

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 Tuton.....	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

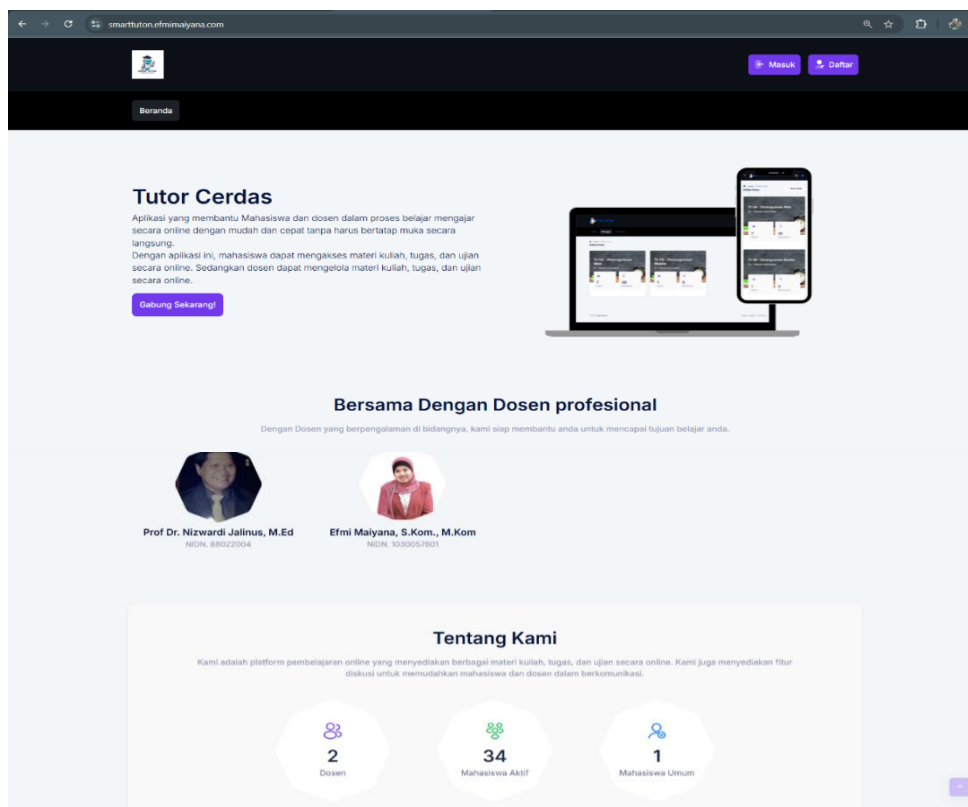
BAB I

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://smarttutor.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

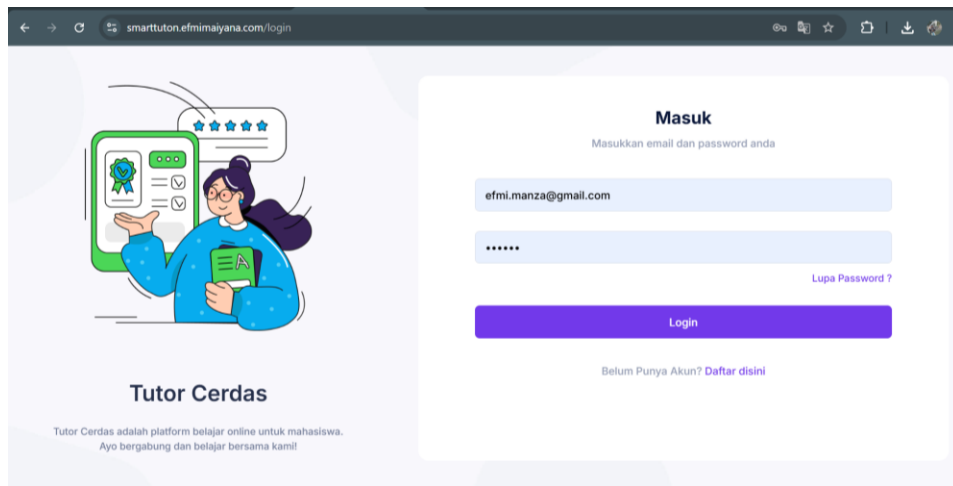
Akun Admin adalah Akun khusus yang diberikan kepada pengguna dengan hak akses tertinggi dalam sistem/aplikasi tutor cerdas ini. Admin bertanggung jawab atas pengelolaan dan pengawasan seluruh data dan fitur yang tersedia dalam sistem. Akun ini telah di atur dalam sistem dan telah ditentukan admin yang 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

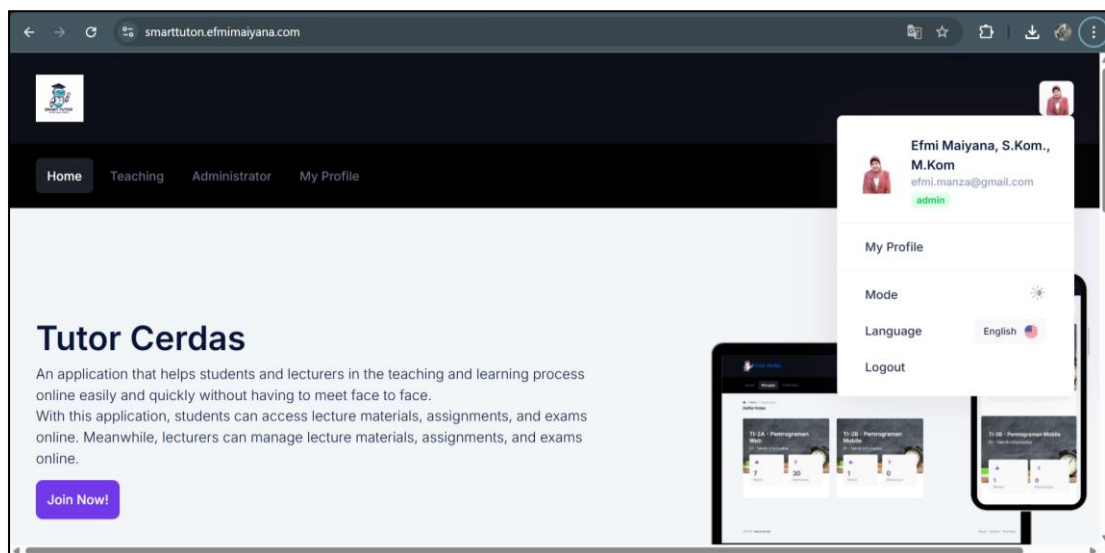
- a Buka Aplikasi Smart Tuton seperti langkah dan tampilan awal di atas
- b Klik Tombol Login, dengan tampilan sebagai berikut :



Gambar 1.2 Login Sebagai Admin

Admin bisa login dengan mengisi *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

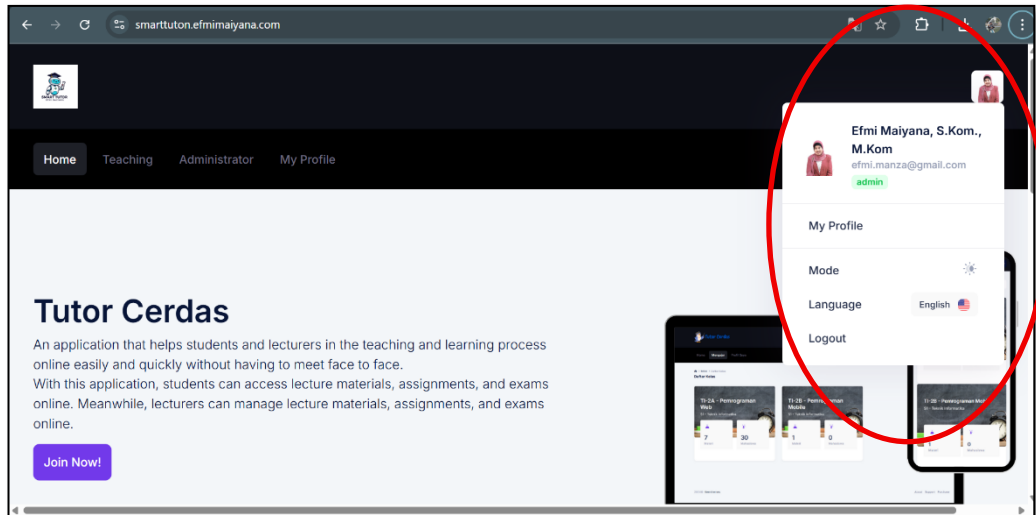
Setelah login, maka akan tampil beberapa menu diantaranya Home, Teaching, Administrator dan My Profil, masing-masing fungsi penggunaan menu ini dapat kita lihat manfaat dan kegunaannya pada point C dibawah ini.

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

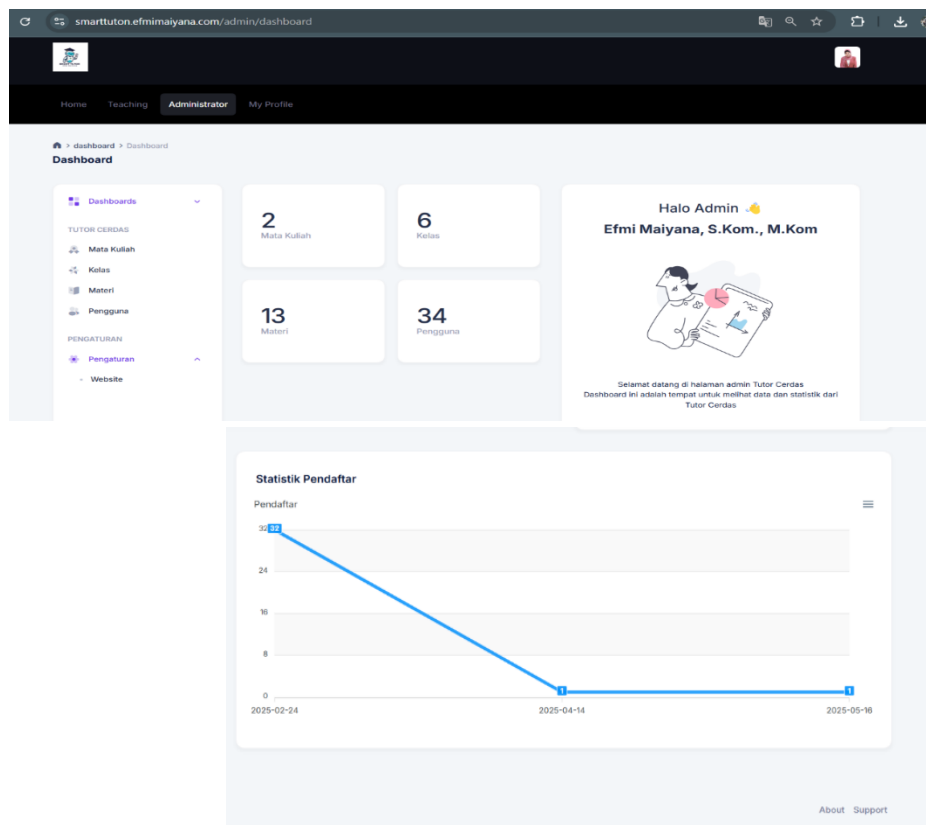
Selain menampilkan Informasi Tutor Cerdas, juga menampilkan informasi dosen yang telah mendaftar, menampilkan profil tentang Admin yang telah berhasil login, serta dapat mengakses atau merubaha mode dan Bahasa yang digunakan, pada Icon foto Admin sebelah kanan paling atas.

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

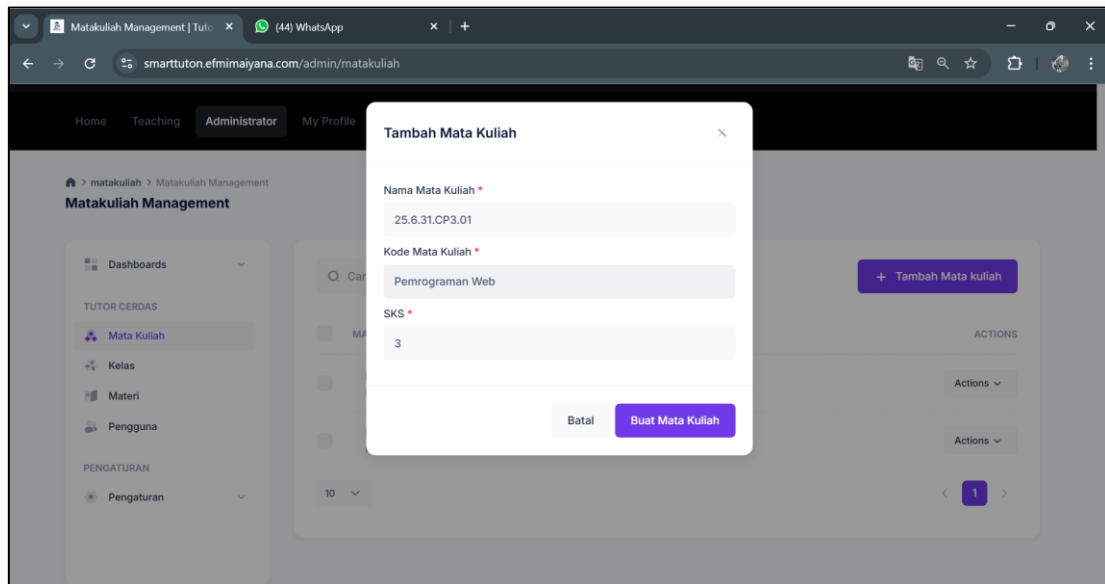
2. Mata Kuliah

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:

MATA KULIAH	SKS	ACTIONS
Pemrograman Web Kode: 25.5.12.CP1.09	3	Actions
Pemrograman Mobile Kode: 25.5.12.CP1.10	3	Actions

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

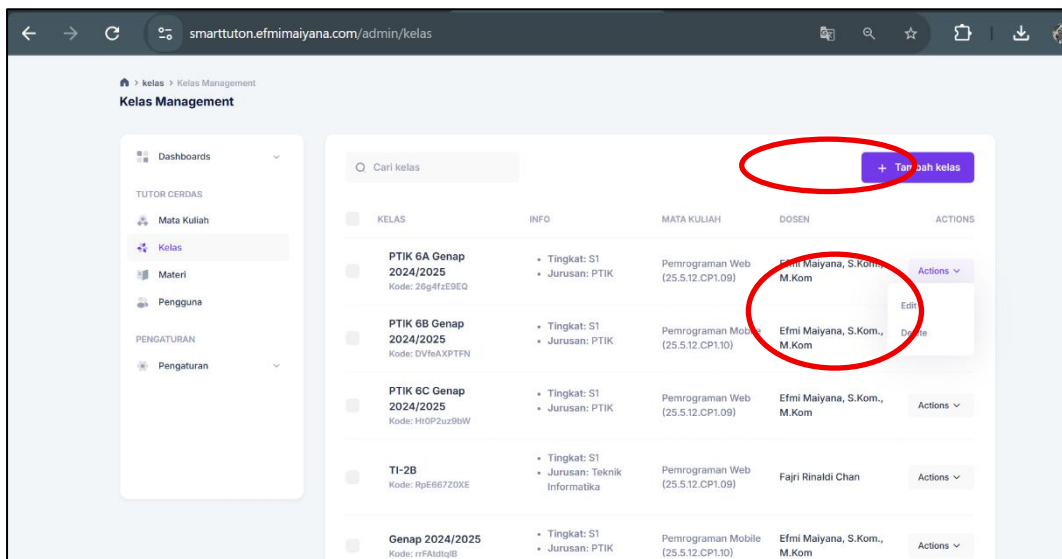
Data mata kuliah bisa ditambahkan oleh Admin ataupun Dosen yang telah ditunjuk sebagai Admin. Data yang diinputkan :

- 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 :

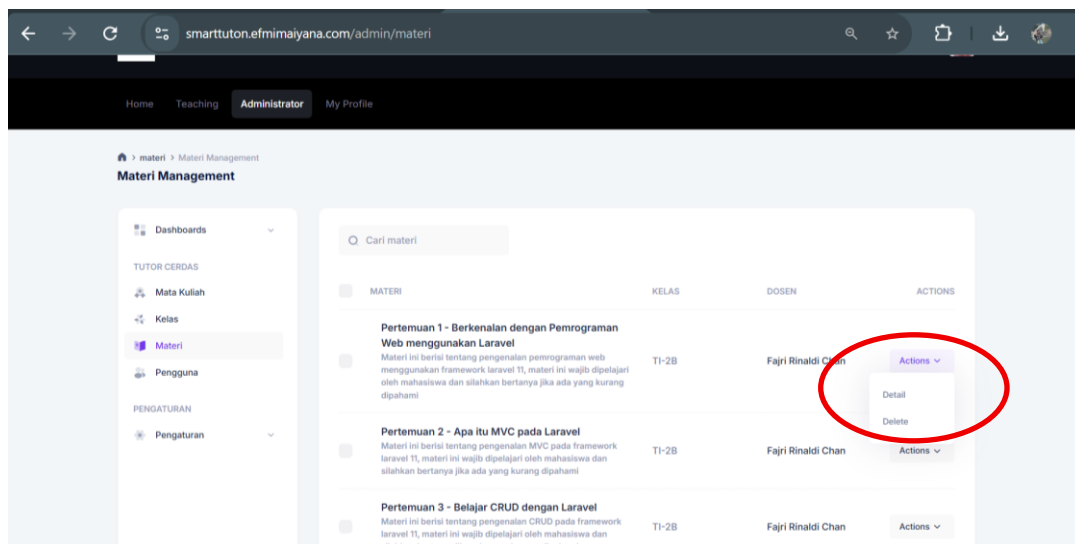


Gambar 1.7 Kelas Yang Terdaftar

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 :

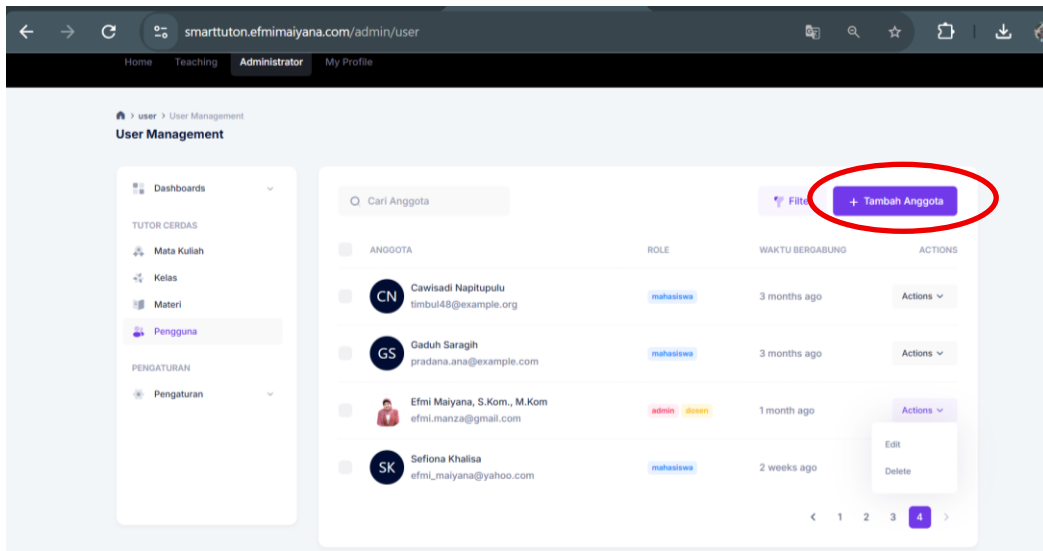


Gambar 1.8 Materi

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 :



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 :

The screenshot displays the 'Setting Website' page in the admin interface of smarttutor.efmimaiyana.com. The page is divided into a left sidebar and a main content area.

Left Sidebar:

- Dashboards** (Dropdown)
- TUTOR CERDAS**
 - Mata Kuliah
 - Kelas
 - Materi
 - Pengguna
- PENGATURAN**
 - Pengaturan
 - Website**

Main Content Area:

Website Setting

Nama Website * Tutor Cerdas

Logo * [Image of Smart Tutor Logo]

Favicon * [Image of Smart Tutor Logo]

Email * efmi_maiyana@yahoo.com

No Telp * 081374674131

Alamat * Jl Bermawil Kapalo Koto Komplek Perumahan Darussalam Gang Syafa No. 33 RT/RW 001/002 Kel Pakan Labuah Kec Aur Birugo Tigo Baleh

Latitude -0,3051158430561598

Longitude 100,36946868126212

Tentang Website

Normal **B I U**

Tutor Cerdas adalah platform pembelajaran online yang menyediakan berbagai macam materi pembelajaran yang dapat diakses oleh mahasiswa dan dosen

Social Media Links:

- Facebook** https://facebook.com
- Instagram** https://instagram.com
- Twitter** https://twitter.com
- Youtube** https://youtube.com
- Whatsapp** https://whatsapp.com
- Telegram** https://telegram.com
- Linkedin** https://linkedin.com

Buttons: Cancel, Save

Gambar 1.11 Pengaturan web site

c) My profil / Profil Saya

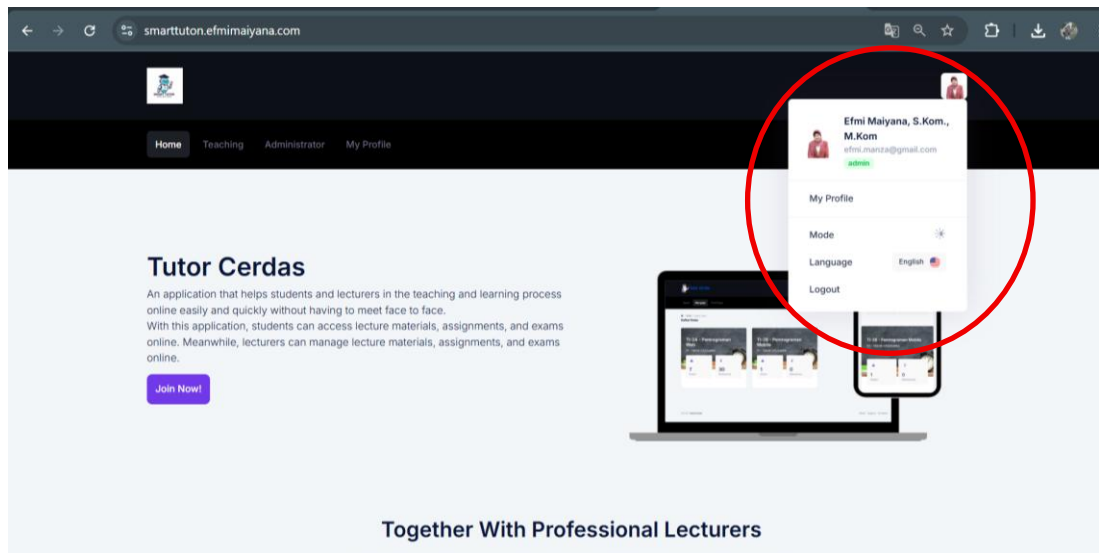
Berisi Profil tentang admin, mengelola email dan password yang digunakan dalam mengakses Aplikasi Tutor Cerdas ini. Tampilan sebagai berikut :

The screenshot displays the 'Profile Saya' (My Profile) page of the 'smarttutor.efmimaiyana.com' application. The page is divided into two main sections: 'Foto' (Photo) and 'Biodata umum' (General Biographical Data). The 'Foto' section shows a profile picture of a woman and a note: 'Set foto anggota, hanya menerima file dengan ekstensi .png, .jpg, .jpeg'. The 'Biodata umum' section contains several input fields and dropdown menus for personal information. At the bottom right, there are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Simpan Perubahan' (Save Changes).

Field	Value
Nama *	Efmi Maiyana, S.Kom., M.Kom
Email *	efmi.manza@gmail.com
Password	*****
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 Aur Birugo Tigo Baleh

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:



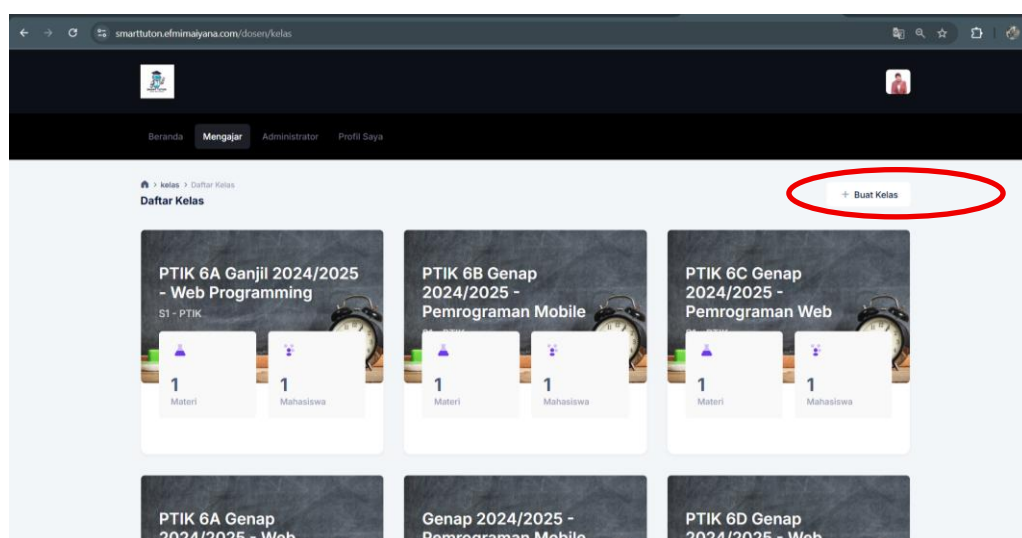
Gambar 1.13 Profile Dropdown Menu

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

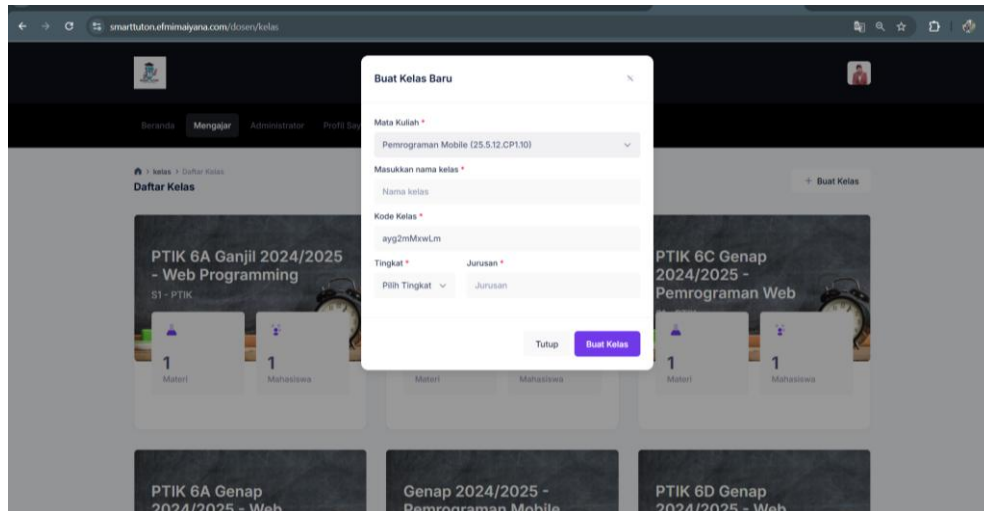
e). Teaching/Mengajar

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



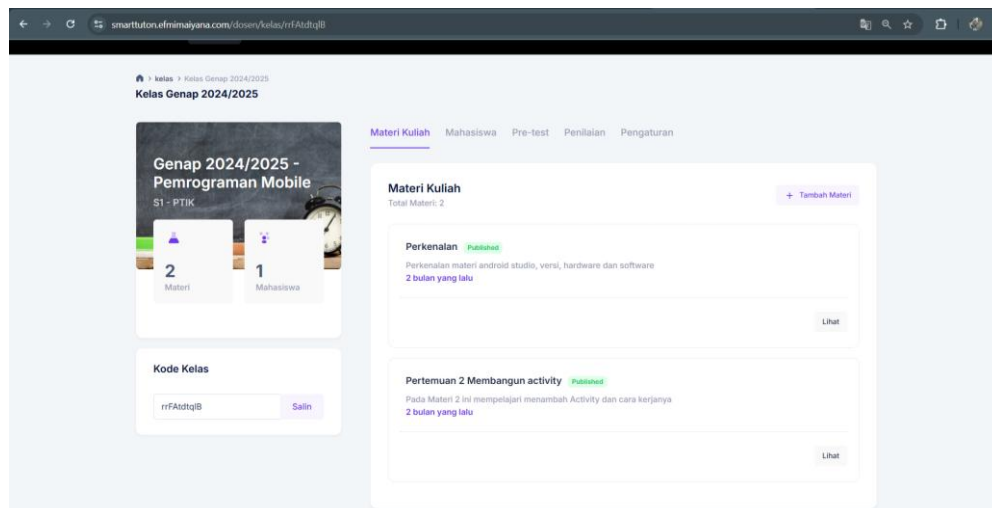
Gambar 1.14 Tampilan Teaching/Mengajar

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 diisikan 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 di buat, dengan cara klik nama kelas yang telah di buat, 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

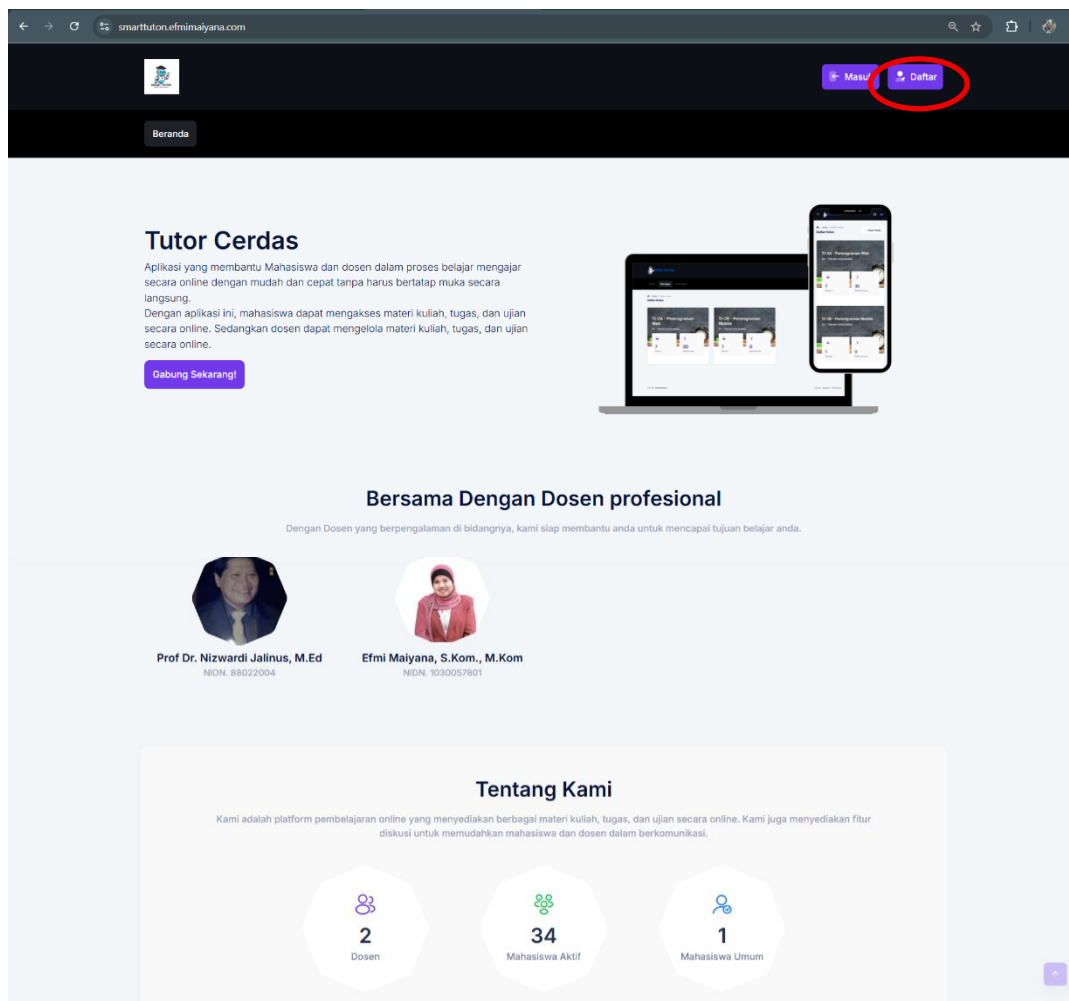
A. Memulai Aplikasi dengan Akun Dosen

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 Tutor

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

The screenshot displays the 'Buat Akun' (Create Account) page for 'Dosen' (Lecturer) on the smarttuton.efmimajana.com website. The page is divided into two main sections. On the left, there is a sidebar with an illustration of a person holding a tablet and the text 'Tutor Cerdas'. On the right, the main content area is titled 'Buat Akun' and 'Buat akun sebagai:'. Below this, there are three buttons: 'Dosen' (selected), 'Mahasiswa', and 'Umum'. A message says 'Silahkan isi form berikut untuk membuat akun dosen'. The form includes fields for 'NIDN / NIP', 'Nama Lengkap', 'Jenis Kelamin', 'Agama', 'pangkat', 'Jabatan', 'Pendidikan Terakhir', and 'Alamat'. There are also fields for 'email' (containing 'efmi.manza@gmail.com') and 'password' (masked with dots). A checkbox labeled 'Saya setuju dengan Syarat & Ketentuan' is present. At the bottom, there is a 'Register' button and a link 'Sudah Memiliki Akun? Masuk Disini'.

Gambar 2.2 Registrasi Dosen

Setelah mengisi 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.

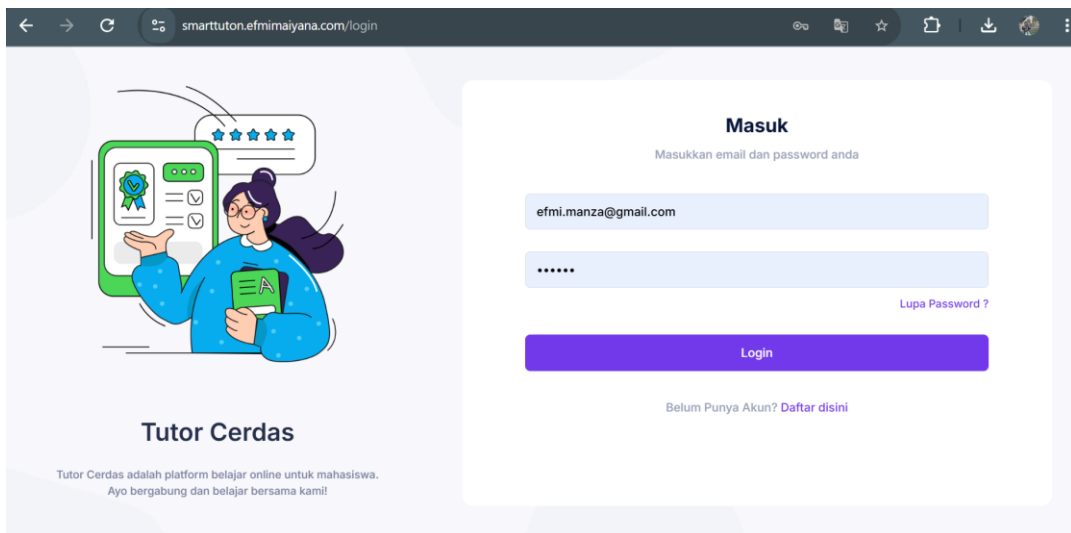
B. Mengelola Akun Dosen

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

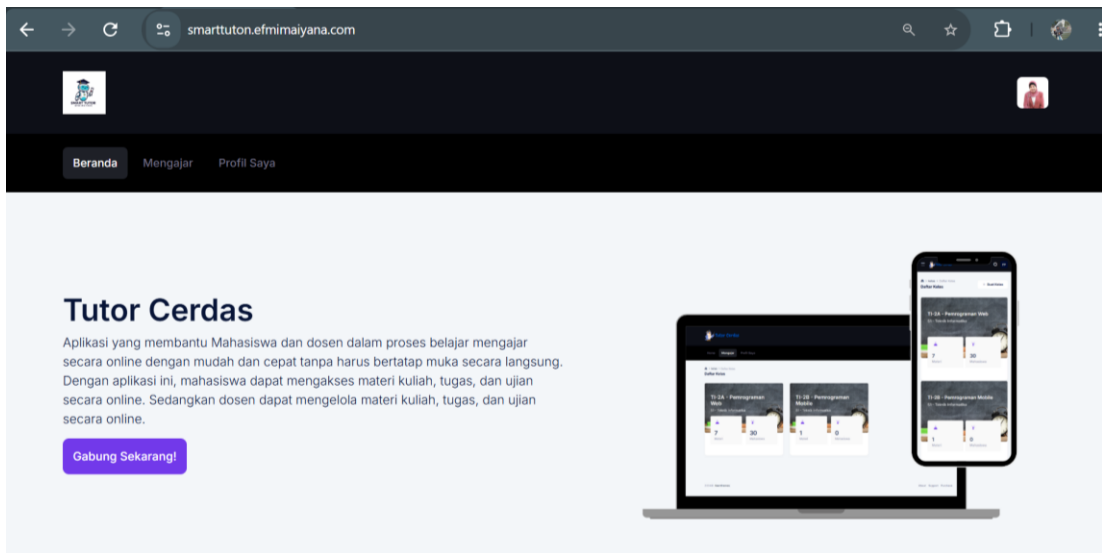
Untuk masuk ke Aplikasi Tutor Cerdas, Dosen bisa melakukan Login dengan langkah sebagai berikut :

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



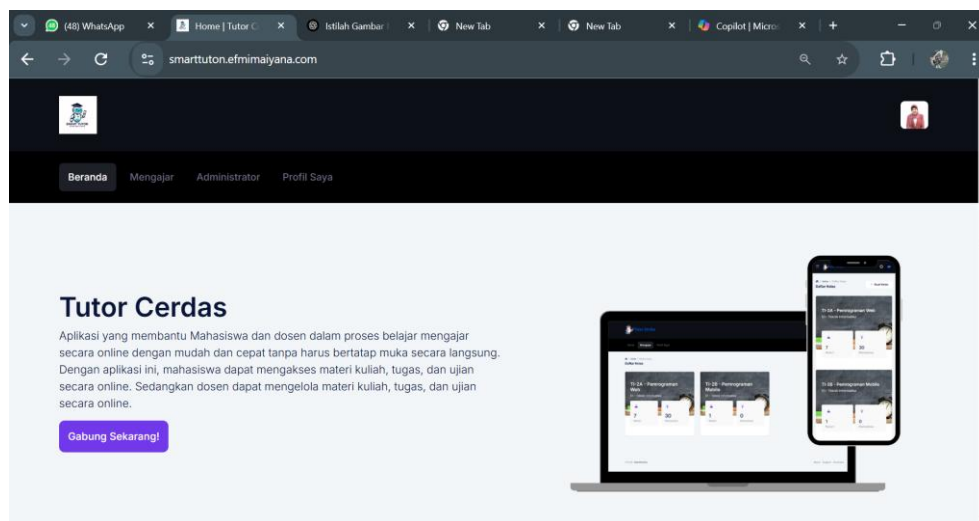
Gambar 2.3 Login

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

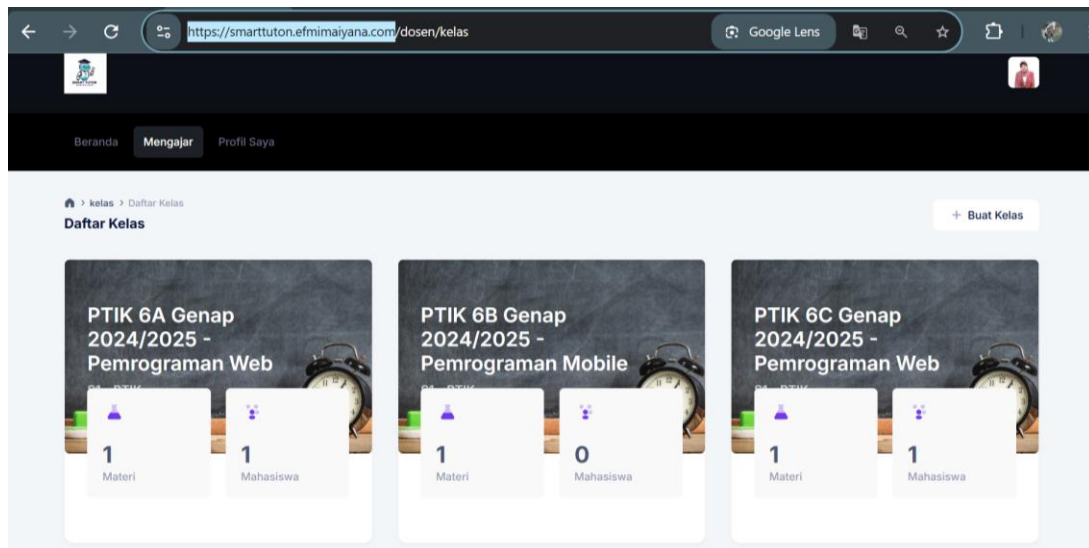
Menu atau navigasi dalam akun admin terdiri dari beberapa

Akun Dosen ini berisi menu-menu yang terdiri dari :

a. Beranda

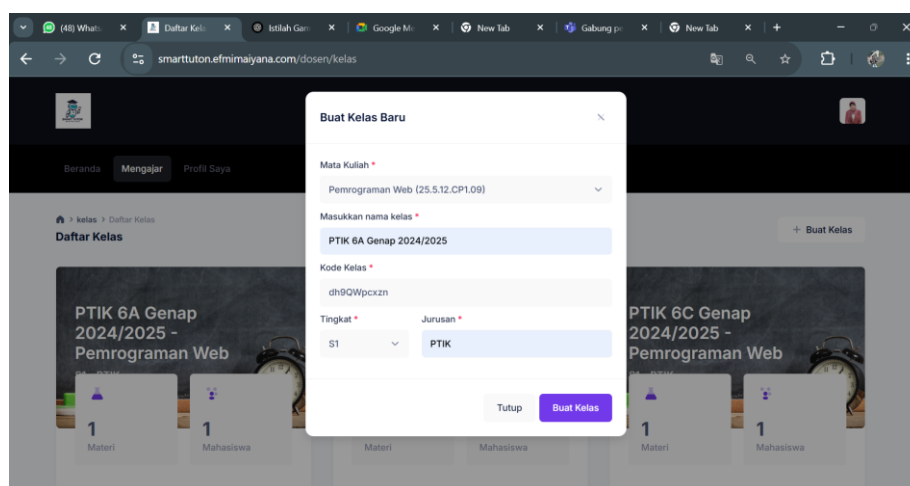
Merupakan halaman utama dari tampilan Akun Dosen, disini bisa melihat informasi Aplikasi Tutor Cerdas

b. Mengajar



Gambar 2.6 Mengajar

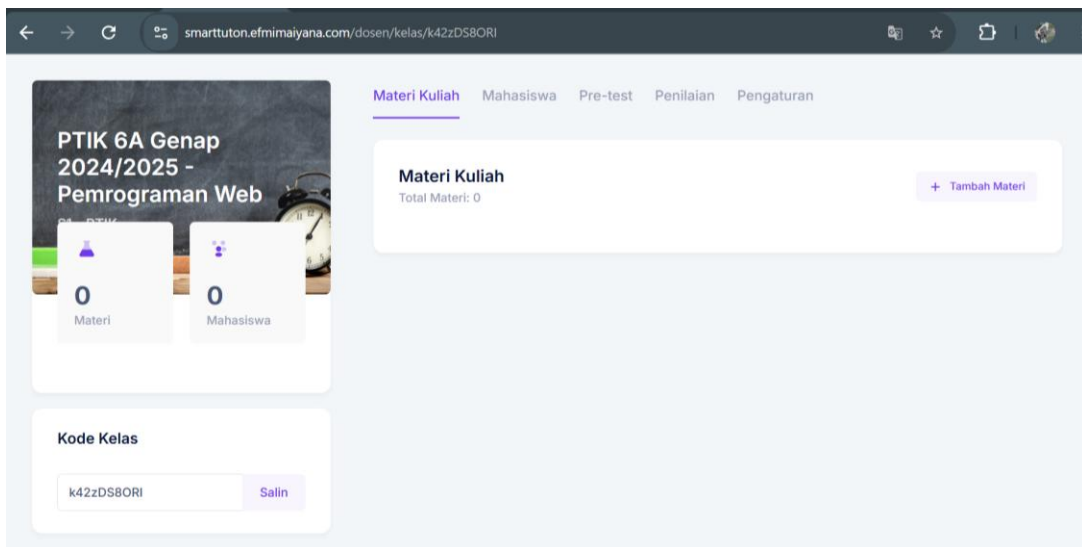
Pada Menu Mengajar ini, dosen bisa melihat semua kelas yang diampu oleh dosen, dan pada tampilan ini Dosen juga bisa membuat kelas baru dengan klik **Tombol Buat Kelas**



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

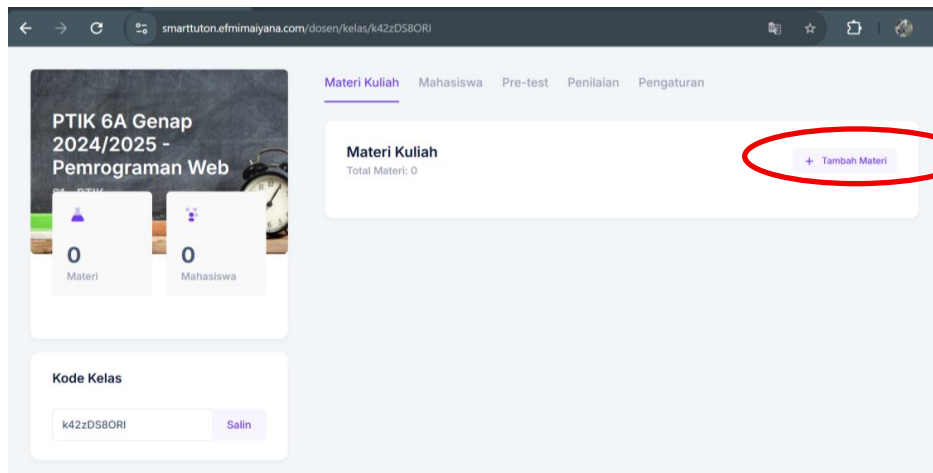
Tampilan Kelas ini berisi :

- 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,

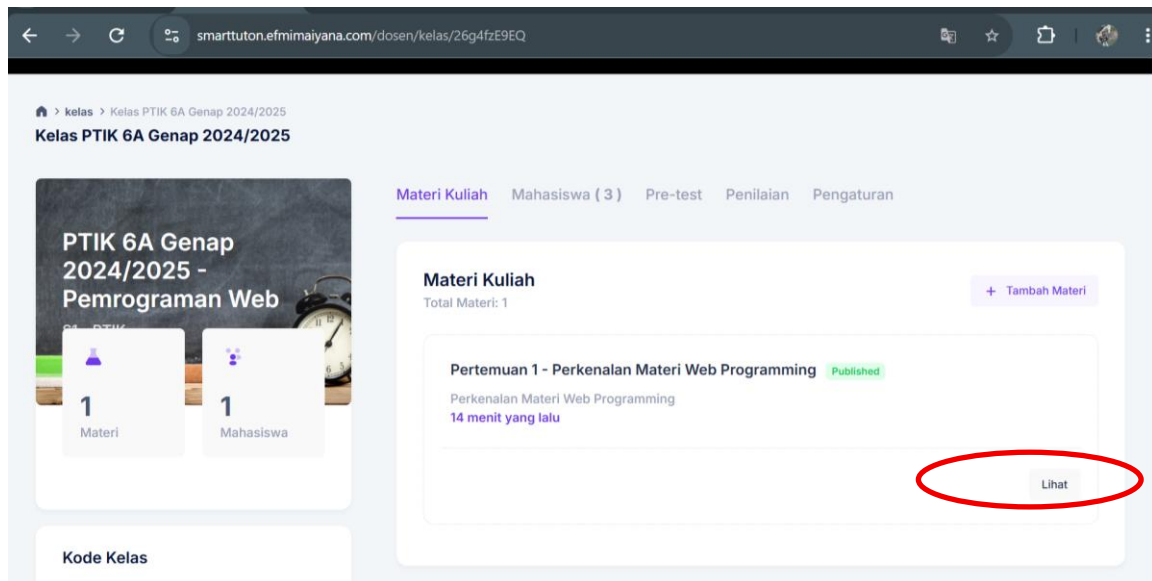
 The screenshot shows the "Buat Materi" (Create Material) form. On the left, there is a sidebar with a course banner and two cards: "Materi" (0) and "Mahasiswa" (4). Below the sidebar is a "Status" section with a dropdown menu set to "Published" and a note: "Atur status dari materi yang akan dibuat." The main form area is titled "Informasi Materi" and contains:

- Judul ***: A text input field labeled "Judul Materi".
- Deskripsi ***: A text area labeled "Deskripsi Materi" with a note below it: "Deskripsi materi digunakan untuk memberikan informasi singkat tentang materi yang akan dibuat."
- Materi**: A section titled "Isi Materi" with a rich text editor. The editor has a toolbar with various formatting options (bold, italic, underline, link, etc.) and a text area with the placeholder "Ketikkan Materi Disini...". Below the text area is a note: "Isi materi digunakan untuk memberikan informasi lengkap tentang materi yang akan dibuat."
- File Materi**: A section with a file upload area. It contains a note: "Drop file disini atau klik untuk upload" and "Upload hingga 10 file | Harus menyertakan minimal 1 file berformat PDF".

 At the bottom right of the form, there are two buttons: "Batalan" (Cancel) and "Simpan" (Save).

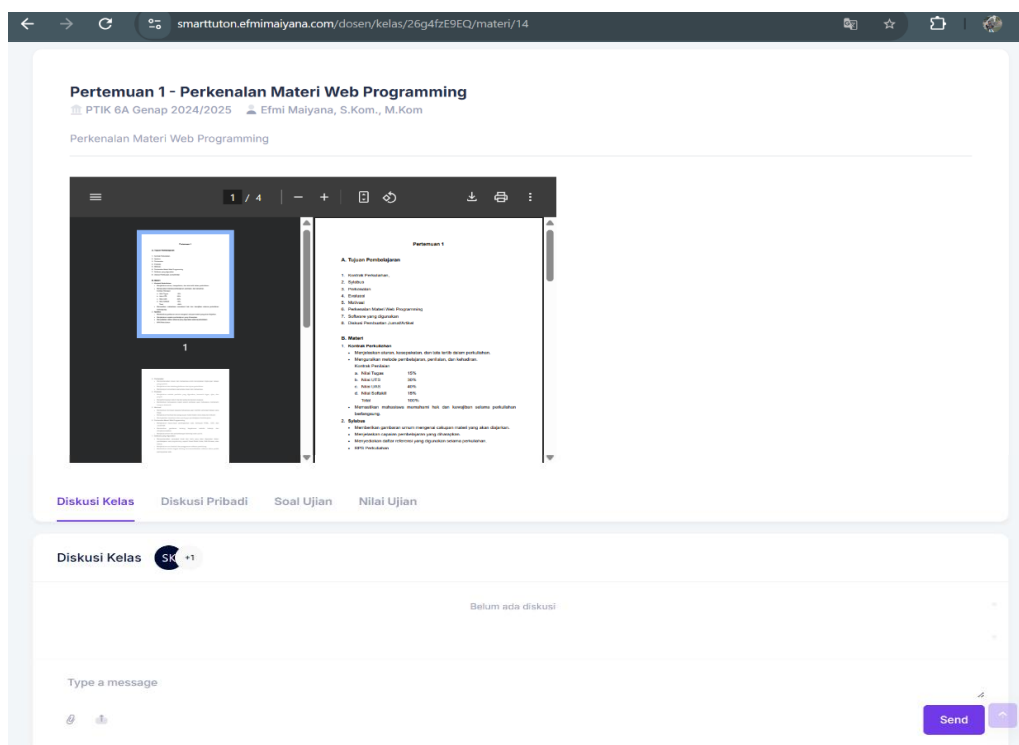
Gambar 2.10 Pengisian Materi/Buat Materi

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



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 :

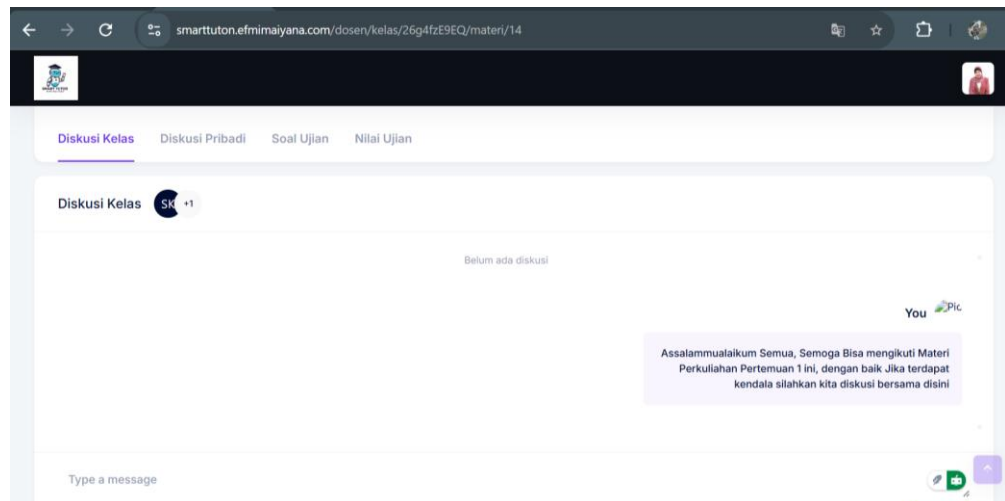


Gambar 2.12 Lihat Materi

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

a. Diskusi Kelas

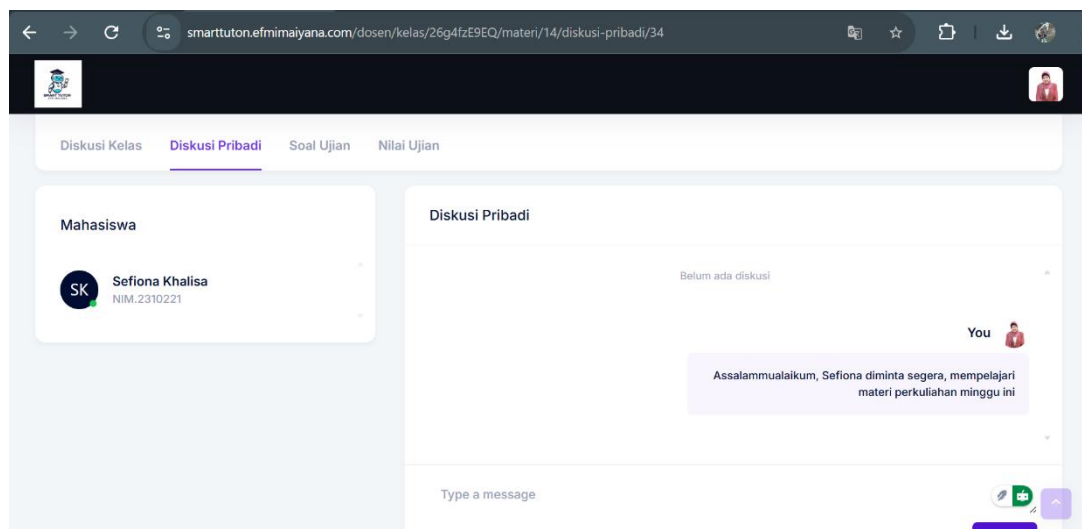
Diskusi kelas adalah fitur dalam aplikasi pembelajaran yang memungkinkan mahasiswa dan dosen berdiskusi secara online terkait materi perkuliahan, tugas, atau topik tertentu.



Gambar 2.13 Diskusi Kelas

b. Diskusi Pribadi

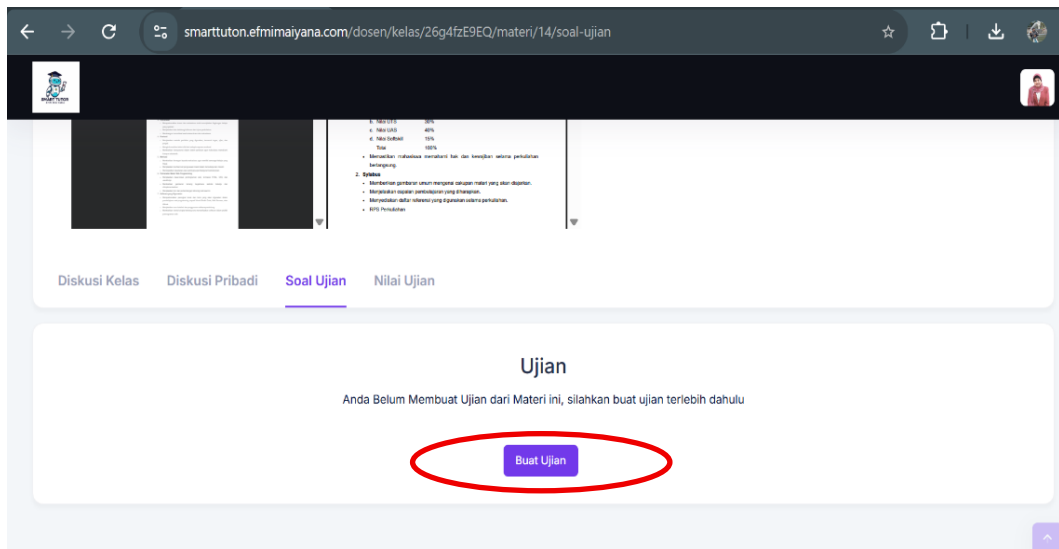
fitur dalam sistem pembelajaran atau aplikasi akademik yang memungkinkan **komunikasi satu-satu** (private) antara dosen dan mahasiswa, atau mahasiswa dan dosen.



Gambar 2.14 Diskusi Pribadi

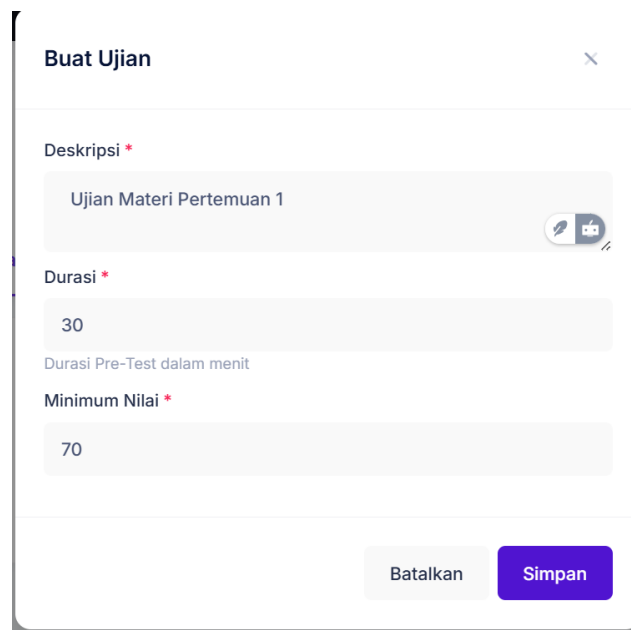
c. Soal Ujian

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



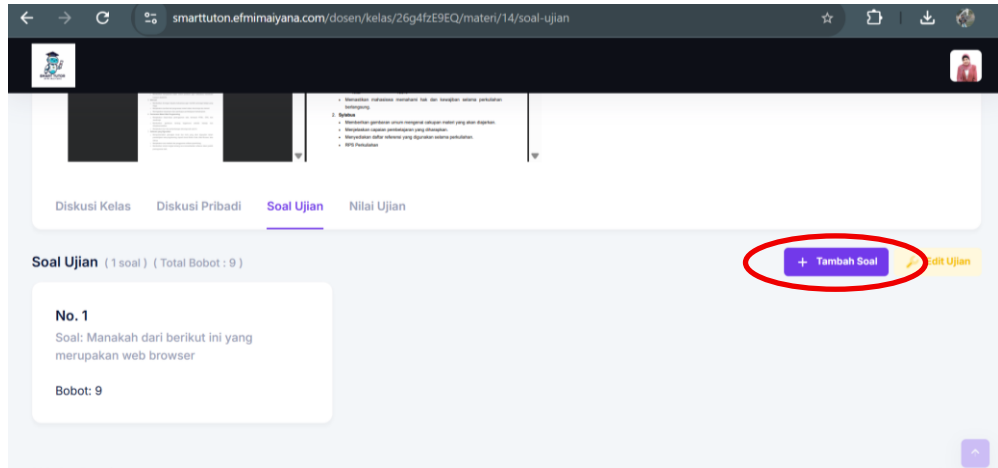
Gambar 2.15 Soal Ujian

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

The screenshot shows a mobile app interface for creating an exam. The form is titled 'Buat Ujian' and has a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Deskripsi *' with the text 'Ujian Materi Pertemuan 1', 'Durasi *' with the value '30', and 'Minimum Nilai *' with the value '70'. Below the input fields are two buttons: 'Batalan' (Cancel) and 'Simpan' (Save).

Gambar 2.16 Buat Ujian

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



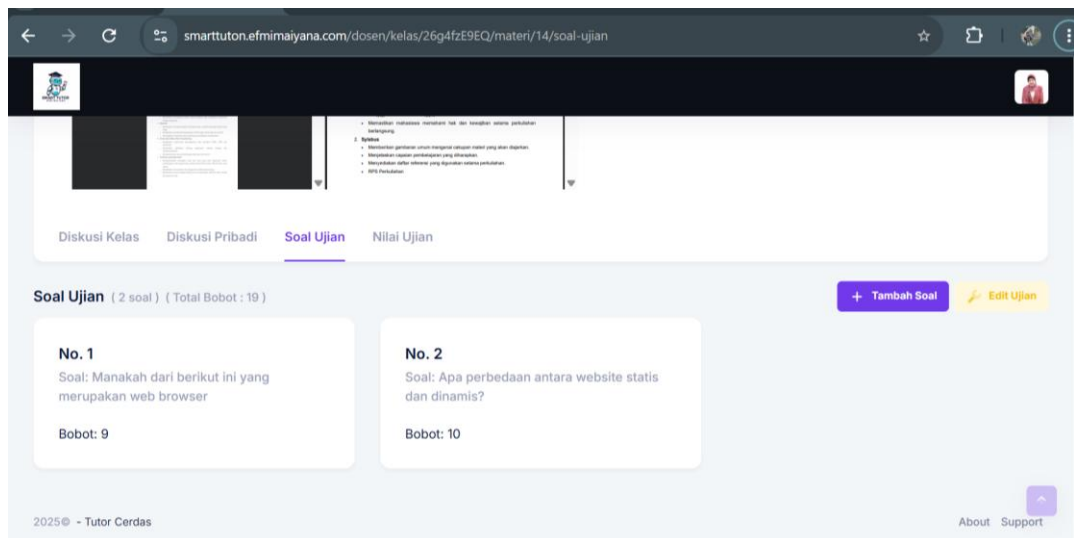
Gambar 2.17 Tambah Soal

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

The screenshot shows the 'Buat Soal - Pilihan Ganda' (Create Question - Multiple Choice) form. The form has a title bar 'Buat Soal - Pilihan Ganda'. Below it, there's a 'Soal' (Question) section with a text area containing the question 'Apa perbedaan antara website statis dan dinamis?'. Below the question text is a 'Bobot' (Weight) field with the value '10'. Below the weight field is a 'Pilihan ganda' (Multiple Choice) section. It contains four rows, each with a 'Gambar' (Image) field (with 'Choose file' and 'No file chosen' buttons) and a 'Text' field. The text fields contain the following options: 'Statis bisa update otomatis, dinamis tidak', 'Statis menggunakan database, dinamis tidak', 'Statis tidak berubah, dinamis bisa menyesuaikan data pengguna', and 'Tidak ada perbedaan'. To the right of each text field is a radio button for 'Jawaban Benar' (Correct Answer) and a red 'Hapus' (Delete) button. The third option is selected as the correct answer. At the bottom of the form are buttons for '+ Tambah Pilihan' (Add Choice), 'Batal' (Cancel), and 'Tambah' (Add).

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 :

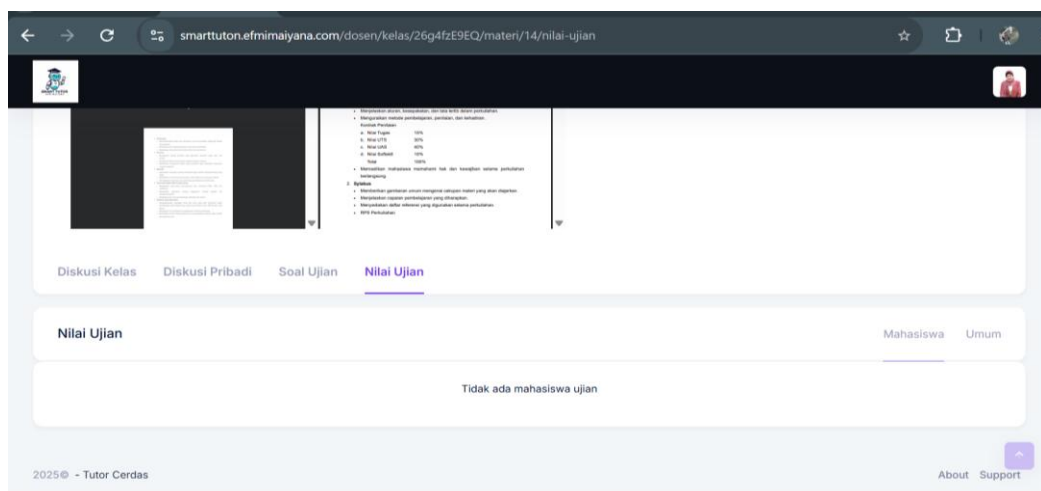


Gambar 2.19 Soal Ujian Permateri

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 :

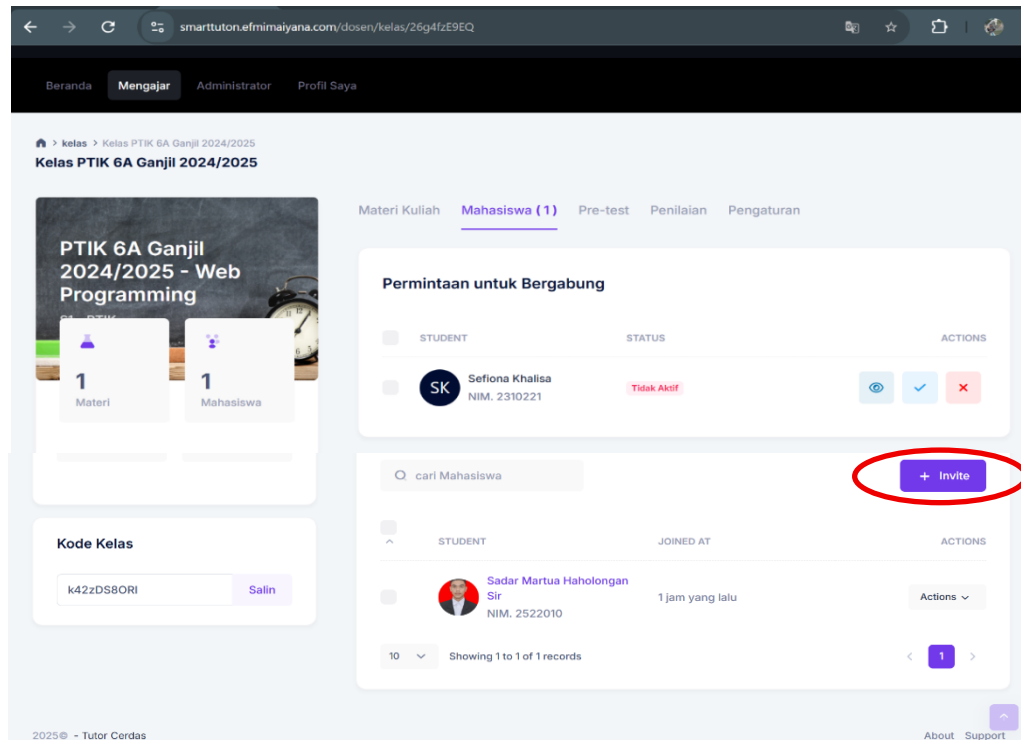


Gambar 2.20 Nilai Ujian

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 setuju oleh dosen.



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 :

Detail Mahasiswa	
 Sefiona Khalisa Tidak Aktif	
NIM	2310221
Jurusan	PTIK
Email	efmi_malyana@yahoo.com
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 Aur Birugo Tigo Baleh
<input type="button" value="Close"/>	

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**

Invite Mahasiswa

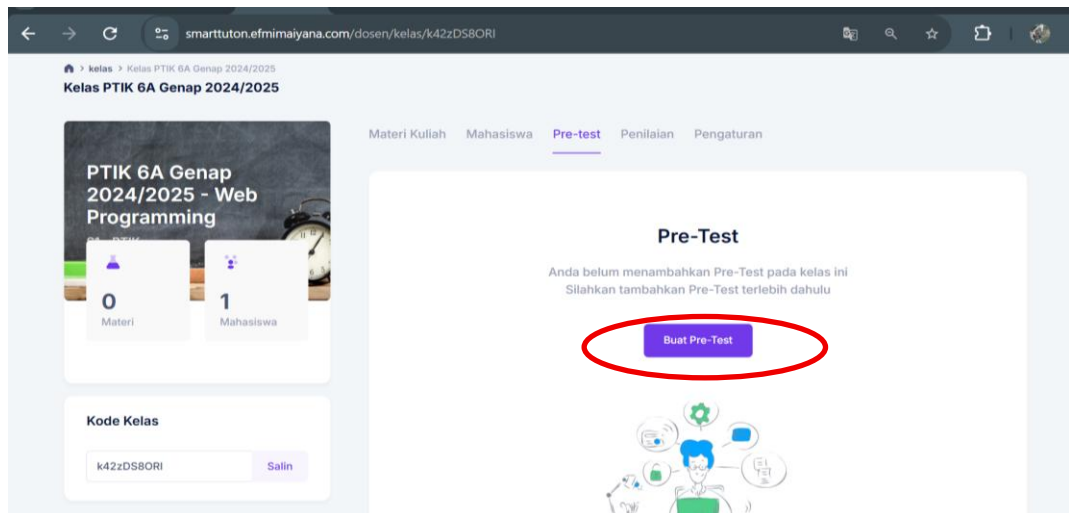
NIM

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 :

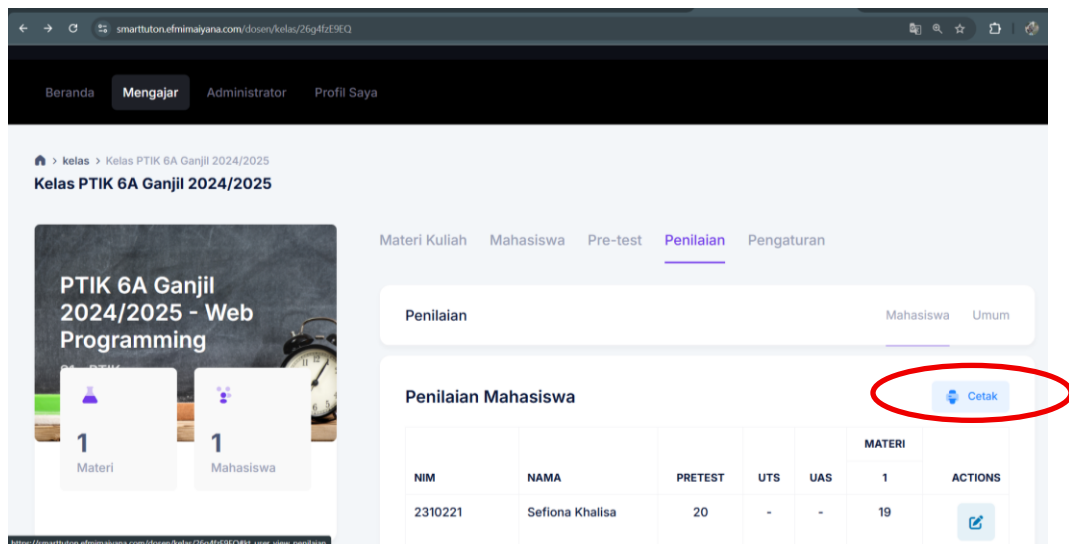


Gambar 2.24 Pre-Test

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

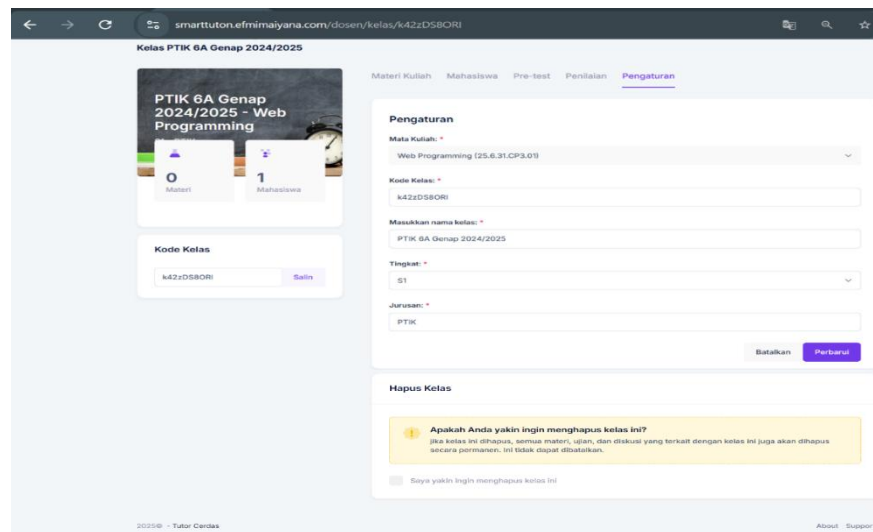


Gambar 2. 25. Penilaian

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 :

← → ↻ smarttuton.efmimajana.com/profile

profile > Profile Saya

Profile Saya

Foto



Sel foto anggota, hanya menerima file dengan ekstensi .png, .jpg, .jpeg

Biodata umum

Nama *
Efmi Malyana, S.Kom., M.Kom

Email *
efmi.manza@gmail.com

Password

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 Aur Birugo Tigo Baleh

Batal **Simpan Perubahan**

2025© - Tutor Cerdas [About](#) [Support](#)

Gambar 2. 27. Profil Saya

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

DAFTAR PUSTAKA

Efmi Maiyana. 2024. *Program Tutor Cerdas Serba Guna Untuk Berkelanjutan*,
<https://smarttuton.efnimaiyana.com/>