

**PENGELOLAAN CATATAN KULIAH MAHASISWA
BERBASIS *WEBSITE***



DISUSUN OLEH :

013	KADEK WAHYU PRATAMA	BACKEND
011	DIKI SETIAWAN	BACKEND
034	FREDERICA NATALIA MBONA	BACKEND
036	NUR REZKI HANDAYANI BASRI	BACKEND
056	MUH TAUFIQ YAHID	BACKEND

EXTRACT XX

KeDai *Computerworks*

2024

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Makalah Evaluasi Keseluruhan Extract XX tahun 2024 dengan judul “**Pengelolaan Catatan Kuliah Mahasiswa Berbasis *Website***”. Diajukan oleh Kelompok 2 *Back-End*.

Telah disetujui oleh tim pembimbing untuk diseminarkan pada Evaluasi keseluruhan Extract XX **KeDai Computerworks** yang dilaksanakan pada Agustus 2024.



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Makalah Evaluasi keseluruhan Extract XX tahun 2024 dengan judul “**Pengelolaan Catatan Kuliah Mahasiswa Berbasis *Website***”. Diajukan oleh Kelompok 2 *Back-End*.

Telah diuji dipresentasikan pada acara Evaluasi keseluruhan Extract XX **KeDai Computerworks** yang dilaksanakan pada tanggal 3 Agustus 2024.



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami bisa menyelesaikan karya ilmiah tentang “Pengelolaan Catatan Kuliah Mahasiswa Berbasis *Website*”. Makalah ini disusun guna memenuhi salah satu tugas akademik dalam organisasi yang kami ikuti.

Tidak lupa kami juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyusunan makalah ini baik dalam bentuk dukungan, pemikiran dan pengalaman dalam pengembangan makalah ini. Meskipun belum sempurna, kami berharap makalah ini dapat memberikan wawasan dan kontribusi yang positif dalam memahami pentingnya pemanfaatan teknologi berbasis *website* dalam pengelolaan catatan kuliah mahasiswa.

Terlepas dari itu semua, kami menyadari bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik dari pembaca. Akhir kata, semoga makalah ini dapat memberikan manfaat untuk pembaca.

Makassar, Agustus 2024

Penyusun

ABSTRAK

Website pengelolaan catatan kuliah dirancang untuk memfasilitasi pengelolaan catatan mahasiswa secara efektif melalui *platform* berbasis *website*. Dengan menyediakan fitur *login* untuk mahasiswa dan dosen, *website* ini memungkinkan mahasiswa untuk menambah, mengedit dan menghapus catatan mereka sendiri. Di sisi lain, dosen memiliki akses terbatas hanya untuk melihat daftar mahasiswa dan catatan yang telah ditambahkan mahasiswa dalam mode *read-only*. Dengan fitur yang terfokus pada kebutuhan mahasiswa dan pembatasan akses untuk dosen, *website* ini bertujuan untuk mempermudah proses pengelolaan dan pemantauan catatan akademik.

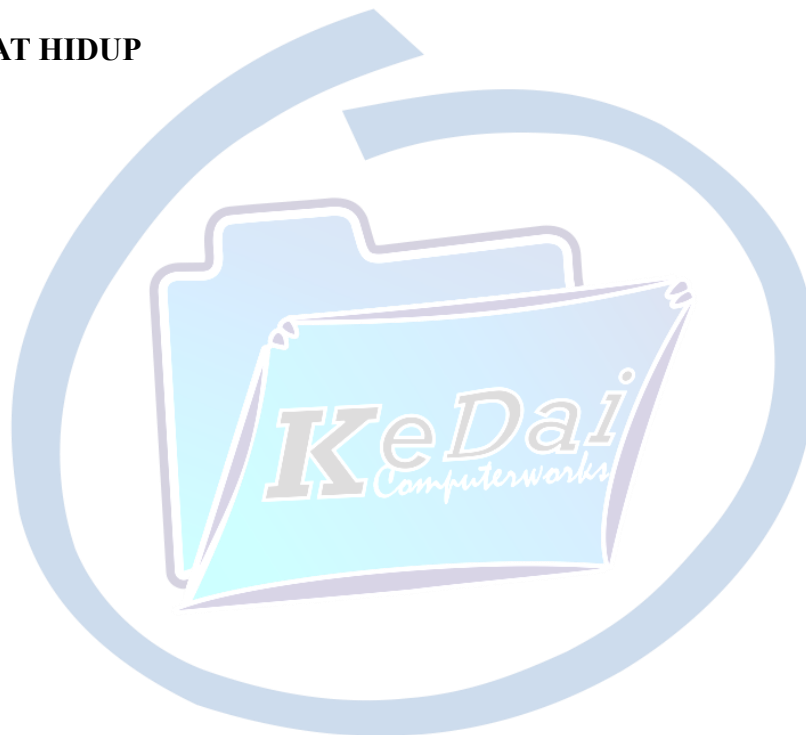
Kata kunci: *website*, fitur, mahasiswa, dosen, *read-only*.



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	II
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	III
KATA PENGANTAR	IV
ABSTRAK	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL	X
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penulisan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penulisan	2
1.6 Sistematika Penulis	3
BAB II PEMBAHASAN	
2.1 Pengertian Pengelolaan Catatan Kuliah Mahasiswa	4
2.2 Aplikasi Yang Digunakan	4
2.3 Rancangan <i>Database</i>	5
2.4 <i>Flowchart</i>	8
2.5 <i>Use Case</i>	11

	Halaman
2.6 Tampilan <i>website</i>	12
 BAB III PENUTUP	
3.1 Kesimpulan	21
3.2 Saran	21
 DAFTAR PUSTAKA	
 LAMPIRAN	
 RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Flowchart</i> Admin	8
Gambar 2.2 <i>Flowchart</i> Mahasiswa	9
Gambar 2.3 <i>Flowchart</i> Dosen	10
Gambar 2.4 <i>Use Case</i>	11
Gambar 2.5 Halaman <i>Login</i>	12
Gambar 2.6 Halaman Registrasi	12
Gambar 2.7 Halaman <i>Dashboard</i> Mahasiswa	13
Gambar 2.8 Halaman tambah catatan Mahasiswa	13
Gambar 2.9 Halaman Daftar Catatan Mahasiswa	14
Gambar 2.10 Halaman <i>Profile</i> Mahasiswa	14
Gambar 2.11 Halaman <i>Dashboard</i> Dosen	15
Gambar 2.12 Halaman Daftar Catatan Mahasiswa di Tampilan Dosen	15
Gambar 2.13 Halaman Daftar Mahasiswa Ditampilan Dosen	16
Gambar 2.14 Halaman <i>Profile</i> Dosen	16
Gambar 2.15 Halaman <i>Dashboard</i> Admin	17
Gambar 2.16 Halaman Daftar Catatan di Tampilan Admin	17
Gambar 2.17 Halaman Input Data Matakuliah di Tampilan Admin	18
Gambar 2.18 Halaman Daftar Mahasiswa di Tampilan Admin	18
Gambar 2.19 Halaman Edit Mahasiswa di Tampilan Admin	19

	Halaman
Gambar 2.20 Halaman Daftar Dosen di Tampilan Admin	19
Gambar 2.21 Halaman Edit Dosen di Tampilan Admin	20
Gambar 2.22 Halaman <i>Profile</i> Admin	20



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 catatan	6
Tabel 2.2 Matakuliah	6
Tabel 2.3 pengguna	7
Tabel 2.4 <i>roles</i>	7



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Website adalah sebuah halaman *web* yang dapat digunakan untuk menyimpan, mengelola dan mengakses informasi dengan mudah dan cepat melalui jaringan internet (Hasugian, 2018). Dalam konteks pengelolaan catatan yang sifatnya berbasis *website* ini sangat dibutuhkan dalam dunia pendidikan khususnya dalam dunia perguruan tinggi yaitu mahasiswa, apalagi pengelolaan catatannya dirancang dalam bentuk *website*. Di era digital yang sangat pesat ini, mahasiswa semakin bergantung pada teknologi untuk mendukung proses pembelajaran mereka. Salah satu aspek penting dalam studi adalah pengelolaan catatan kuliah yang efektif. Namun, banyak mahasiswa sering mengalami kesulitan dalam mengatur catatannya seperti di buku catatan, lembaran kertas dan *file-file* materi yang sering tercecer. Selain itu, mahasiswa sulit mencari catatan Ketika mereka menghadapi ujian untuk dipelajari ataupun mengerjakan tugas. Berdasarkan permasalahan diatas, pengelolaan catatan kuliah berbasis *website* dapat menjadi Solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut. Sistem ini dapat menyediakan fitur-fitur seperti membantu mahasiswa dalam mencari yang ingin dipelajari dalam waktu yang cepat, menyusun materi sesuai ketagori materi untuk quis, mid, uas dan masih banyak lagi selain mahasiswa dosen pun punya akses di dalam *website* tersebut salah satunya memantu sistem pengimputan catatan mahasiswa.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem pengelolaan catatan mahasiswa berbasis *website* yang dapat memudahkan mahasiswa dalam menyusun dan mengelompokkan catatan kuliah secara teratur ?.

1.3 Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan membuat sistem pengelolaan catatan mahasiswa berbasis *website* untuk merancang dan mengimplementasikan *website* pengelolaan catatan kuliah yaitu, memudahkan mahasiswa untuk menyusun dan mengelompokkan catatan kuliah sehingga lebih teratur dengan fitur akses yang berbeda antara mahasiswa dan dosen serta dapat membantu mahasiswa dalam mengatur materi yang tercecer di berbagai tempat penyimpanan internal maupun eksternal.

1.4 Batasan Masalah

Adapun Batasan masalah dalam perancangan *website* tersebut yaitu :

1. sistem *website* hanya mencakup pengelolaan catatan *file* dan gambar.
2. pembuatan sistem *websitenya* hanya menggunakan framework (*HTML*, *CSS*, *PHP*, *JavaScript*).

1.5 Manfaat Penulisan

Manfaat penulis membuat sistem pengelolaan catatan mahasiswa berbasis *website* untuk memfasilitasi pengelolaan penyimpanan catatan materi kuliah yang digital sehingga mudah dicari atau mudah diakses dan memudahkan pemantauan dosen terhadap catatan mahasiswa.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan makalah dibagi menjadi beberapa bab sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, dan sistematika penulisan makalah.

BAB II : PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai definisi pengelolaan catatan kuliah berbasis *website*, perangkat lunak yang digunakan, *framework* yang digunakan, *flowchart* dan implementasi program.

BAB III : PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran

BAB II

PEMBAHASAAN

2.1 Pengertian Pengelolaan Catatan Kuliah Mahasiswa Berbasis *Website*

Pengelolaan catatan kuliah berbasis *website* merupakan pengelolaan semua catatan baik berupa gambar maupun *file-file* materi kuliah yang dengan mudah diakses oleh mahasiswa melalui *webite* dalam waktu yang singkat melalui jaringan internet. Selain mahasiswa yang bisa mengakses *website* tersebut kami juga menyediakan pengaksesan untuk dosen, guna untuk memantau catatan yang diupload oleh mahasiswa dan melihat siapa saja yang menyimpan catatan kedalam *website* tersebut dan pengaksesan untuk rektor dengan fitur utama menampilkan daftar dosen. Dalam pengelolaan catatan kuliah mahasiswa berbasis *website* ada beberapa jenis fitur-fitur didalamnya yaitu, fitur registrasi dan *login* berdasarkan level (mahasiswa, dosen, rektor), *dashboard*, profil, menambah, mengedit, melihat catatan, menampilkan, menghapus daftar pengguna *website* (hanya oleh dosen) dan terakhir *logout*. Untuk membangun *website* tersebut ada beberapa *framework* yang digunakan yaitu *PHP* (untuk melakukan koneksi dari kodingan *HTML*, *CSS*, dan *JavaScript*), *HTML* (dasar dari halaman *website*), *CSS* (untuk mempercantik *website*), *JavaScript* (untuk membuat tampilan *web* lebih interaktif, efek visual, mengirim data dan menyesuaikan pengaturan dinamis).

2.2 Aplikasi Yang Digunakan

Adapun aplikasi yang digunakan dalam perancangan *website* pengelolaan catatan kuliah ini sebagai berikut :

1. *Visual Studio Code*

Visual Studio Code merupakan aplikasi code editor untuk membantu proses pengembangan sebuah aplikasi (Elly Santi, 2024). *Software* ini dikembangkan oleh Perusahaan teknologi raksasa ternama, *Microsoft*. Meskipun begitu *Visual Studio Code* mendukung untuk dioperasikan pada perangkat selain *Windows*, seperti *Linux* dan *Mac OS*. Adapun kelebihan dari *Visual Studio Code* berikut ini ada beberapa diantaranya mendukung *cross platform*, tidak berbayar, performa cepat dan mendukung berbagai bahasa pemrograman.

2. *LARAGON*

Laragon adalah sebuah aplikasi pengembangan *website* yang dirancang untuk menyediakan lingkungan pengembangan lokal yang mudah digunakan dan kuat. Dengan *laragon*, pengembangan dapat membuat *server website* lokal, mengakses basis data dan menguji aplikasi *website* tanpa perlu terhubung ke internet (Puguh, 2023). *Laragon* berfungsi sebagai *tool* pengembangan *website* dan aplikasi di *server* lokal.

2.3 Rancangan Database

Rancangan *database* merujuk pada proses merancang struktur, relasi dan entitas yang digunakan dalam suatu basis data. *Database* adalah kumpulan informasi yang akan disimpan ke dalam komputer yang dilakukan secara sistematis sehingga data dapat diperiksa dengan menggunakan suatu program komputer yang dimana nantinya untuk memperoleh suatu informasi dari basis data tersebut (Coding Studio Team, 2021). Adapun *database* dari “pengelolaan catatan kuliah mahasiswa berbasis *website*” sebagai berikut:

1. Tabel catatan

Tabel 2.1 catatan

No	Nama	Tipe	Lebar	Keterangan
1	<i>id</i>	INT		<i>Primary Key</i>
2	<i>id_mahasiswa</i>	INT		<i>Foreign Key</i>
3	<i>id_matakuliah</i>	INT		<i>Foreign Key</i>
4	catatan	VARCHAR	255	
5	semester_mahasiswa	VARCHAR		<i>Foreign Key</i>
6	<i>file</i>	VARCHAR	255	
7	kategori	ENUM	'catatan'	

2. Tabel matakuliah

Tabel 2.2 matakuliah

No	Nama	Tipe	Lebar	Keterangan
1	<i>id_matakuliah</i>	INT		<i>Primary Key</i>
2	nama_matakuliah	VARCHAR	255	
3	<i>id_dosen</i>	INT		<i>Foreign Key</i>

3. Tabel pengguna

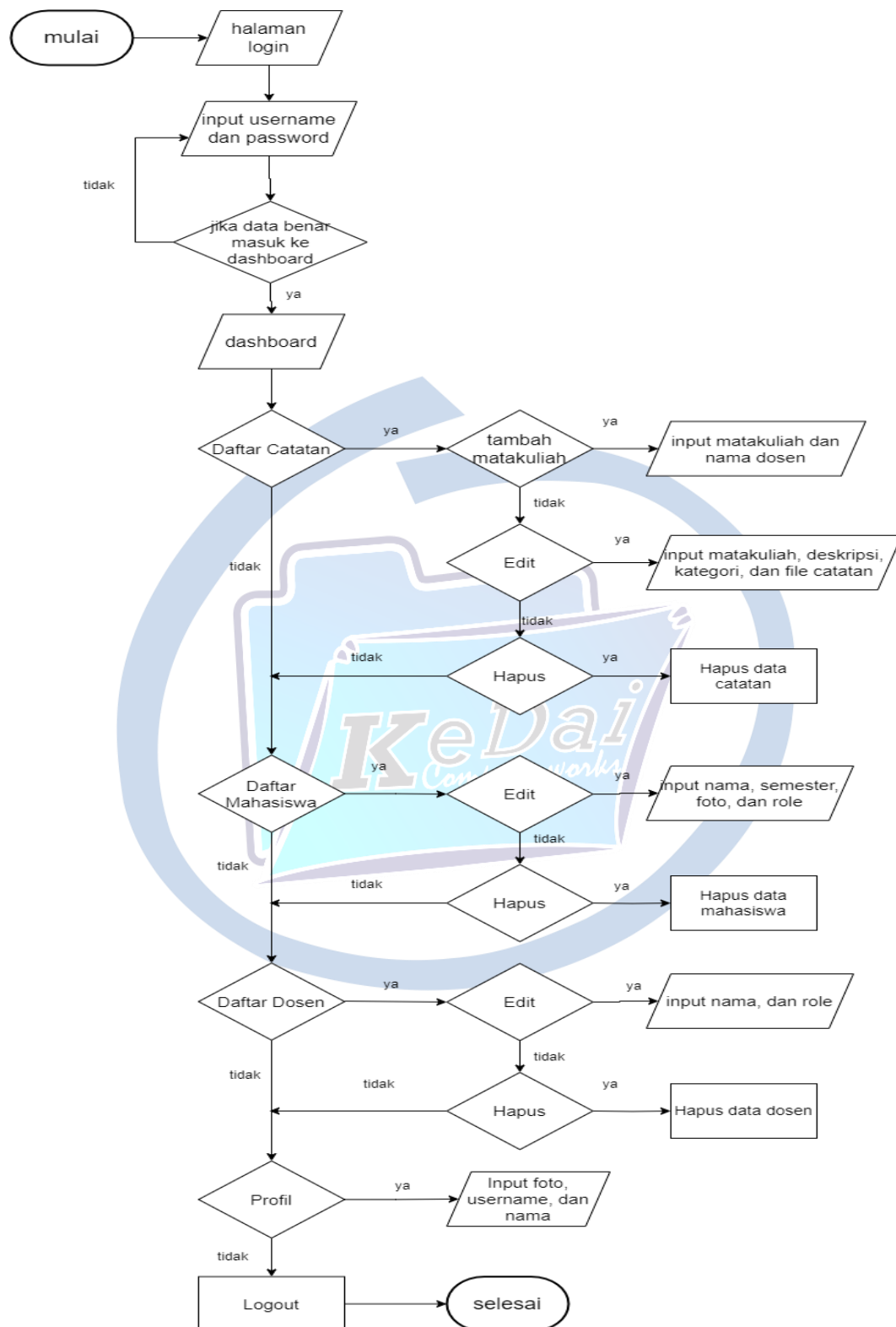
Tabel 2.3 pengguna

No	Nama	Tipe	Lebar	Keterangan
1	<i>id</i>	INT		<i>Primary Key</i>
2	<i>nama_lengkap</i>	VARCHAR	255	<i>Foreign Key</i>
3	<i>username</i>	VARCHAR	255	<i>Foreign Key</i>
4	<i>password</i>	VARCHAR	255	
5	<i>semester</i>	INT		<i>Foreign Key</i>
6	<i>id_role</i>	INT		<i>Foreign Key</i>
7	<i>foto</i>	VARCHAR	255	

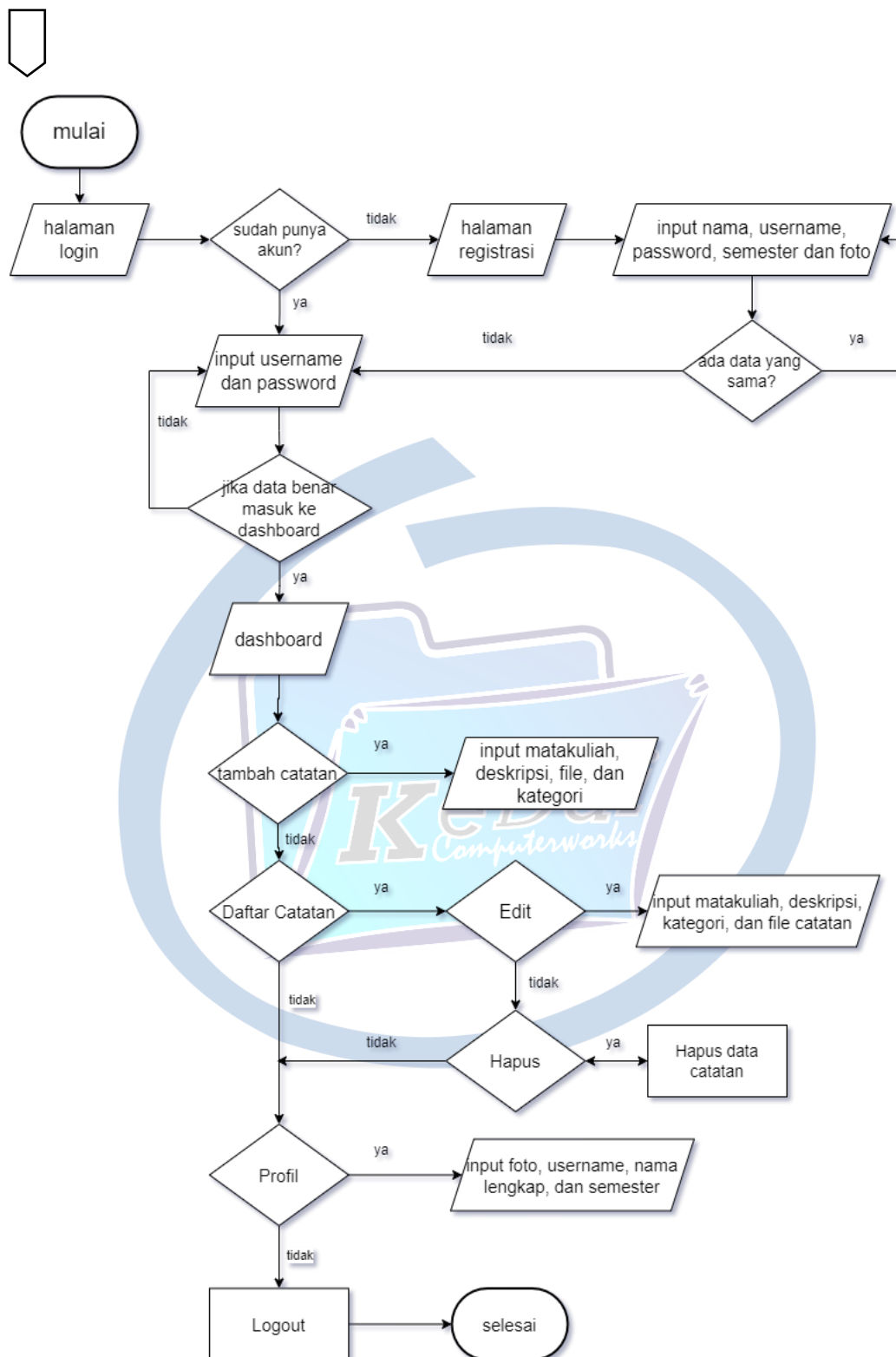
4. Tabel *roles*Tabel 2.4 *roles*

No	Nama	Tipe	Lebar	Keterangan
1	<i>id_role</i>	INT		<i>Primary Key</i>
2	<i>role</i>	ENUM	'Mahasiswa','dosen','admin'	

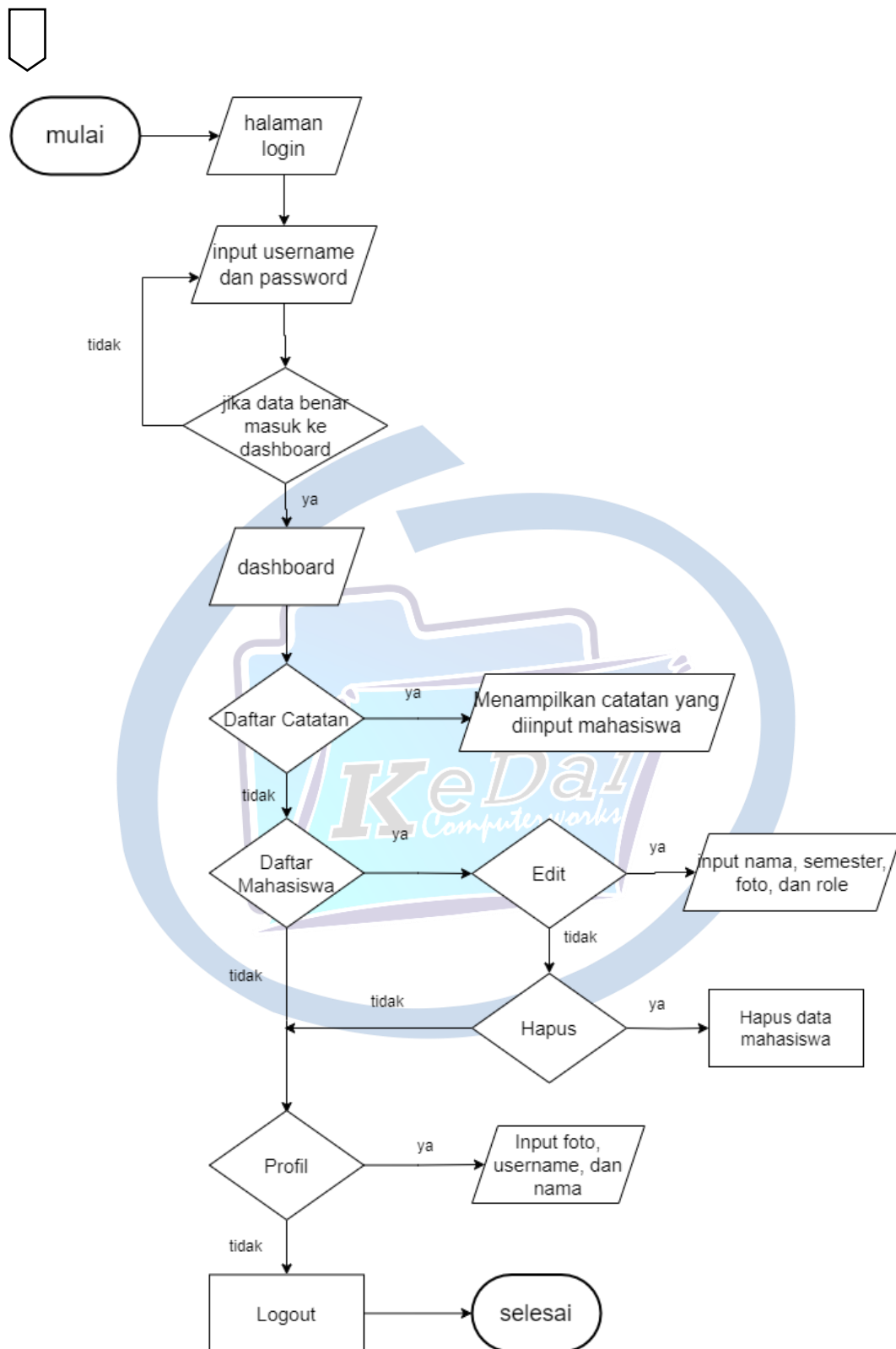
2.4 Flowchart



Gambar 2.1 Flowchart Admin

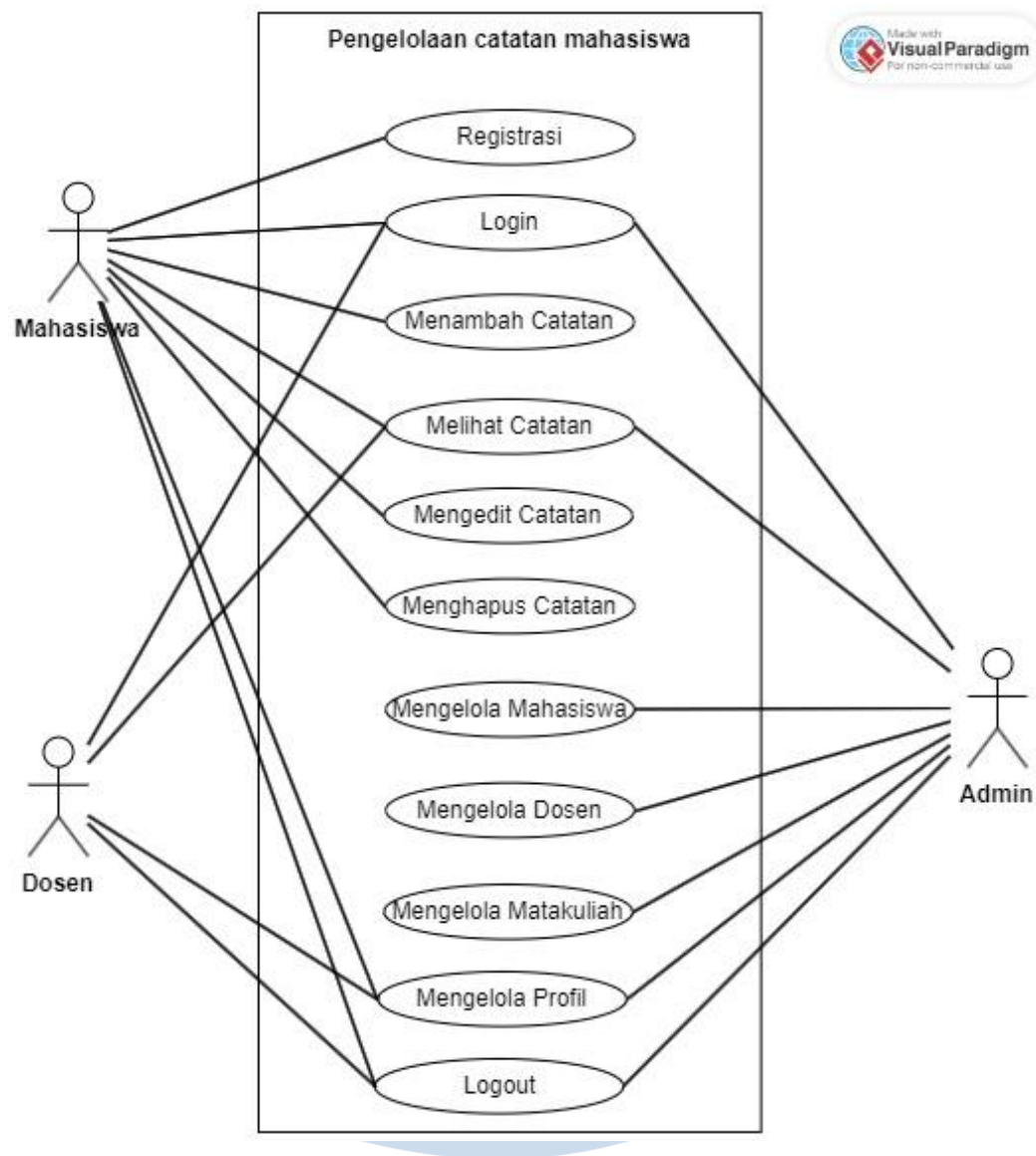


Gambar 2.2 Flowchart Mahasiswa



Gambar 2.3 Flowchart Dosen

2.5 Use Case



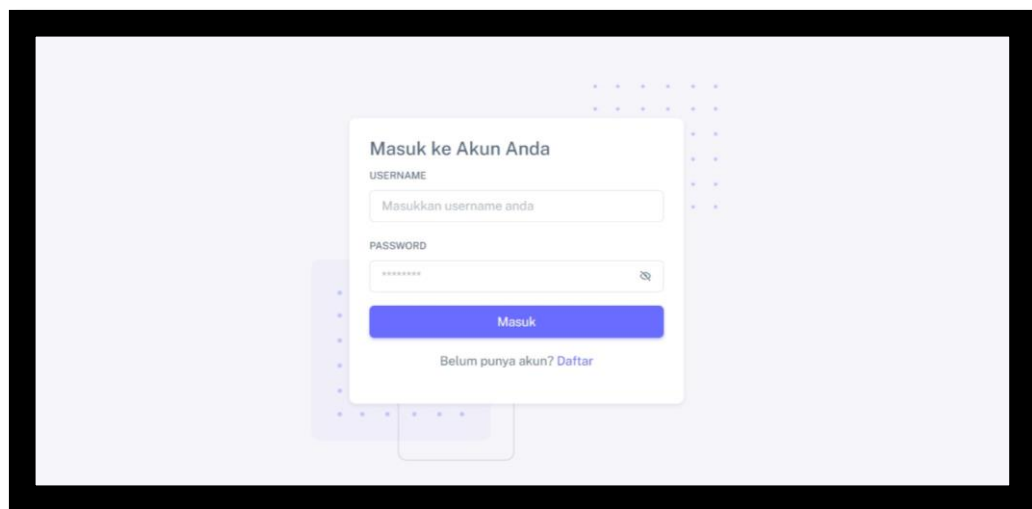
Gambar 2.4 Use Case

2.6 Tampilan *Website*

Bagian ini akan menampilkan dan menjelaskan setiap langkah tentang bagaimana cara kerja *website* tersebut :

1. Halaman *Login*.

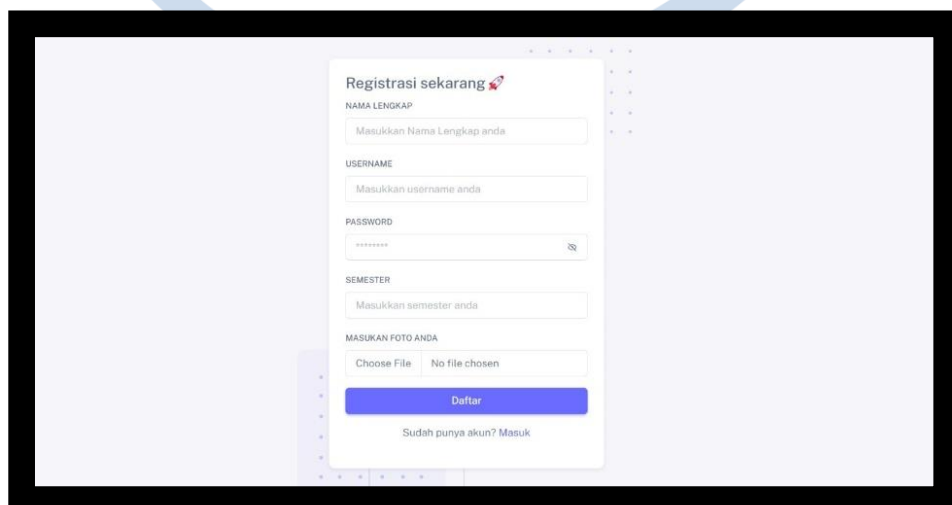
Halaman *login* merupakan tampilan awal dalam membuka sebuah *website*.

A screenshot of a web application's login page. The page has a light purple background with a subtle pattern of small dots. In the center, there is a white rectangular form titled "Masuk ke Akun Anda". The form contains two input fields: "USERNAME" with a placeholder "Masukkan username anda" and "PASSWORD" with a placeholder "Masukkan password anda" and a toggle icon. Below the password field is a blue button labeled "Masuk". At the bottom of the form, there is a link that says "Belum punya akun? Daftar".

Gambar 2.5 Halaman *Login*

2. Halaman Registrasi.

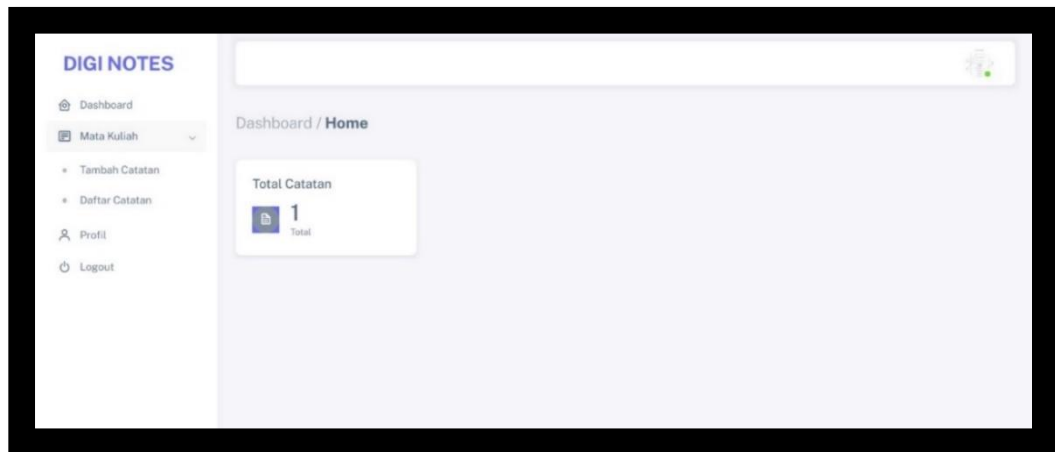
halaman registrasi yaitu halaman untuk membuat akun akses *login*.

A screenshot of a web application's registration page. The page has a light purple background with a subtle pattern of small dots. In the center, there is a white rectangular form titled "Registrasi sekarang". The form contains several input fields: "NAMA LENGKAP" with a placeholder "Masukkan Nama Lengkap anda", "USERNAME" with a placeholder "Masukkan username anda", "PASSWORD" with a placeholder "Masukkan password anda" and a toggle icon, "SEMESTER" with a placeholder "Masukkan semester anda", and "MASUKAN FOTO ANDA" with a "Choose File" button and "No file chosen" text. Below the photo field is a blue button labeled "Daftar". At the bottom of the form, there is a link that says "Sudah punya akun? Masuk".

Gambar 2.6 Halaman Registrasi

3. Halaman *Dashboard* mahasiswa.

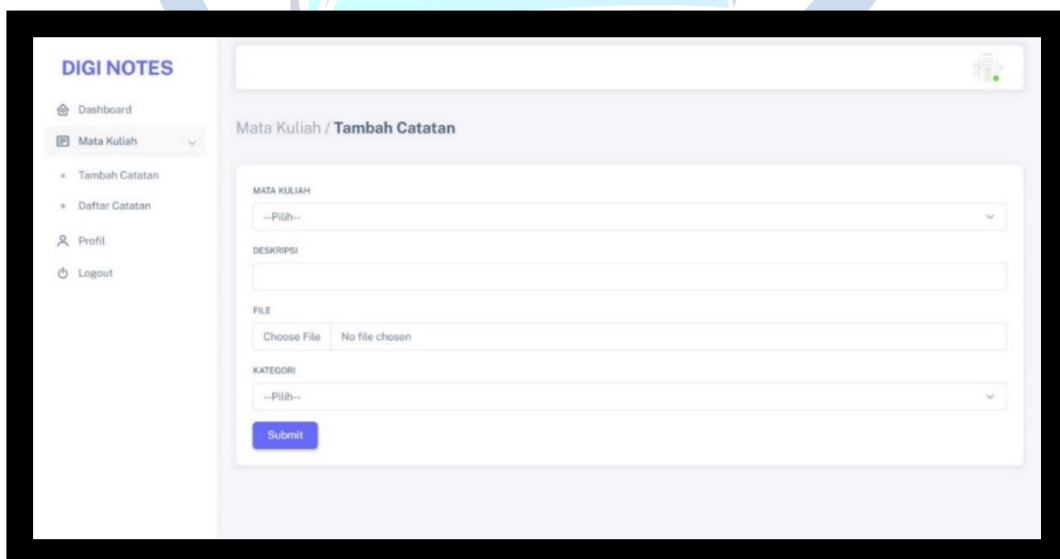
Halaman dashboard mahasiswa yaitu tampilan awal dengan akses sebagai mahasiswa setelah melakukan *login* akun.



Gambar 2.7 Halaman *Dashboard* Mahasiswa

4. Halaman Tambah Catatan Mahasiswa

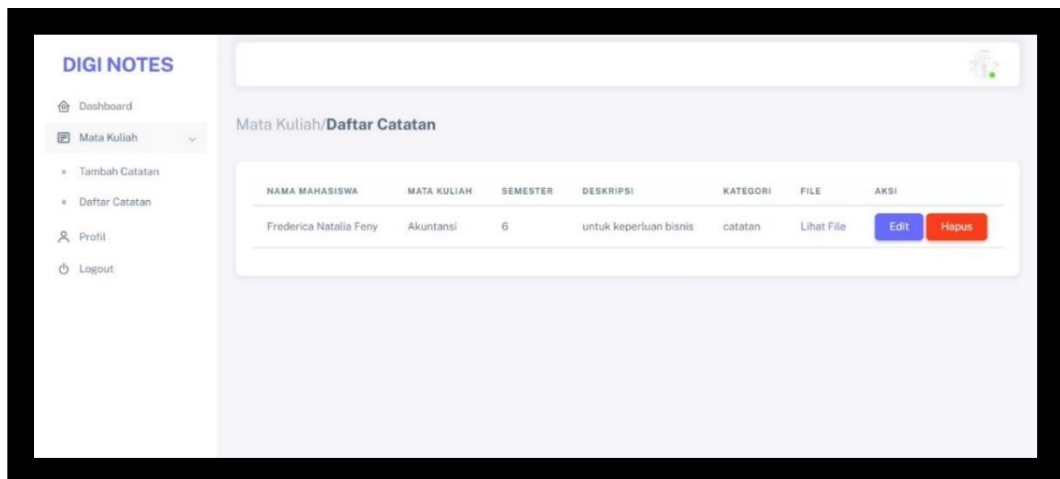
Halaman tambah catatan mahasiswa yaitu sebuah fitur CRUD jika mahasiswa ingin menambahkan catatannya kedalam *website* pengelolaan catatan kuliah.



Gambar 2.8 Halaman Tambah Catatan Mahasiswa

5. Halaman Daftar Catatan Mahasiswa .

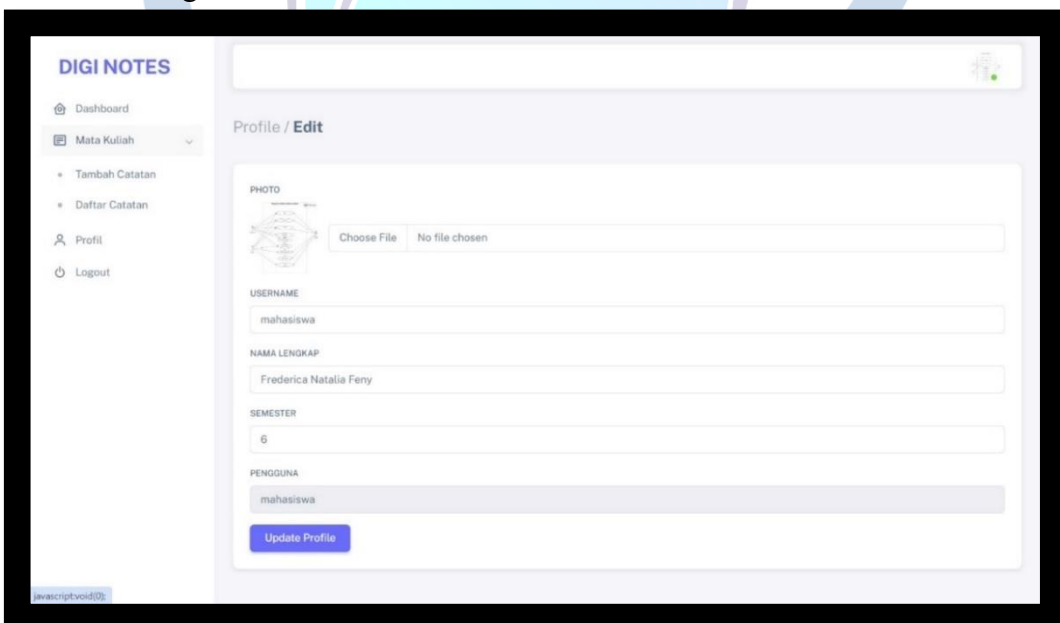
Halaman daftar catatan yaitu sebuah fitur CRUD bagi pengakses sebagai mahasiswa dengan kegunaannya untuk melihat catatan yang sudah di *aploud*.



Gambar 2.9 Halaman Daftar Catatan mahasiswa.

6. Halaman *Profile* Mahasiswa

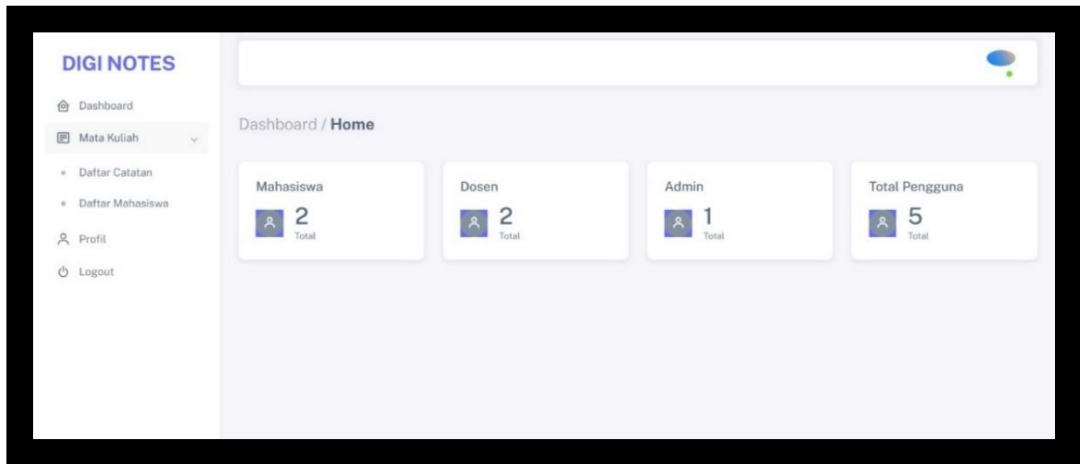
Halaman *profil* mahasiswa yaitu kumpulan data mahasiswa ketika sudah melakukan registrasi.



Gambar 2.10 Halaman *Profile* Mahasiswa

7. Halaman *Dashboard* Dosen

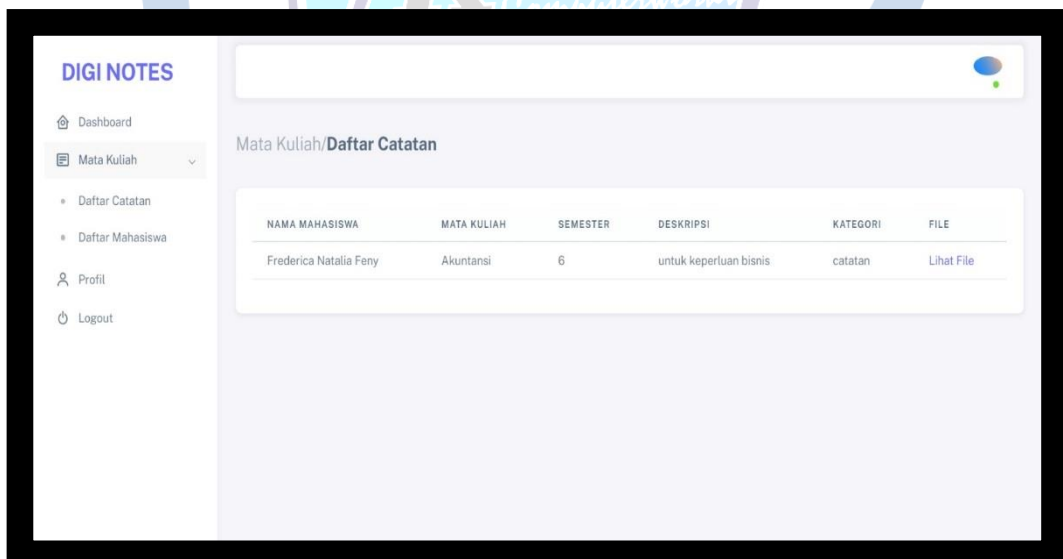
Halaman *dashboard* dosen yaitu tampilan awal dengan akses sebagai dosen setelah melakukan *login* akun.



Gambar 2.11 Halaman *Dashboard* Dosen

8. Halaman Daftar Catatan Mahasiswa di Tampilan Dosen.

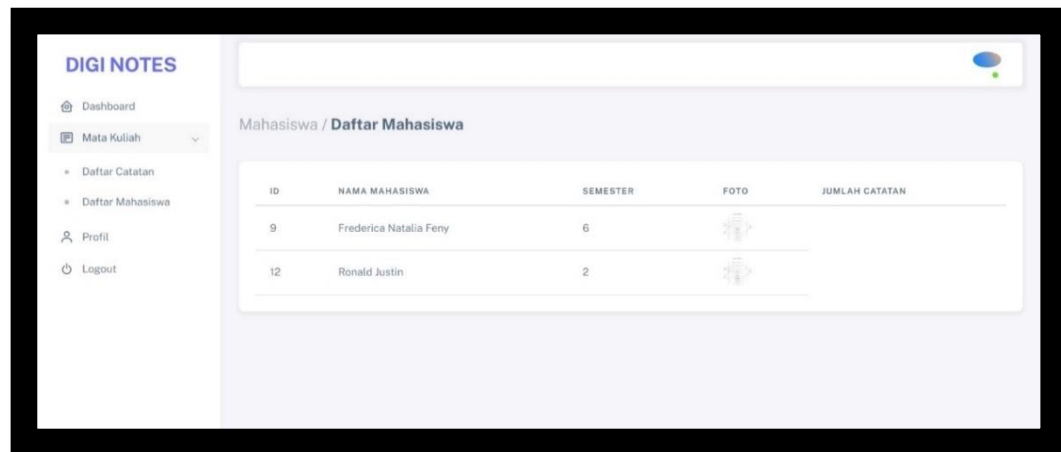
Halaman daftar catatan Mahasiswa Untuk dosen yaitu sebuah tampilan untuk melihat catatan yang di *aploud* oleh mahasiswa.



Gambar 2.12 Halaman Daftar Catatan Mahasiswa di Tampilan Dosen

9. Halaman Daftar Mahasiswa Di Tampilan Dosen.

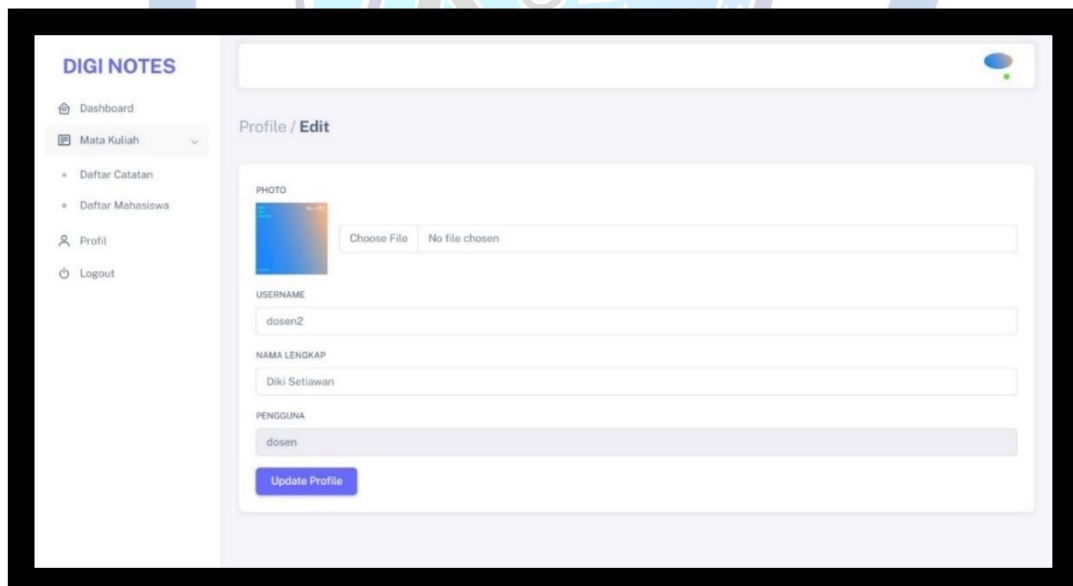
Halaman daftar mahasiswa ditampilkan dosen yaitu sebuah tampilan untuk melihat siapa saja mahasiswa yang sudah *upload* catatan.



Gambar 2.13 Halaman Daftar Mahasiswa di Tampilan Dosen

10. Halaman *Profile* Dosen.

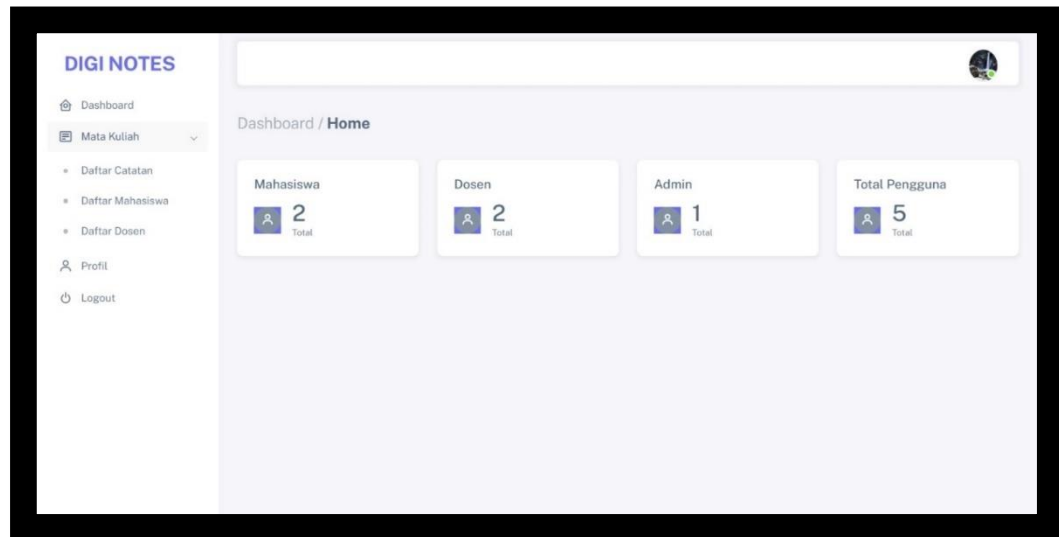
Halaman profil dosen yaitu Kumpulan data dosen Ketika sudah melakukan registrasi.



Gambar 2.14 Halaman *Profile* Dosen

11. Halaman *Dashboard* Admin.

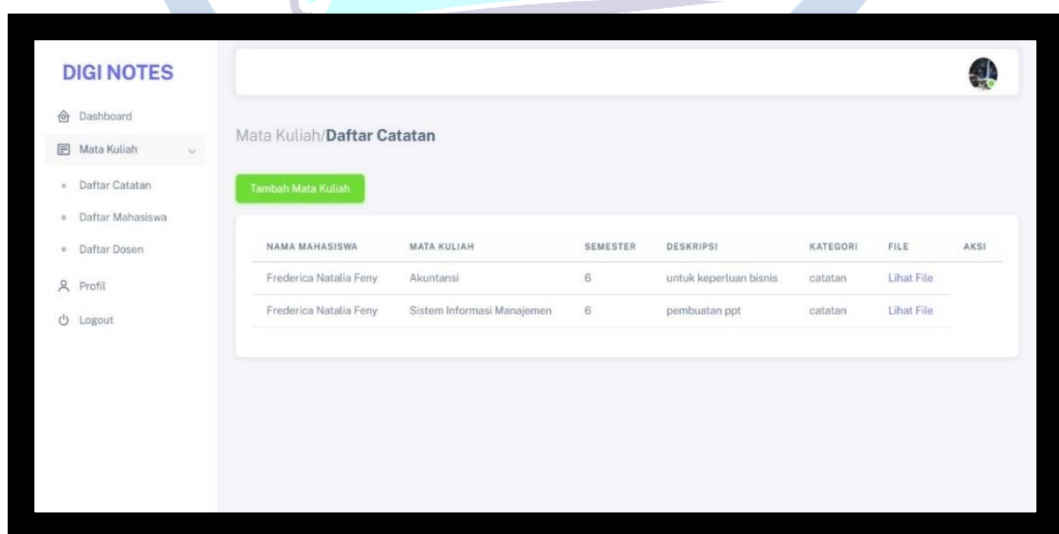
Halaman *dashboard* admin yaitu tampilan awal dengan akses sebagai admin setelah melakukan *login* akun.



Gambar 2.15 Halaman *Dashboard* Admin

12. Halaman Daftar Catatan di Tampilan Admin

Halaman daftar catatan ditampilkan admin yaitu Kumpulan catatan mahasiswa yang sudah di *upload* oleh mahasiswa



Gambar 2.16 Halaman Daftar Catatan di Tampilan Admin

13. Halaman Input Data Matakuliah.

Halaman input data matakuliah yaitu suatu tampilan untuk pengaturan penginputan catatan mahasiswa pada matakuliah yang sudah ditambahkan oleh admin.

Gambar 2.17 Halaman Input Data Matakuliah Admin

14. Halaman Daftar mahasiswa di Tampilan Admin.

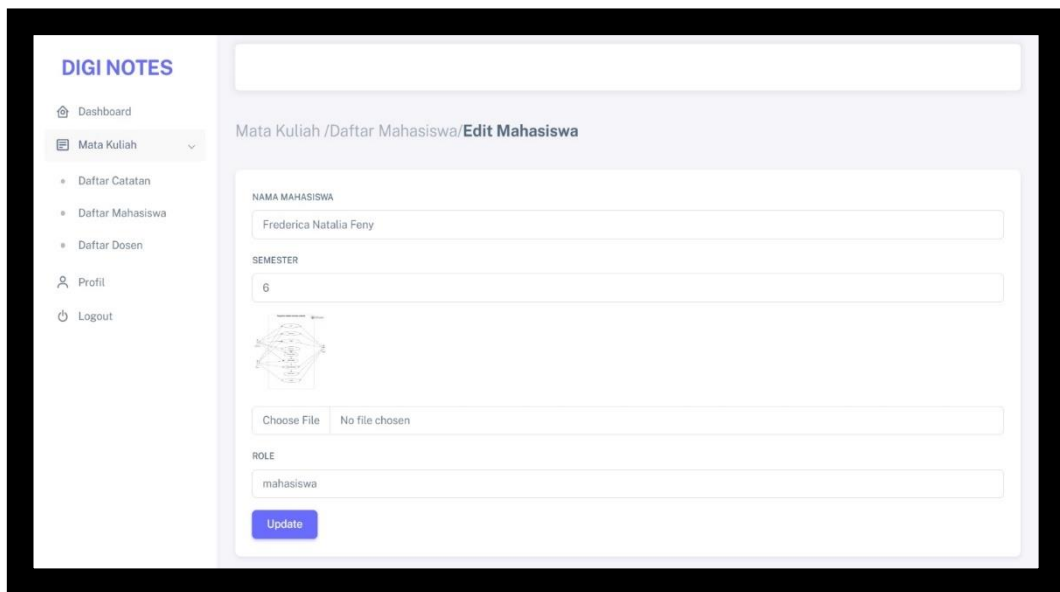
Halaman daftar mahasiswa di Tampilan admin yaitu suatu tampilan yang diakses oleh admin guna mengizinkan mahasiswa untuk *upload* catatan kuliah.

ID	NAMA MAHASISWA	SEMESTER	FOTO	JUMLAH CATATAN	AKSI
9	Frederica Natalia Feny	6		2	Edit Hapus
12	Ronald Justin	2		0	Edit Hapus

Gambar 2.18 Halaman Daftar Mahasiswa di Tampilan Admin.

15. Halaman Edit Mahasiswa di Tampilan Admin

Halaman edit mahasiswa ditampilkan admin yaitu tampilan yang dapat diakses oleh admin untuk mengedit data mahasiswa yang sudah login *website* pengelolaan catatan kuliah. Tujuannya untuk mengubah *roles* mahasiswa oleh admin.



DIGI NOTES

- Dashboard
- Mata Kuliah
 - Daftar Catatan
 - Daftar Mahasiswa
 - Daftar Dosen
- Profil
- Logout

Mata Kuliah /Daftar Mahasiswa/**Edit Mahasiswa**

NAMA MAHASISWA
Frederica Natalia Feny

SEMESTER
6

Choose File No file chosen

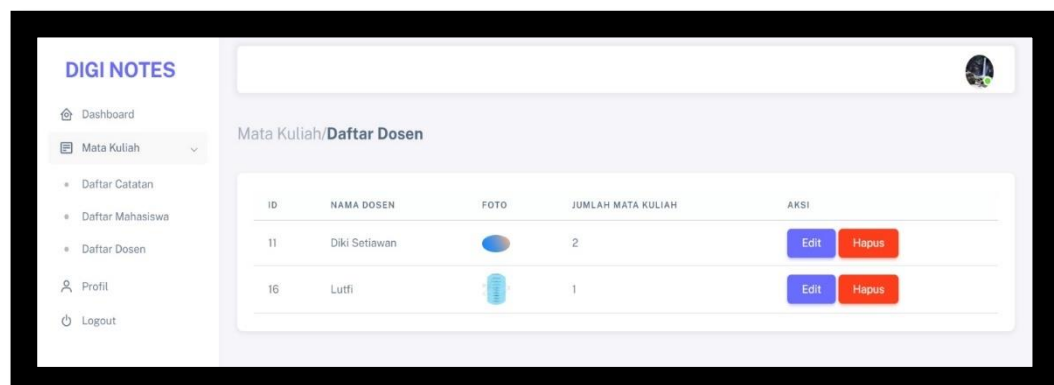
ROLE
mahasiswa

Update

Gambar 2.19 Halaman Edit Mahasiswa di Tampilan Admin

16. Halaman Daftar Dosen Admin



Halaman daftar dosen di tampilan admin yaitu suatu tampilan yang diakses oleh admin guna mengizinkan Dosen untuk *login* ke *website*.



DIGI NOTES

- Dashboard
- Mata Kuliah
 - Daftar Catatan
 - Daftar Mahasiswa
 - Daftar Dosen
- Profil
- Logout

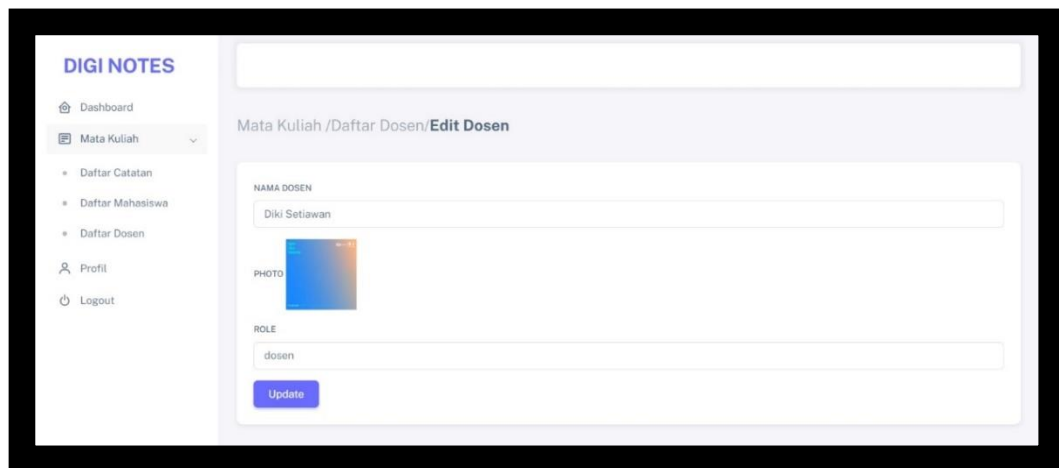
Mata Kuliah/**Daftar Dosen**

ID	NAMA DOSEN	FOTO	JUMLAH MATA KULIAH	AKSI
11	Diki Setiawan		2	Edit Hapus
16	Lutfi		1	Edit Hapus

Gambar 2.20 Halaman Daftar Dosen di Tampilan Admin

17. Halaman Edit Dosen di Tampilan Admin

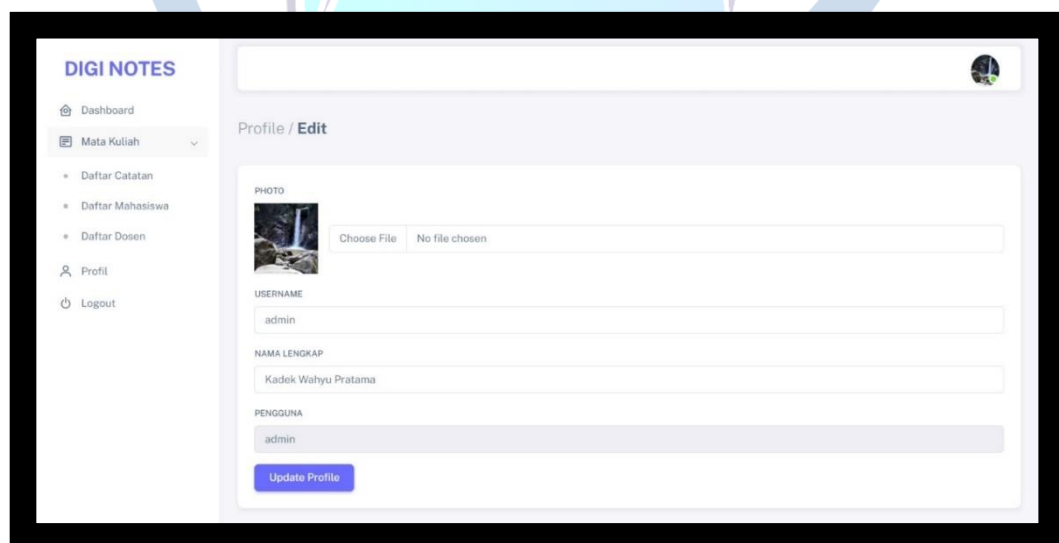
Halaman edit dosen ditampilkan admin yaitu suatu tampilan yang dapat diakses oleh admin untuk mengedit data yang sudah login *website* pengelolaan catatan kuliah. Tujuannya untuk mengubah *roles* dosen oleh admin.



Gambar 2.21 Halaman Edit Dosen di Tampilan Admin

18. Halaman *Profile* admin

Halaman profil admin yaitu Kumpulan data admin Ketika sudah melakukan registrasi.



Gambar 2.22 Halaman *Profile* Admin

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Sistem pengelolaan catatan kuliah yaitu sistem yang bisa menyimpan dan mengakses informasi baik informasi tentang materi-materi kuliah. Siapa saja yang mengupload file materi tersebut dan tampilan, hapus dan *upload* materi di dalam *website* tersebut.

Dengan adanya sistem pengelolaan catatan kuliah yang sifatnya berbasis *website* ini bisa mengurangi kesulitan dalam menyimpan materi-materi kuliah selain itu membantu untuk kesiapan mahasiswa dalam mengikuti ujian quis, mid, dan uas yang diberikan oleh dosen. Bahkan sistem ini bisa mengurangi resiko kehilangan materi yang sudah diberikan oleh dosen baik berupa *file* dan gambar.

3.2 Saran

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dari proyek yang tercantum dalam penulisan makalah ini masih jauh dari kata sempurna. Adapun penulis akan melakukan perbaikan dari proyek dan makalah ini dengan menggunakan pedoman dari beberapa sumber dan kritik yang membangun dari audiens.

DAFTAR PUSTAKA

Hasugian, P. S. (2018). Perancangan *website* sebagai media promosi dan informasi.

Journal Of Informatic Pelita Nusantara, 3(1).

Elly Santi. (2024). *VSCODE* Adalah – Pengertian, Fitur, Kelebihan, dan Cara

Menggunakannya. 20 Apr. <https://idwebhost.com/blog/vscode-adalah/>.

Diakses pada hari Minggu, 21 Juli 2024, pukul 19.10 WITA.

Puguh, A. (2023). *Laragon*: Pengertian, Fungsi, Download, dan Cara Instalasinya.

November 3. <https://blog.rumahweb.com/laragon-adalah/>. Diakses pada

Minggu, 21 Juli 2024, pukul 20.30 WITA.

Coding Studio Team. (2021). Not Cara Merancang Database: Ikuti 7 Langkah

Ini!itle. Juli 20. <https://codingstudio.id/blog/cara-merancang-database/>.

Diakses pada hari Rabu, 24 Juli 2024, pukul 15.53 WITA.



RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Kadek Wahyu Pratama
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Tempat/Tanggal Lahir : Kapidi, 15 November 2004
Anak ke : 2



Kewarganegaraan : Indonesia
Status Kawin : Belum Kawin
Agama : Hindu
Hobi : Membaca
Nomor HP : 085299402912
Email : Kadek.wahyu204@gmail.com

Pendidikan

SD : SDN 117 Cendana Putih 2
SMP : SMPN 4 Mappadeceng
SMA/SMK : SMAN 9 Luwu Utara
Perguruan Tinggi : Universitas Dipa Makassar

Nama Orang Tua

Ayah : Komang Widiana
Ibu : Komang Witari

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Diki Setiawan
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Tempat/Tanggal Lahir : Cendana Putih, 05 Mei 2005
Anak ke : 2



Kewarganegaraan : Indonesia
Status Kawin : Belum Kawin
Agama : Hindu

Hobi : Melamun & Dengar Musik

Nomor HP : 087777510350

Email : dikibaja321@gmail.com

Pendidikan

SD : SDN 119 Cendana Putih

SMP : SMPN 1 Mappedeceng

SMA/SMK : SMAN 9 Luwu Utara

Perguruan Tinggi : Universitas Dipa Makassar

Nama Orang Tua

Ayah : Kadek Suarsana

Ibu : Eli Susanti

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Frederica Natalia Mbona
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Makassar, 01 Desember 2005
Anak ke : 1 dari 2 bersaudara



Kewarganegaraan : Indonesia
Status Kawin : Belum Kawin
Agama : Katolik
Hobi : Jalan-Jalan

Nomor HP : 085762188815
Email : feninatalia0112@gmail.com

Pendidikan

SD : SD Inpres Nipa-Nipa Antang
SMP : SMPN 20 Makassar
SMA/SMK : SMAN 10 Makassar
Perguruan Tinggi : Universitas Dipa Makassar

Nama Orang Tua

Ayah : Agustinus
Ibu : Albina

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Nur Rezki Handayani Basri

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat/Tanggal Lahir :

Anak ke :

Kewarganegaraan : Indonesia

Status Kawin : Belum Kawin

Agama : Islam

Hobi :

Nomor HP : 085762188815

Email :

Pendidikan

SD :

SMP :

SMA/SMK :

Perguruan Tinggi : Universitas Dipa Makassar

Nama Orang Tua

Ayah :

Ibu :



RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Muh Taufik Yahid

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Tempat/Tanggal Lahir :

Anak ke :

Kewarganegaraan : Indonesia

Status Kawin : Belum Kawin

Agama : Islam

Hobi :

Nomor HP :

Email :

Pendidikan

SD :

SMP :

SMA/SMK :

Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Ujung Pandang

Nama Orang Tua

Ayah :

Ibu :

