunakan Akun dosen

1. Buka Halaman Website Aplikasi Tutor Cerdas dengan link sebagai berikut :  
<https://smarttuton.efmimaiyana.com/>



**Gambar 2.1 Tampilan Awal Website Smart Tuton**

2. Klik Register, untuk mendaftar sebagai Dosen pada Aplikasi Smart Tuton ini, setelah klik Tombol Registrasi, maka akan tampil form sebagai berikut :



The screenshot shows a web browser with the URL [smarttuton.efmimaiyana.com/register](http://smarttuton.efmimaiyana.com/register). The page is titled 'Buat Akun' (Create Account) with the sub-instruction 'Buat akun sebagai:' (Create account as:). There are three tabs: 'Dosen' (selected), 'Mahasiswa', and 'Umum'. A large illustration on the left shows a person holding a smartphone displaying a five-star rating and a green badge. Below the illustration, the text 'Tutor Cerdas' and 'Tutor Cerdas adalah platform belajar online untuk mahasiswa. Ayo bergabung dan belajar bersama kami!' is visible. The registration form includes fields for 'NIDN / NIP', 'Nama Lengkap', 'Jenis Kelamin', 'Agama', 'pangkat', 'Jabatan', 'Pendidikan Terakhir', 'Alamat', 'Email' (containing 'efmi.manza@gmail.com'), 'Password' (containing '\*\*\*\*\*'), and a checkbox for 'Saya setuju dengan Syarat & Ketentuan'. A 'Register' button is at the bottom, and a link 'Sudah Memiliki Akun? Masuk Disini' is at the bottom right.

**Gambar 2.2 Registrasi Dosen**

Setelah mengisikan data dosen, email dan password digunakan untuk login ke Aplikasi Tutor Cerdas, klik Tombol Registrasi. Jika Registrasi telah disetujui oleh Admin, maka baru bisa login ke dalam Aplikasi Tutor Cerdas menggunakan user dan email saat daftar / register.

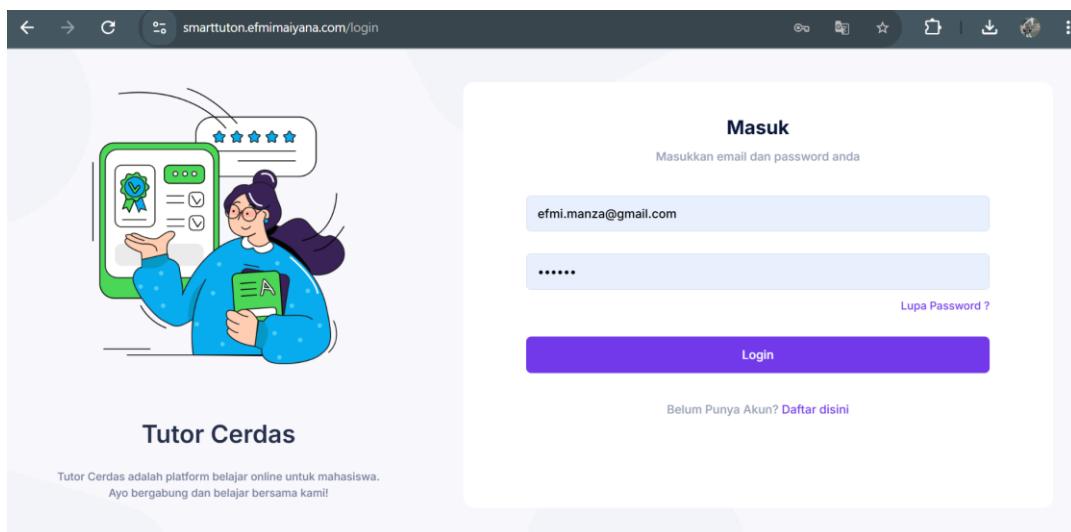
## B. Mengelola Akun Dosen

**Akun Dosen** adalah akun yang diberikan kepada tenaga pengajar (dosen) untuk mengakses, mengelola, dan memanfaatkan fitur-fitur **Program Tutor Cerdas Serba Guna** dalam mendukung kegiatan pembelajaran. Akun ini memiliki hak akses terbatas dibandingkan dengan akun admin, namun berfokus pada fungsi akademik yang berhubungan langsung dengan proses pengajaran dan interaksi dengan mahasiswa.

### 1. Login Aplikasi sebagai Dosen

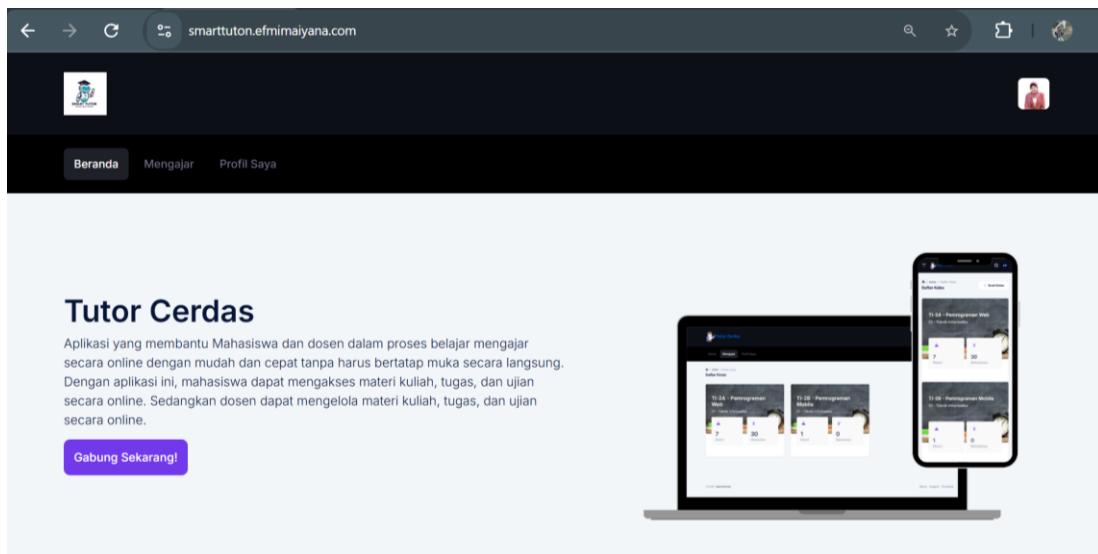
Untuk masuk ke Aplikasi Tutor Cerdas, Dosen bisa melakukan Login dengan langkah sebagai berikut :

- >Login, dengan mengklik tombol Login, maka akan tampil form sebagai berikut :



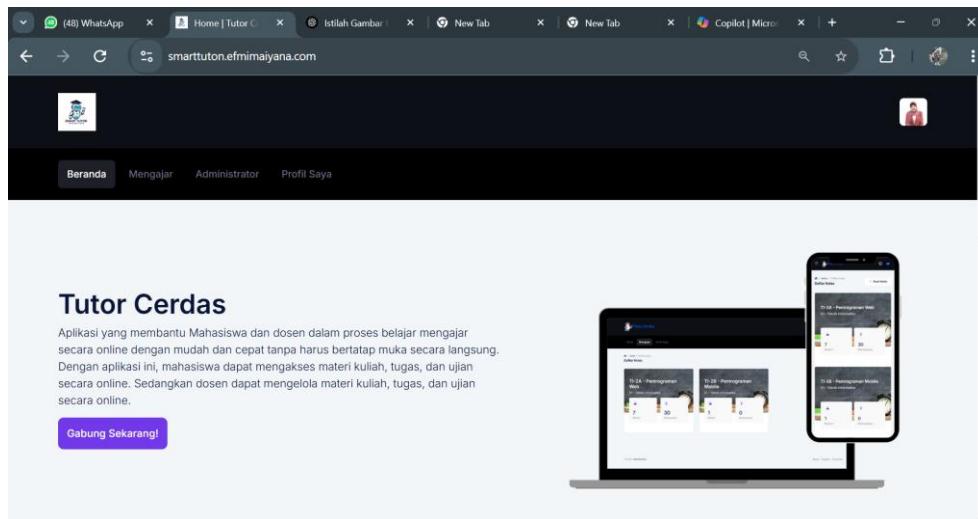
**Gambar 2.3 Login**

Isikan data email dan password, klik Tombol Login, jika data user dan email benar maka akan masuk ke Tampilan Akun Dosen, dengan tampilan sebagai berikut :



**Gambar 2.4 Beranda Akun Dosen**

Jika Dosen yang bersangkutan, juga terlibat sebagai Admin, maka tampilan beranda, seperti tampilan dibawah ini :



**Gambar 2.5 Beranda Akun Dosen dan Admin**

Untuk Menu Administrator, memiliki fungsi dan cara yang sama seperti pada Level Akun Admin.

## 2. Menu / Navigasi Akun Dosen

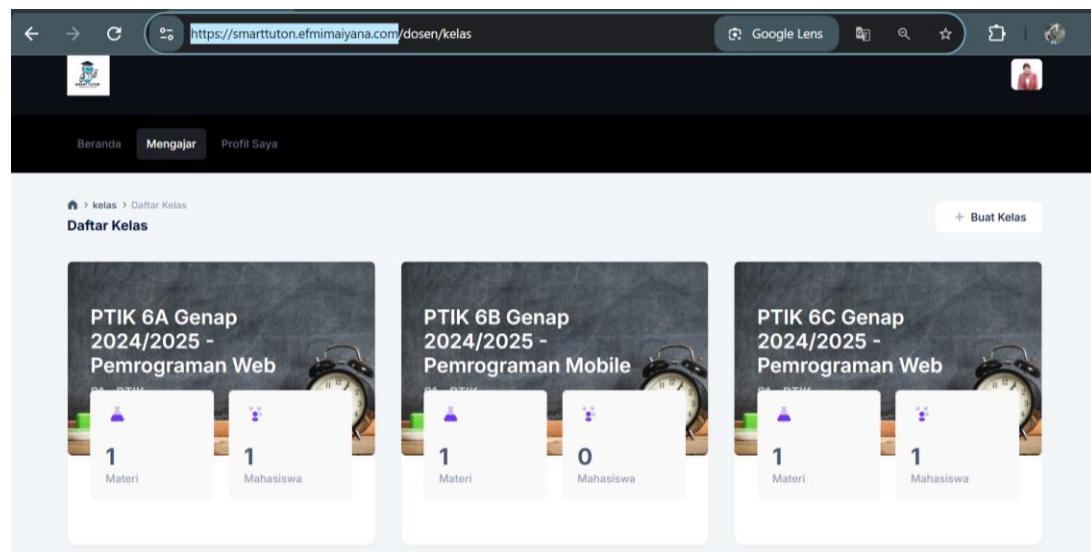
Menu atau navigasi dalam akun admin terdiri dari beberapa

Akun Dosen ini berisi menu-menu yang terdiri dari :

**a. Beranda**

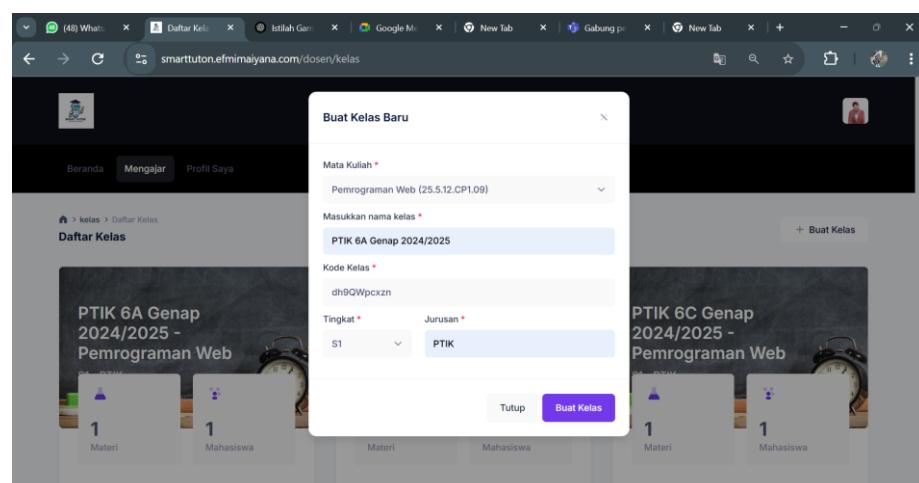
Merupakan halaman utama dari tampilan Akun Dosen, disini bisa melihat informasi Aplikasi Tutor Cerdas

**b. Mengajar**



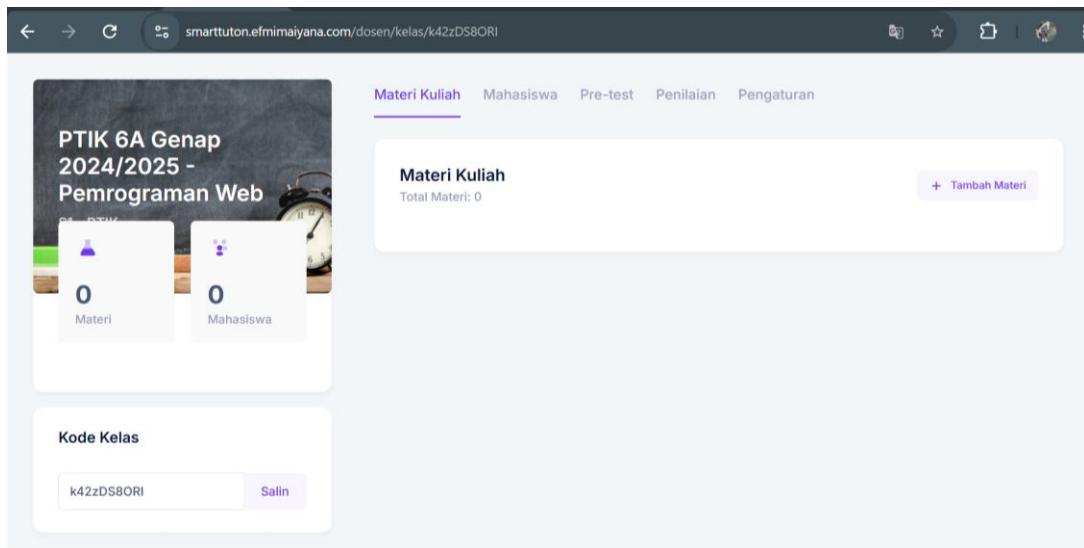
**Gambar 2.6 Mengajar**

Pada Menu Mengajar ini, dosen bisa melihat semua kelas yang diampu oleh dosen, dan pada tampilan ini Dosen juga bisa membuat kelas baru dengan klik **Tombol Buat Kelas**



**Gambar 2.7 Buat Kelas**

Setelah selesai membuat kelas baru, maka dosen bisa melakukan. Terdapat info lengkap tentang Kelas, dengan cara mengklik nama kelas. Sub menu Kelas yang tersedia disini seperti tampilan berikut ini :



**Gambar 2.8 Tampilan Kelas**

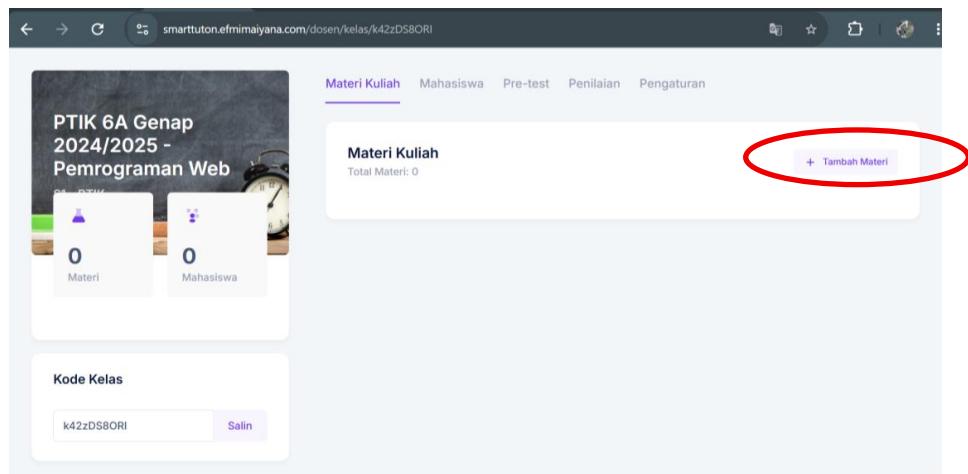
Tampilan Kelas ini berisi :

- a) Informasi materi
- b) Informasi Mahasiswa yang Terdaftar pada kelas perkuliahan
- c) Kode Kelas, digunakan untuk mengundang mahasiswa yang akan belajar pada kelas ini.

Pada kelas terdapat menu-menu sebagai berikut :

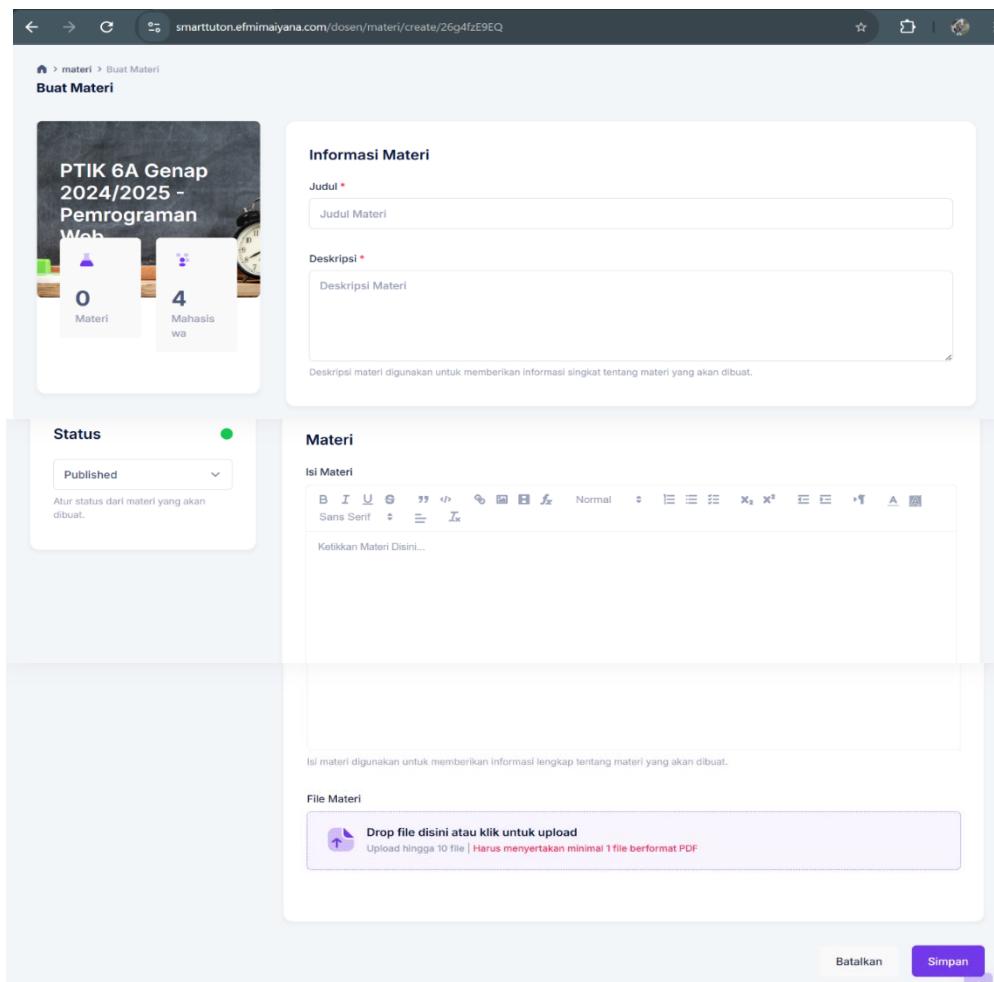
### 1. Materi Kuliah

Semua Materi dari mata kuliah pada kelas yang dipilih, akan ditampilkan disini, Tampilannya adalah sebagai berikut :



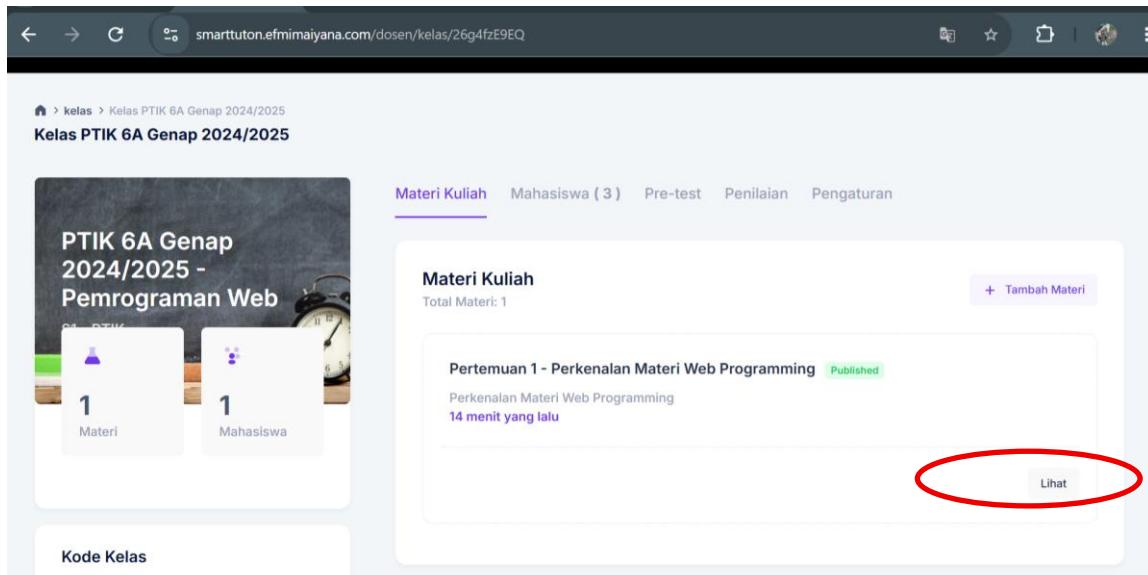
**Gambar 2.9 Tampilan Kelas**

Untuk menambah materi, dosen bisa klik **tombol tambah materi**, maka akan tampil,



**Gambar 2.10 Pengisian Materi/Buat Materi**

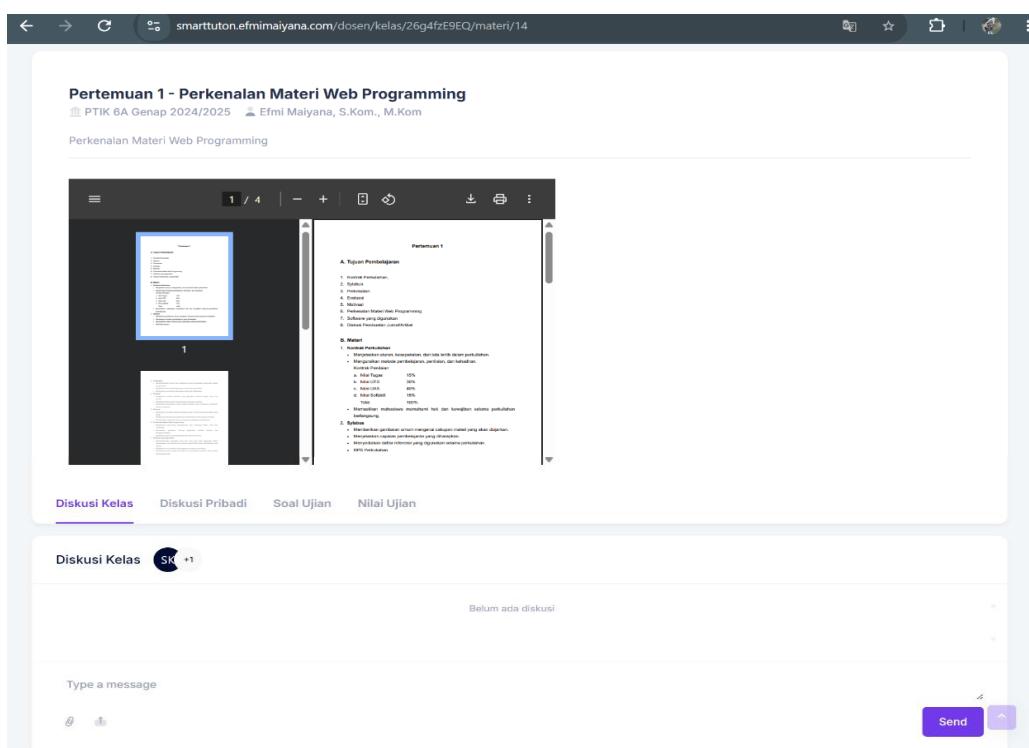
Penyajian materi bisa berupa uraian teks langsung yang disampaikan pada isian materi, berupa video dengan menyertakan urlnya maupun berupa file pdf.



The screenshot shows a web interface for a classroom. At the top, the URL is [smarttutor.efmimaiyana.com/dosen/kelas/26g4fzE9EQ](http://smarttutor.efmimaiyana.com/dosen/kelas/26g4fzE9EQ). The page title is "Kelas PTIK 6A Genap 2024/2025". On the left, there's a sidebar with "PTIK 6A Genap 2024/2025 - Pemrograman Web" and two cards: "1 Materi" and "1 Mahasiswa". The main content area is titled "Materi Kuliah" and shows a list of materials. The first item is "Pertemuan 1 - Perkenalan Materi Web Programming" (Published, 14 menit yang lalu). A red oval highlights the "Lihat" (View) button next to the material title.

### Gambar 2.11 Materi

Dosen bisa melihat materi yang telah di upload dengan mengklik **Tombol Lihat**, atau mengklik judul pertemuan, maka akan tampil pada detail materi yang disajikan, seperti tampilan berikut ini :



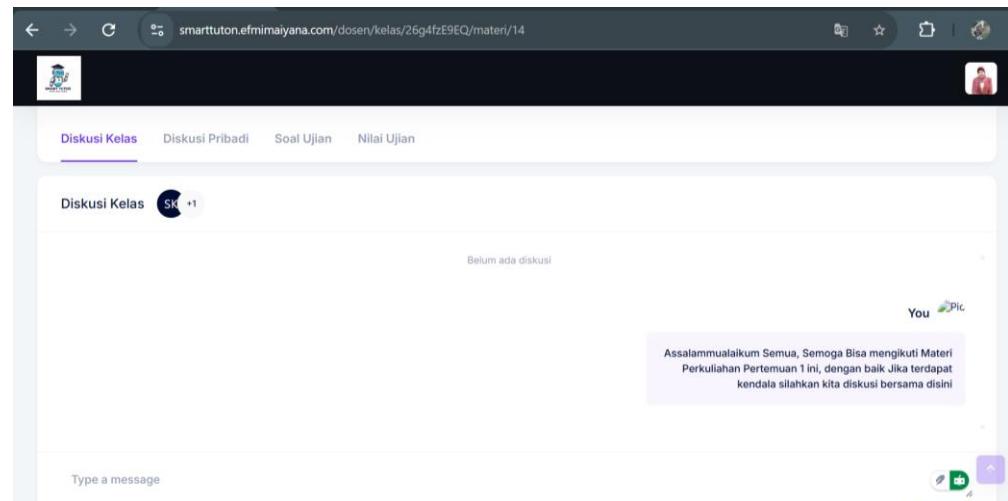
The screenshot shows a detailed view of a material titled "Pertemuan 1 - Perkenalan Materi Web Programming". The page header includes the course name "PTIK 6A Genap 2024/2025" and the author "Efmi Maiyana, S.Kom., M.Kom". The main content area displays a presentation slide with the title "Pertemuan 1" and two sections: "A. Tujuan Pembelajaran" and "B. Materi". Below the slide, there are tabs for "Diskusi Kelas", "Diskusi Pribadi", "Soal Ujian", and "Nilai Ujian". The "Diskusi Kelas" tab is active. A message input field says "Belum ada diskusi" and a "Send" button is visible. At the bottom, there's a footer with "Type a message" and a "Send" button.

### Gambar 2.12 Lihat Materi

Pada Lihat materi, juga terdapat sub menu lain yang berisi :

**a. Diskusi Kelas**

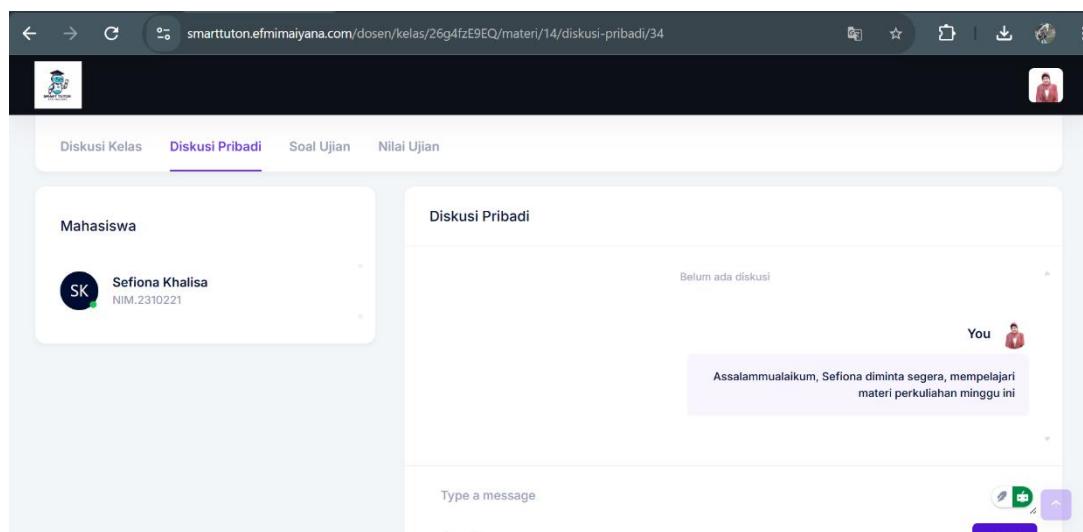
Diskusi kelas adalah fitur dalam aplikasi pembelajaran yang memungkinkan mahasiswa dan dosen berdiskusi secara online terkait materi perkuliahan, tugas, atau topik tertentu.



**Gambar 2.13 Diskusi Kelas**

**b. Diskusi Pribadi**

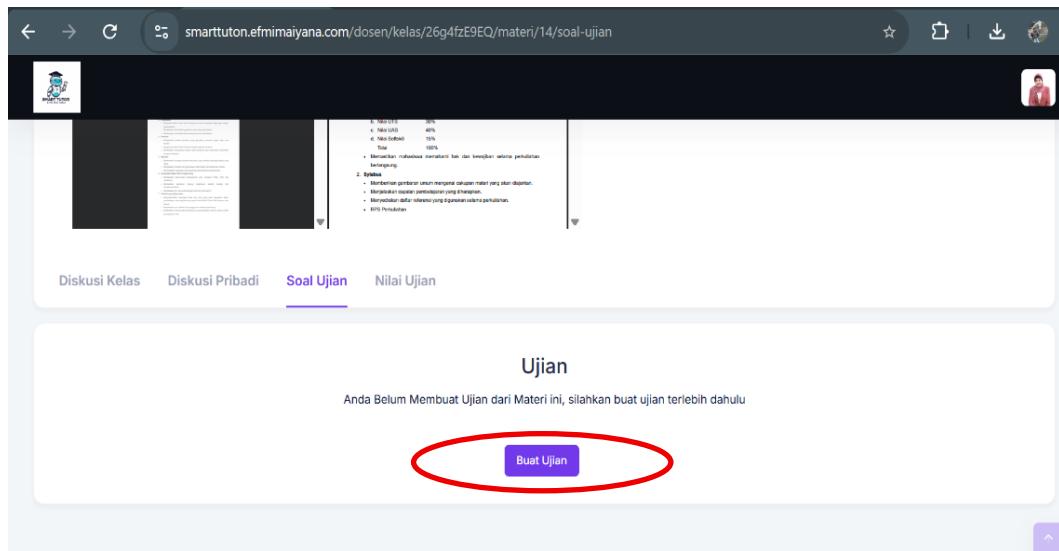
fitur dalam sistem pembelajaran atau aplikasi akademik yang memungkinkan **komunikasi satu-satu** (private) antara dosen dan mahasiswa, atau mahasiswa dan dosen.



**Gambar 2.14 Diskusi Pribadi**

### c. Soal Ujian

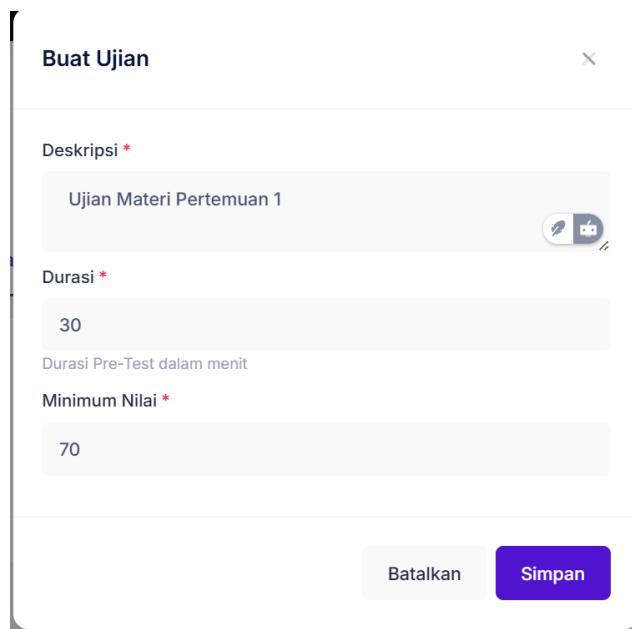
Dosen membuat dan mengelola soal ujian secara online berupa pilihan berganda pada setiap materi kuliah. Tampilannya sebagai berikut :



The screenshot shows a web page with a header containing a logo, user profile, and navigation links for 'Diskusi Kelas', 'Diskusi Pribadi', 'Soal Ujian' (which is underlined in blue), and 'Nilai Ujian'. The main content area is titled 'Ujian' and displays a message: 'Anda Belum Membuat Ujian dari Materi ini, silahkan buat ujian terlebih dahulu'. Below this message is a blue button labeled 'Buat Ujian', which is circled in red. To the right of the 'Buat Ujian' button is a small upward arrow icon.

**Gambar 2.15 Soal Ujian**

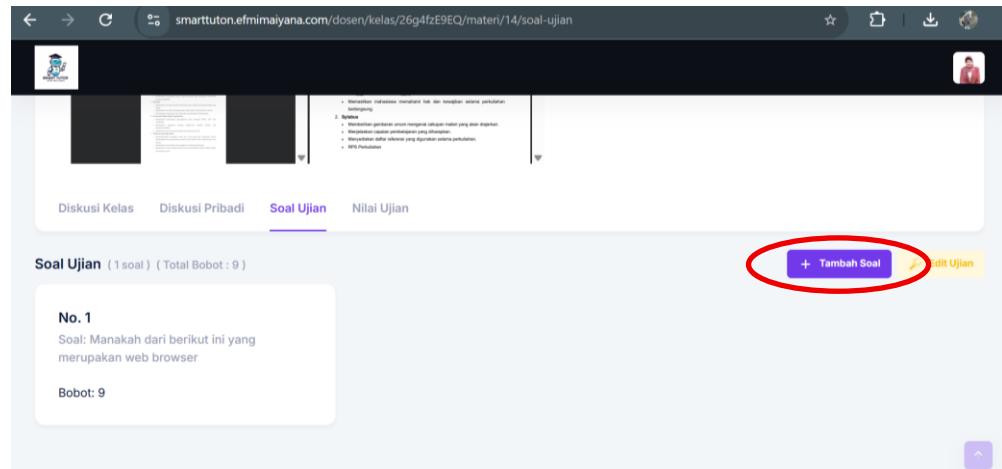
**Klik Tombol Buat Ujian**, maka akan tampil form isian sebagai berikut :



The screenshot shows a modal window titled 'Buat Ujian'. It contains three input fields: 'Deskripsi \*' with the value 'Ujian Materi Pertemuan 1', 'Durasi \*' with the value '30', and 'Minimum Nilai \*' with the value '70'. At the bottom of the modal are two buttons: 'Batalkan' (Cancel) and 'Simpan' (Save), with 'Simpan' being a blue button.

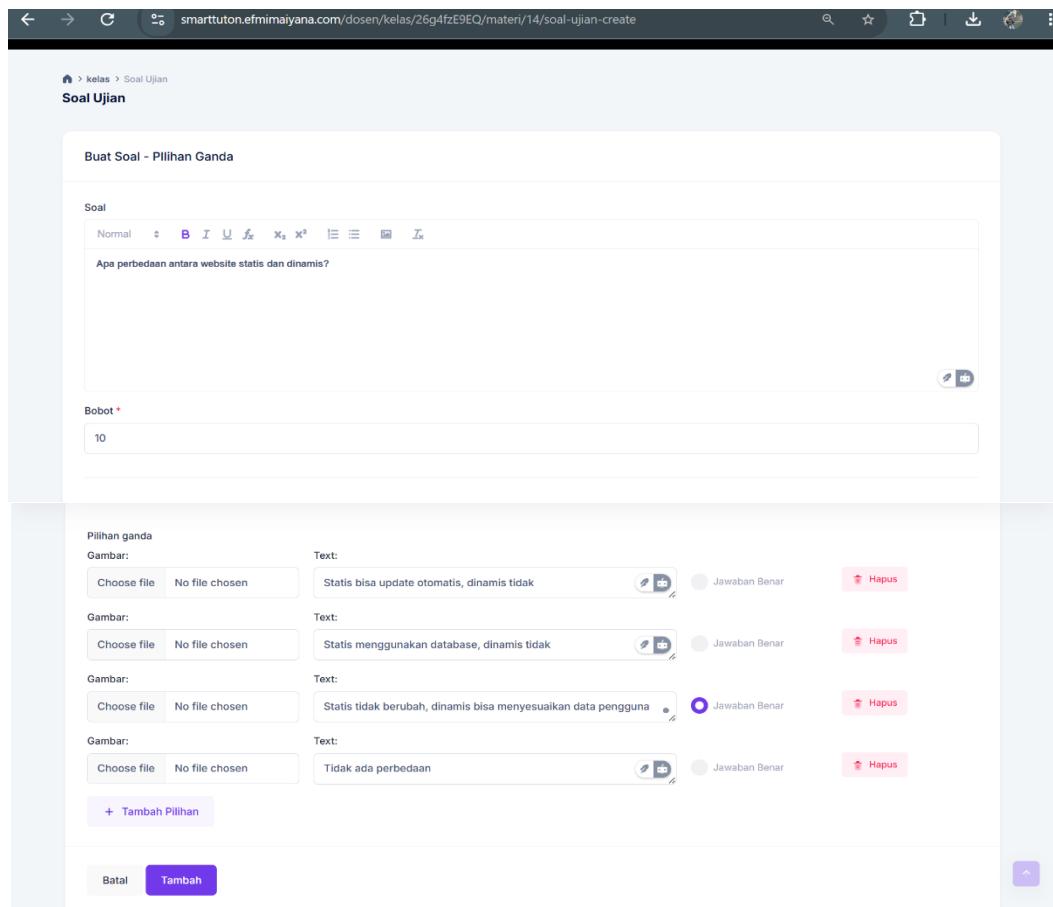
**Gambar 2.16 Buat Ujian**

Setelah disimpan Deskripsi ujian, maka kita bisa menambahkan soal-soal yang diperlukan dalam ujian,



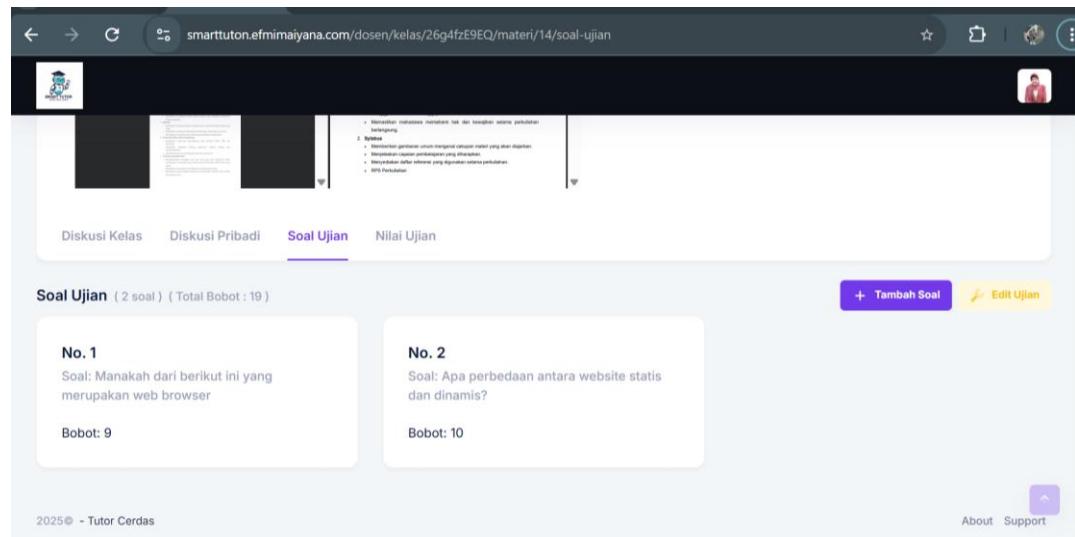
**Gambar 2.17 Tambah Soal**

Saat diklik tambah soal maka akan tampil isian soal, seperti tampilan berikut:



**Gambar 2.18 Isian Tambah Soal Ujian**

Setelah selesai menambahkan soal ujian maka akan tampil semua soal ujian yang pernah dimasukan dalam satu materi, dengan tampilan sebagai berikut :



Diskusi Kelas Diskusi Pribadi **Soal Ujian** Nilai Ujian

**Soal Ujian** ( 2 soal ) ( Total Bobot : 19 )

**No. 1**  
Soal: Manakah dari berikut ini yang merupakan web browser  
Bobot: 9

**No. 2**  
Soal: Apa perbedaan antara website statis dan dinamis?  
Bobot: 10

2025 © - Tutor Cerdas

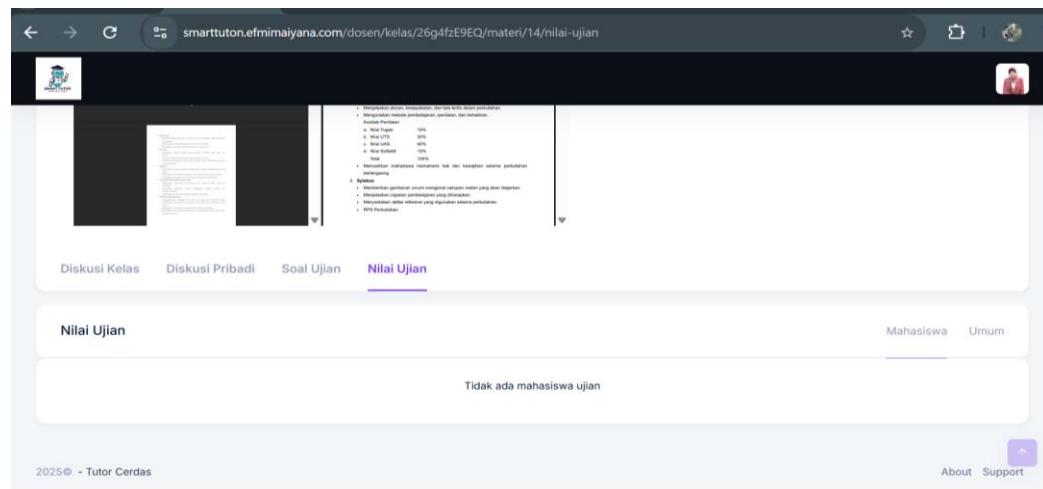
About Support

**Gambar 2.19 Soal Ujian Permateri**

Jika terdapat kesalahan bisa dilakukan Update data, dengan klik soal ujian yang akan di update, lalu perbaiki dan klik Tombol Update

#### d. Nilai Ujian

Menampilkan hasil Nilai Ujian mahasiswa yang telah mengikuti ujian pada materi ini. Tampilannya adalah sebagai berikut :



Diskusi Kelas Diskusi Pribadi Soal Ujian **Nilai Ujian**

Mahasiswa Umum

Tidak ada mahasiswa ujian

2025 © - Tutor Cerdas

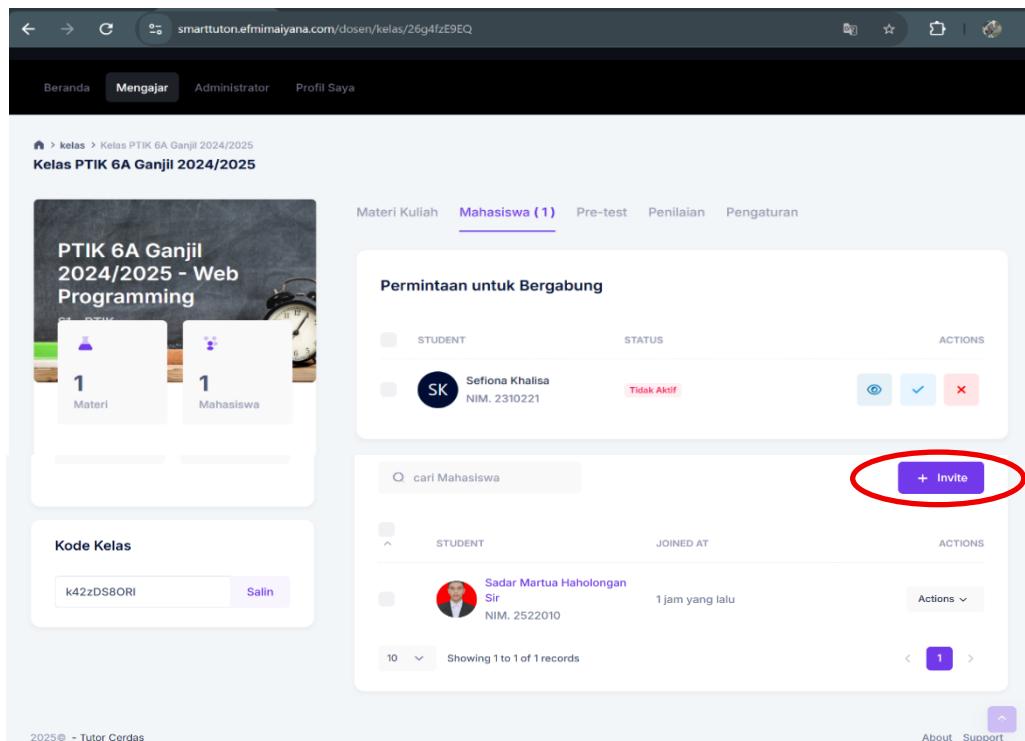
About Support

**Gambar 2.20 Nilai Ujian**

Terdapat dua Tab, dalam melihat **Nilai Ujian**, yaitu Tab Nilai Ujian untuk Mahasiswa dan Tab Nilai Ujian untuk Umum

## 2. Mahasiswa

Menu ini untuk mengetahui mahasiswa yang mendaftar, mahasiswa akan aktif jika telah di setujui oleh dosen.

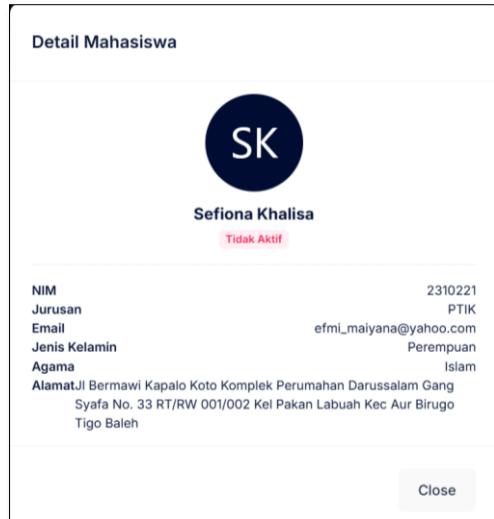


The screenshot shows the 'Mahasiswa' tab selected in the navigation bar. The main content area displays a table titled 'Permintaan untuk Bergabung' (Join Request). The table has columns for STUDENT, STATUS, and ACTIONS. One row shows a student named 'Sefiona Khalisa' with NIM '2310221' and a status of 'Tidak Aktif' (Inactive). The ACTIONS column for this row includes three icons: a magnifying glass, a checkmark, and a red X. Below the table is a search bar labeled 'cari Mahasiswa' and a blue '+ Invite' button. The bottom of the page shows a footer with links for 'About' and 'Support'.

**Gambar 2.21 Permintaan bergabung Mahasiswa**

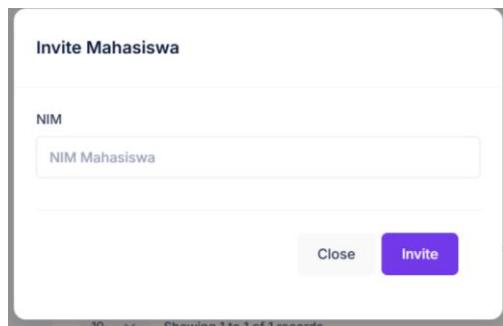
Action yang disediakan :

- Icon silang : untuk menolak permintaan bergabung
- Icon checklist : untuk menerima permintaan bergabung
- Icon Mata : untuk melihat detail mahasiswa yang meminta bergabung, dengan tampilan sebagai berikut :



**Gambar 2.22 Detail Mahasiswa Permintaan Bergabung**

Mahasiswa yang telah disetujui akan tergabung ke tab bawah, untuk mengundang mahasiswa, bisa melalui kode class yang disediakan atau dengan mengklik **Tombol Invite**

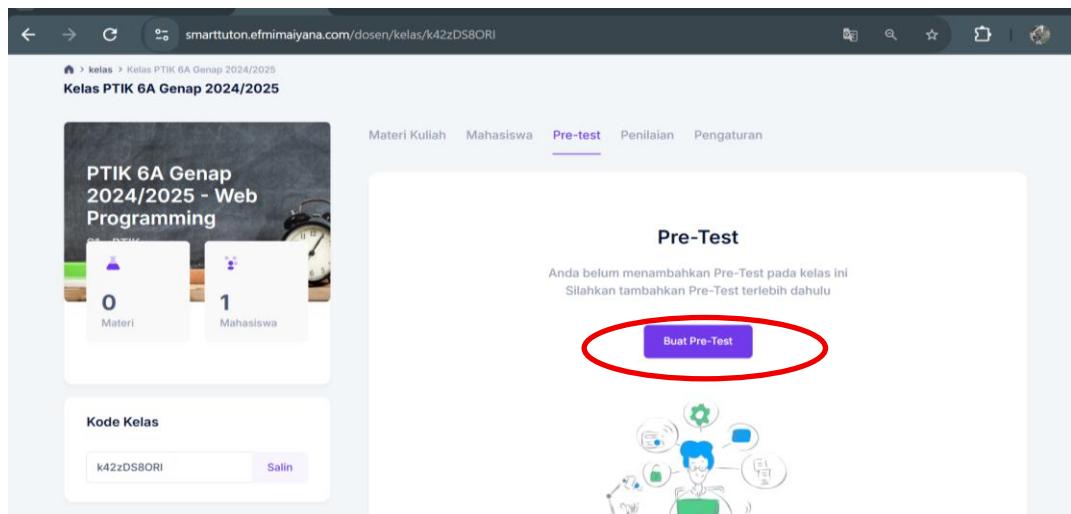


**Gambar 2.23 Invite Mahasiswa**

Mahasiswa yang telah diinvite berdasarkan nim mahasiswa tersebut dapat langsung tergabung pada kelas.

### 3. Pre-test

Pre-test bagian dari sistem pembelajaran yang digunakan untuk **mengukur pemahaman awal** peserta didik sebelum mengikuti materi, tampilan adalah sebagai berikut :



**Gambar 2.24 Pre-Test**

Jika ingin membuat Soal Pre-Test, klik **Tombol Buat Pre Test**, dan isikan soal-soal Pre Test.

#### 4. Penilaian

Disini menampilkan nilai yang diperoleh mahasiswa, selama mengikuti pembelajaran

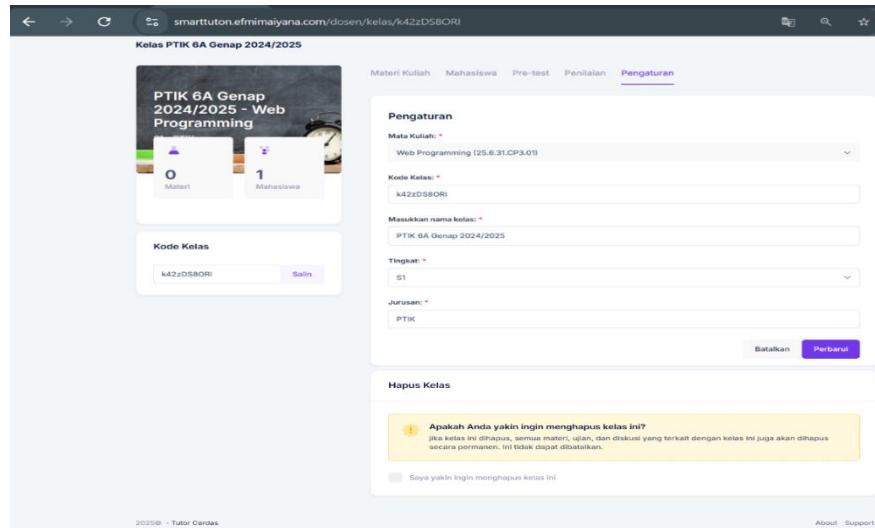
NIM	NAMA	PRETEST	UTS	UAS	MATERI	
					1	ACTIONS
2310221	Sefiona Khalisa	20	-	-	19	

**Gambar 2. 25. Penilaian**

Dosen dapat melihat semua nilai dari mahasiswa yang mengikuti perkuliahan di mata kuliah ini. Penilaian yang telah diperoleh dapat di print atau di simpan dalam bentuk file pdf, dengan mengklik Icon Printer.

## 5. Pengaturan

Pengaturan digunakan, untuk memperbaiki data Mata Kuliah ataupun ingin menghapus data Mata Kuliah



**Gambar 2. 26. Pengaturan**

Setelah data mata kuliah diperbaiki, klik tombol **Perbaharui**, maka data akan diperbaharui.

### e. Profil Saya

Menampilkan informasi pribadi dosen yang mengajar pada kelas ini, dan data tersebut bisa diperbaiki atau diperbaharui dan dikelola pada menu ini juga mengelola *user* dan *password* yang digunakan dalam penggunaan Aplikasi Tutor Cerdas. Tampilannya sebagai berikut :

The screenshot shows the 'Profile Saya' (My Profile) page on a web browser. The URL is smarttutor.efmimaiyana.com/profile. The page is divided into two main sections: 'Biodata umum' (General Data) and 'Biodata Dosen' (Teacher Data).

**Biodata umum:**

- Foto:** A placeholder for a profile picture, showing a person in a pink hijab and a red sweater.
- Nama \***: Efmi Maiyana, S.Kom., M.Kom
- Email \***: efmi.manza@gmail.com
- Password**: A masked password field.
- Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

**Biodata Dosen:**

- NIDN \***: 1030057801
- Jabatan \***: Lektor
- Pangkat \***: Penata Tk I
- Pendidikan Terakhir \***: S2
- Jenis Kelamin \***: Perempuan
- Agama \***: Islam
- Alamat \***: Jl. Bermawi Kapalo Koto Komplek Perumahan Darussalam Gang Syafa No. 33 RT/RW 001/002 Kel. Pakan Labuah Kec. Auar Birugo Tigo Baleh

At the bottom right, there are 'Batal' (Cancel) and 'Simpan Perubahan' (Save Changes) buttons. The page footer includes a copyright notice (2025 © - Tutor Cerdas), links to 'About' and 'Support', and a small help icon.

### Gambar 2. 27. Profil Saya

Jika data telah selesai diperbarui, maka klik **Tombol Simpan Perubahan**, data akan diperbarui.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Efmi Maiyana. 2024. *Program Tutor Cerdas Serba Guna Untuk Berkelanjutan*,

<https://smarttuton.efmimaiyana.com/>