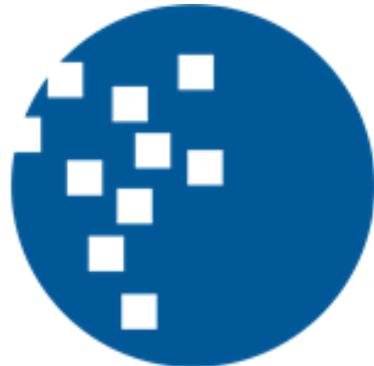


## **Pembuatan Website Sekolah SDN CIHUNI 2**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**Kelompok 4 & Kelompok 7 :**

**Rasyid Alim Aulia (00000061628)**

**Edward Nathan Samuel (00000060182)**

**Rajendra Abhinaya (00000060445)**

**Marselino Lengyu Pantouw**

**(00000061909)**

**Nisaul Fadillah (00000060236)**

**Muhammad Abidzar Awwalin**

**(00000060520)**

**Kevin Sorensen (00000062002)**

**Agil Wira Pratama (00000061000)**

## **DAFTAR ISI**

### LAPORAN

#### PELAKSANAAN PROJEK MATAKULIAH PEMROGRAMAN WEBSITE

DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR.....	2
BAB I (PENDAHULUAN).....	6
LATAR BELAKANG.....	6
BATASAN MASALAH.....	7
TUJUAN.....	7
BAB II (DESKRIPSI).....	9
LANDASAN TEORI.....	9
TEMPAT PELAKSANAAN.....	9
BAB III (PEMBAHASAN).....	10
FLOWCHART.....	10
RELASI TABLE.....	22
DATABASE.....	23
DESIGN MOCKUP.....	26
TAMPILAN HASIL PROJEK.....	32
BAB IV (FORUM GROUP DISCUSSION).....	41
BAB V (PENUTUP).....	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	49

## DAFTAR GAMBAR

### **3.1 Flowchart**

gambar 3.1.1	Flowchart Login.....	10
gambar 3.1.2	Flowchart Posting Kegiatan.....	11
gambar 3.1.3	Flowchart Posting Ekskul.....	12
gambar 3.1.4	Flowchart Posting Staff.....	13
gambar 3.1.5	Flowchart Posting Fasilitas.....	14
gambar 3.1.6	Flowchart Edit Kegiatan.....	15
gambar 3.1.7	Flowchart Edit Ekskul.....	16
gambar 3.1.8	Flowchart Edit Staff.....	17
gambar 3.1.9	Flowchart Edit Fasilitas.....	18
gambar 3.1.10	Flowchart Delete Kegiatan.....	19
gambar 3.1.11	Flowchart Delete Ekskul.....	20
gambar 3.1.12	Flowchart Delete Staff.....	21
gambar 3.1.13	Flowchart Delete Fasilitas.....	22

### **3.2 Relasi Tabel**

gambar 3.2.1	Relasi Tabel.....	23
--------------	-------------------	----

### **3.3 Database**

gambar 3.3.1	Tabel Kegiatan.....	23
gambar 3.3.2	Tabel Fasilitas.....	24
gambar 3.3.3	Tabel Ekskul.....	24
gambar 3.3.4	Tabel Staff.....	24
gambar 3.3.5	Tabel Users.....	24
gambar 3.3.6	Tabel Failed_jobs.....	25
gambar 3.3.7	Tabel Fotos.....	25
gambar 3.3.8	Tabel Migrations.....	25
gambar 3.3.9	Tabel Password_Resets.....	25

## DAFTAR GAMBAR

gambar 3.3.10 Tabel Personal_Access_Tokens.....	26
<b>3.4 Design Mockup</b>	
gambar 3.4.1 Tampilan Utama.....	26
gambar 3.4.2 Halaman Profil.....	27
gambar 3.4.3 Denah.....	27
gambar 3.4.4 Tampilan Ekskul.....	28
gambar 3.4.5 Tampilan Kegiatan.....	28
gambar 3.4.6 Image Slider Highlights.....	29
gambar 3.4.7 Footer.....	29
gambar 3.4.8 Tampilan Toggle Menu.....	30
gambar 3.4.9 Mockup Perbaikan.....	30
gambar 3.4.10 Perbaikan Card Ekskul.....	30
gambar 3.4.11 Perbaikan Card Kegiatan.....	31
gambar 3.4.12 Mockup Perbaikan.....	31
<b>3.5 Tampilan Hasil Projek</b>	
gambar 3.5.1 Tampilan Utama.....	31
gambar 3.5.2 Highlights.....	32
gambar 3.5.3 Tampilan Profil Sekolah.....	32
gambar 3.5.4 Tampilan Denah Sekolah.....	33
gambar 3.5.5 Tampilan Ekskul.....	33
gambar 3.5.6 Tampilan Kegiatan.....	34
gambar 3.5.7 Tampilan Fasilitas.....	34
gambar 3.5.8 Tampilan Staff Pendidikan.....	35
gambar 3.5.9 Tampilan Footer.....	35
gambar 3.5.10 Tampilan Toggle Menu.....	36
gambar 3.5.11 Tampilan Show Detail.....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

gambar 3.5.12 Tampilan Log Out & Go To Web (Admin).....	37
gambar 3.5.13 Tampilan Create New Posts (Admin).....	37
gambar 3.5.14 Tampilan Ekskul (Admin).....	38
gambar 3.5.15 Tampilan Kegiatan (Admin).....	38
gambar 3.5.16 Tampilan Fasilitas (Admin).....	39
gambar 3.5.17 Tampilan Staff (Admin).....	39
gambar 3.5.18 Tampilan Sisi Admin (Admin).....	40
<b>4.1 Forum Group Discussion</b>	
gambar 4.1.1 Pengerjaan Pertama Kali Setelah Pembagian Tugas.....	41
gambar 4.1.1 Lanjutan Pengerjaan Proyek.....	41
gambar 4.1.1 Pengerjaan Proyek H-1.....	41
gambar 4.1.1 Pengujian SSL Untuk Mendapatkan Https.....	41
gambar 4.1.1 Penyempurnaan Proyek H-4 Jam.....	41
gambar 4.1.1 Pelaksanaan PKM Ke SDN Cihuni 2.....	41
gambar 4.1.1 Penjelasan Mengenai Penggunaan Website.....	41
gambar 4.1.1 Foto Bersama Dengan Pihak Sekolah.....	41
<b>4.2 Hasil Kuesioner</b>	
gambar 4.2.1 Pertanyaan Mengenai Kemenarikan Website.....	41
gambar 4.2.1 Pertanyaan Mengenai Mudahnya Penggunaan Website.....	41
gambar 4.2.1 Pertanyaan Mengenai Kemudahan Untuk Dipahami.....	41
gambar 4.2.1 Pertanyaan Mengenai Ketertarikan Untuk Menggunakannya.....	41
gambar 4.2.1 Kritik dan Saran dari Pihak Sekolah.....	41
<b>6.1 Bukti Bayar Hosting</b>	
gambar 6.1.1 Bayar Domain Sch.id.....	51
gambar 6.1.1 Bayar Hosting.....	52

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi sampai saat ini sudah sangat pesat, penggunaan teknologi dapat diterapkan dengan mudah menggunakan gawai, tablet, laptop dan komputer. Teknologi pada saat ini sudah dikembangkan sehingga dapat membantu manusia yang menggunakannya. Teknologi sudah membantu masyarakat dalam berbagai bidang, seperti bekerja, belanja, belajar dan mencari informasi. Dalam menggunakan teknologi dibutuhkan dua komponen yang penting yaitu *hardware* dan *software*.

*Hardware* atau perangkat keras merupakan sebuah perangkat yang dapat dilihat secara langsung dan mempunyai bentuk fisik, menurut James O'Brien *hardware* merupakan perangkat fisik yang dapat digunakan untuk mengolah informasi seperti CPU, RAM, monitor, dll (*Pengertian Perangkat Keras (Hardware)*, 2022). Biasanya *hardware* terlihat sebagai output dari sebuah proses, proses tersebut didukung oleh perangkat lunak atau *software*.

*Software* atau perangkat lunak adalah sekumpulan data elektronik yang disimpan dan dikontrol oleh komputer. Menurut Roger S. Pressman, *software* atau perangkat lunak merupakan sebuah instruksi, yang apabila dieksekusi akan menjalankan fungsi untuk kerja seperti yang diharapkan oleh user (*Pengertian Perangkat Lunak (Software), Jenis dan Contohnya*, 2022). Implementasi Perangkat lunak beragam, namun pada umumnya perangkat lunak yang tersedia berbentuk aplikasi.

Aplikasi merupakan sebuah perangkat lunak atau *software* yang menggabungkan beberapa komponen fitur yang dapat digunakan oleh user. Jogyianto mengatakan Aplikasi merupakan sebuah perintah atau instruksi yang terdapat pada sebuah perangkat lunak atau *software* baik di komputer atau *smartphone*, sebuah perintah dibuat dengan spesifik untuk mengolah *input* dan *output* (Litalia, 2021).

Pada umumnya aplikasi dikategorikan menjadi tiga kelompok, yaitu aplikasi *dekstop*, aplikasi *website*, dan aplikasi *mobile*. Aplikasi umumnya dilengkapi oleh fitur di dalamnya dimana fitur ini menunjang kebutuhan para user untuk menggunakan aplikasi tersebut, menurut KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia) fitur adalah karakteristik khusus yang terdapat pada suatu alat elektronik, seperti ponsel, televisi, dsb (Liputan6.com, 2022).

Pada zaman sekarang, penggunaan aplikasi berbasis web sering digunakan untuk berbagai macam bidang. Salah satu dari bidang tersebut adalah pendidikan. Sudah banyak institusi pendidikan dari jenjang SD, SMP, SMA dan Perkuliahan yang memiliki *website*. *Website* tersebut digunakan untuk berbagai macam kebutuhan, seperti media promosi, media informasi, pendaftaran siswa, dll.

## 1.2 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penyusunan laporan ini adalah sebagai berikut :

1. Perancangan aplikasi berbasis website ini dapat diakses melalui gawai dan desktop.
2. Website ini hanya menyediakan informasi seputar SDN Cihuni 2.
3. Software yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah xampp, Visual Studio Code sebagai text editor.

Sisi Client :

- Client dapat mengakses website baik dari gawai ataupun desktop, untuk mendapat informasi seputar SDN Cihuni 2.

## 1.3 Tujuan

Tujuan dari pembuatan website ini antara lain adalah :

1. Memenuhi tugas akhir mata kuliah pemrograman website IF330 dalam tema pengabdian kepada masyarakat.

2. Membantu masyarakat membuat website berdasarkan ilmu yang diajarkan pada mata kuliah IF330.
3. Berhasil menyelesaikan website yang nantinya akan digunakan oleh client, yaitu SD Cihuni 2.

## **BAB II**

### **DESKRIPSI**

#### **2.1. Landasan Teori**

##### **2.1.1 Website**

Website merupakan kumpulan halaman web yang saling berkaitan yang berguna untuk menyampaikan informasi tertentu, yang bisa diakses menggunakan internet melalui perantara web browser. Landasan teori yang kami gunakan berasal dari beberapa sumber seperti youtube, w3schools, stackoverflow, modul pemrograman website lab. Kami mengambil beberapa ide dari sumber-sumber yang telah kami gunakan. Ide yang kami dapatkan kemudian kami olah menjadi satu kesatuan website yang utuh dan mendapatkan hasil yang baik.

#### **2.2. Tempat Pelaksanaan**

- Tempat Pengerjaan *Website* :

Universitas Multimedia Nusantara, Rumah masing-masing, Kafe Menepi Sejenak

- Tempat Pelaksanaan Survei :

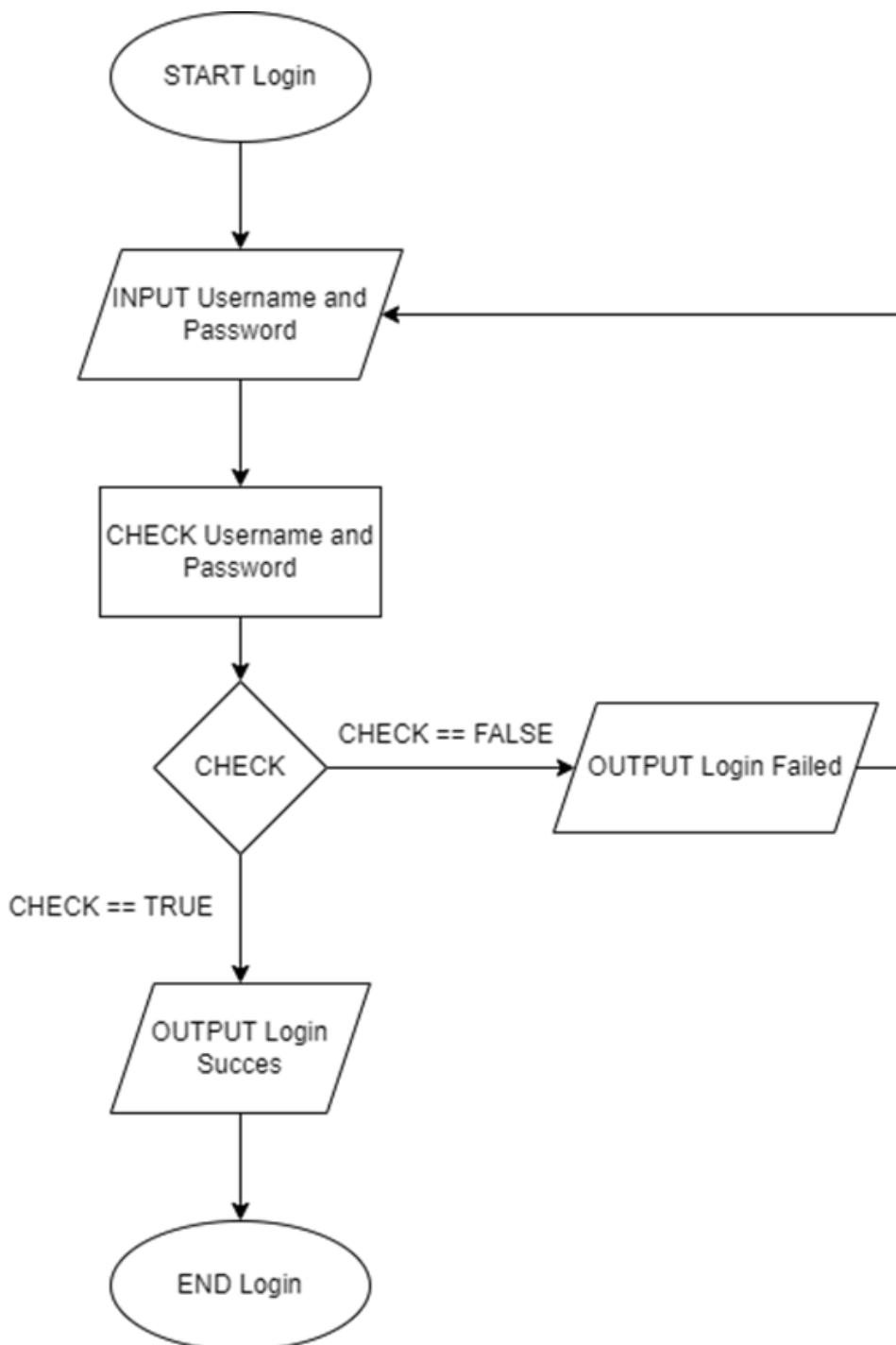
SDN Cihuni 2

## BAB III

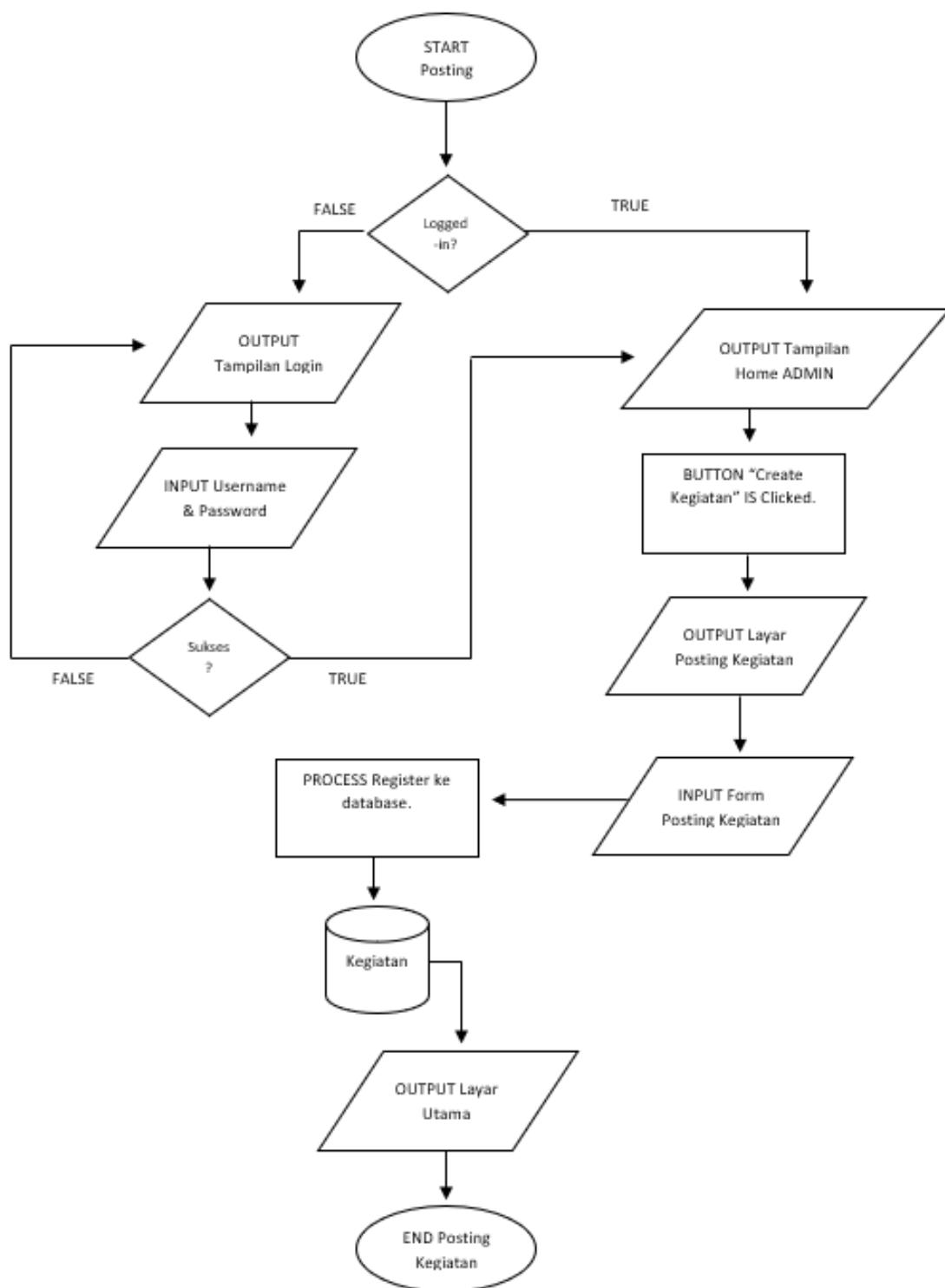
### PEMBAHASAN

#### 3.1 Flowchart

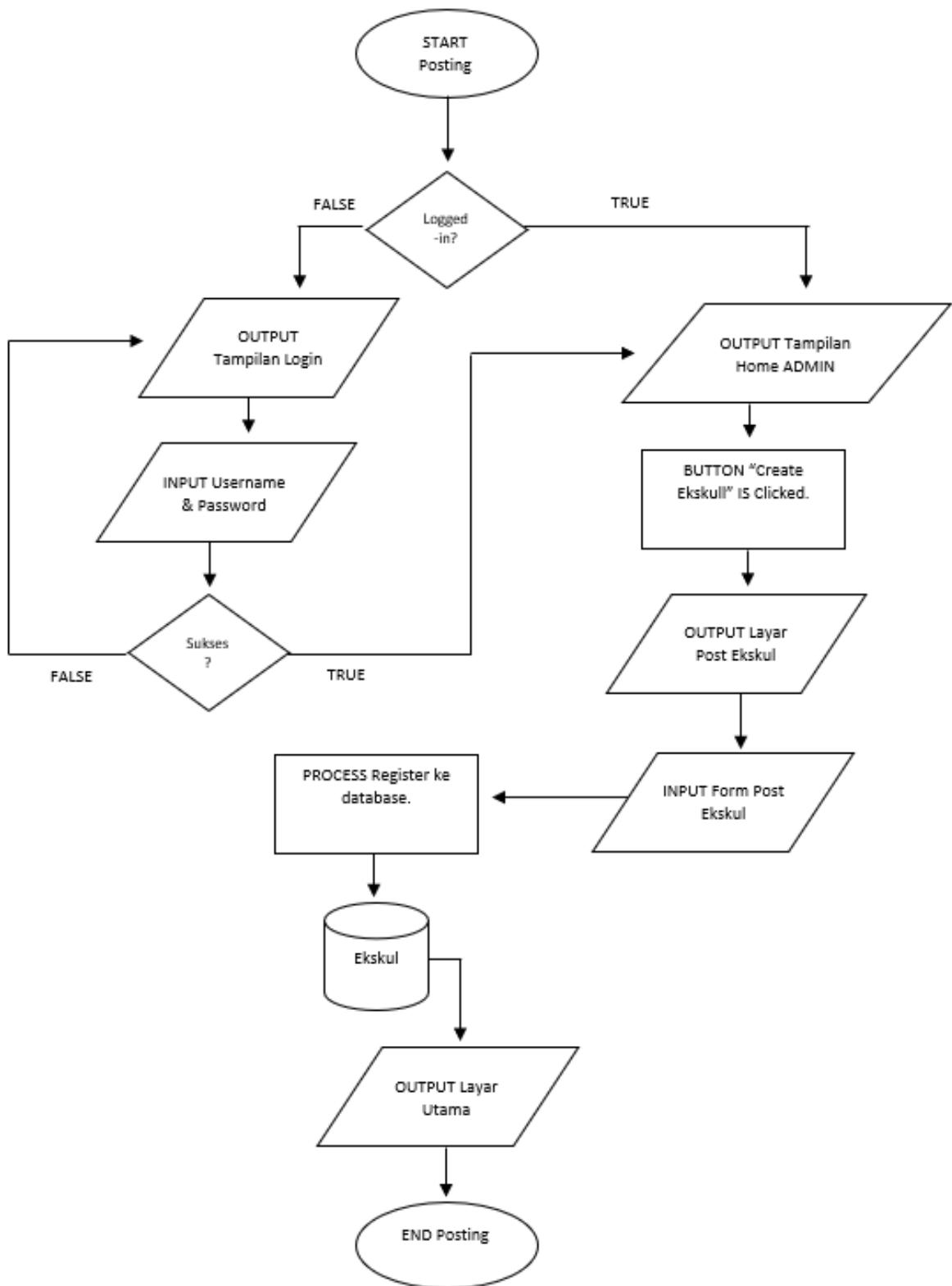
- Login (gambar 3.1.1)



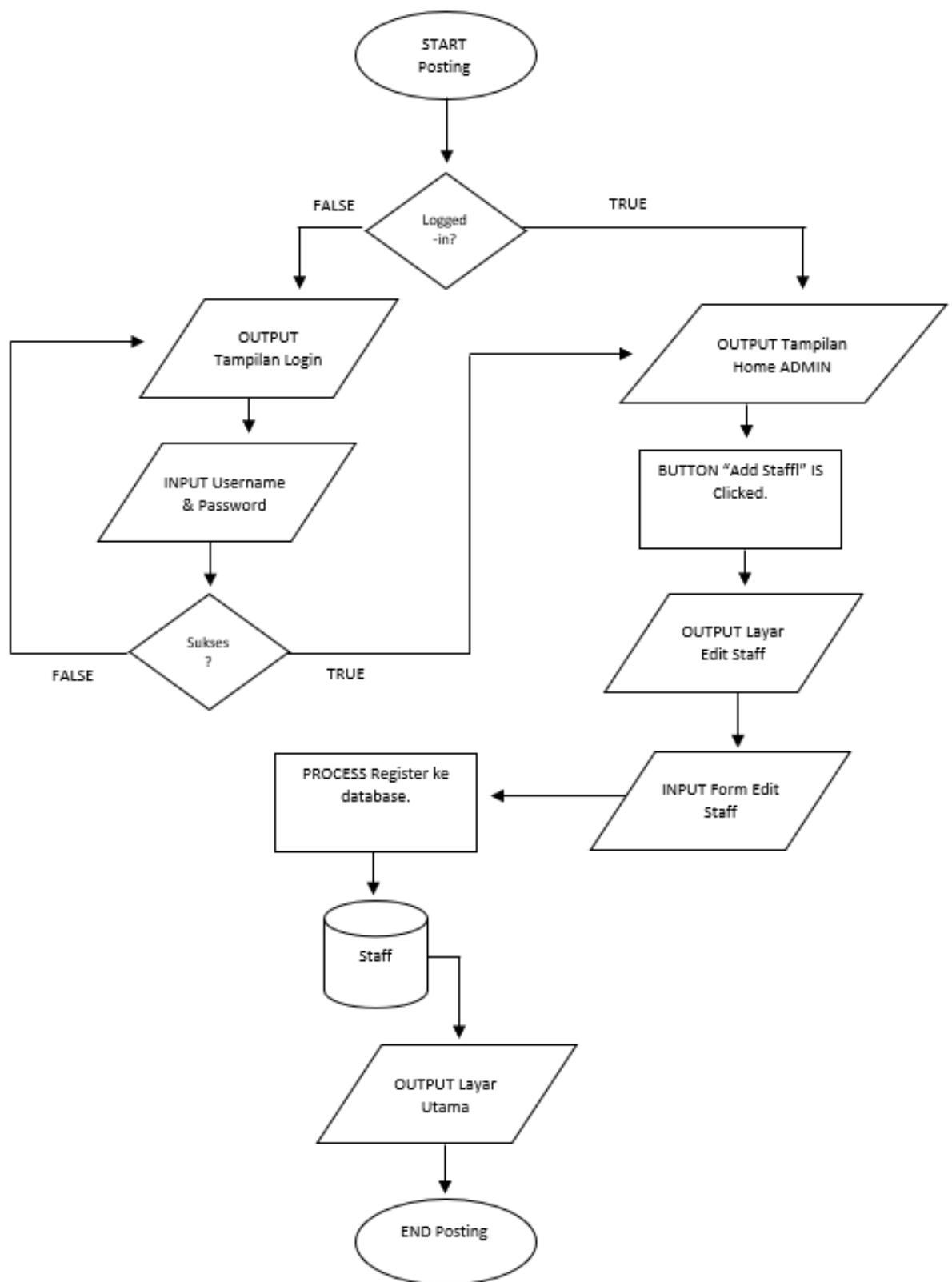
- Admin Posting Kegiatan (gambar 3.1.2)



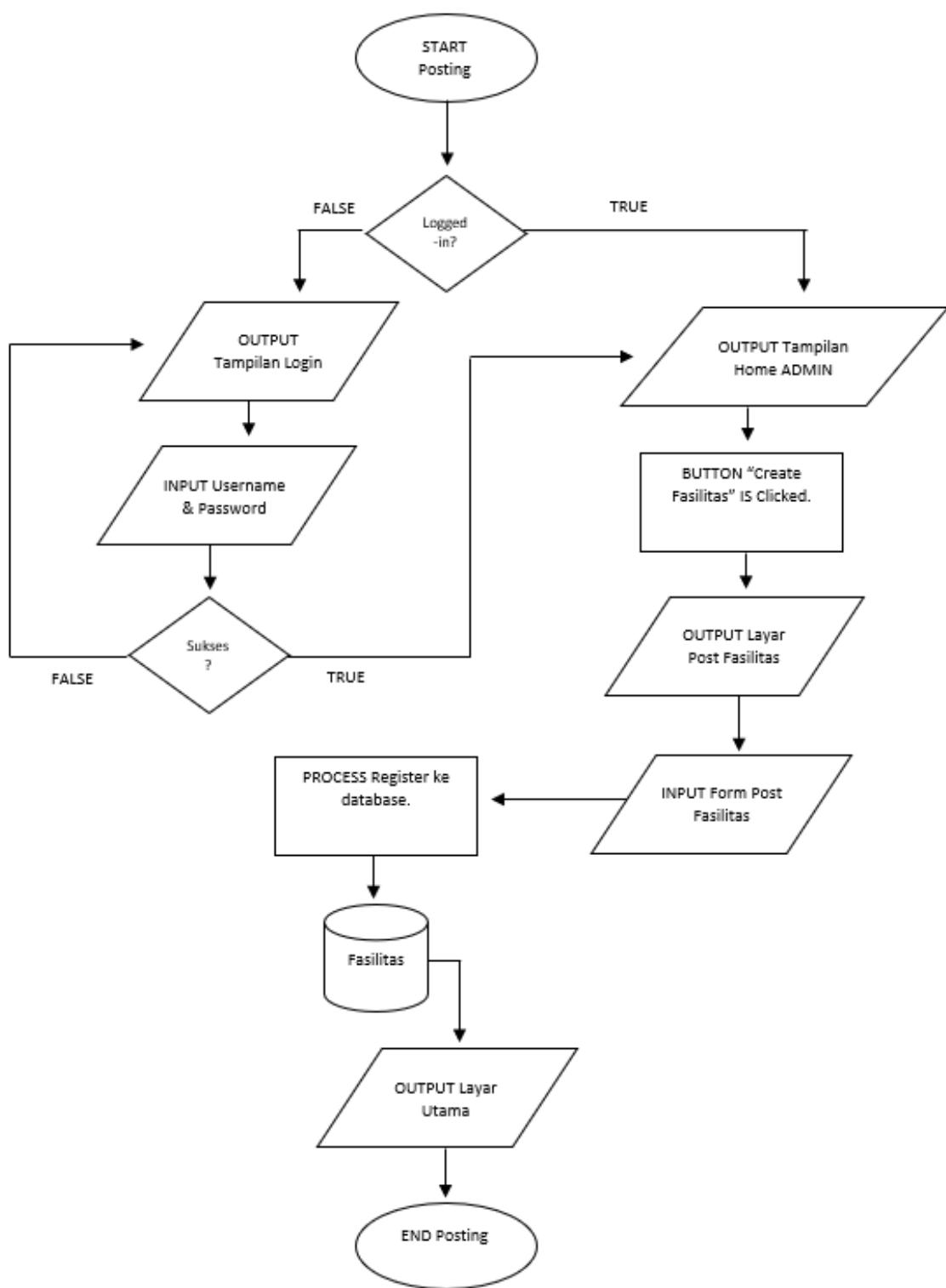
- Admin Posting Ekskul (gambar 3.1.3)



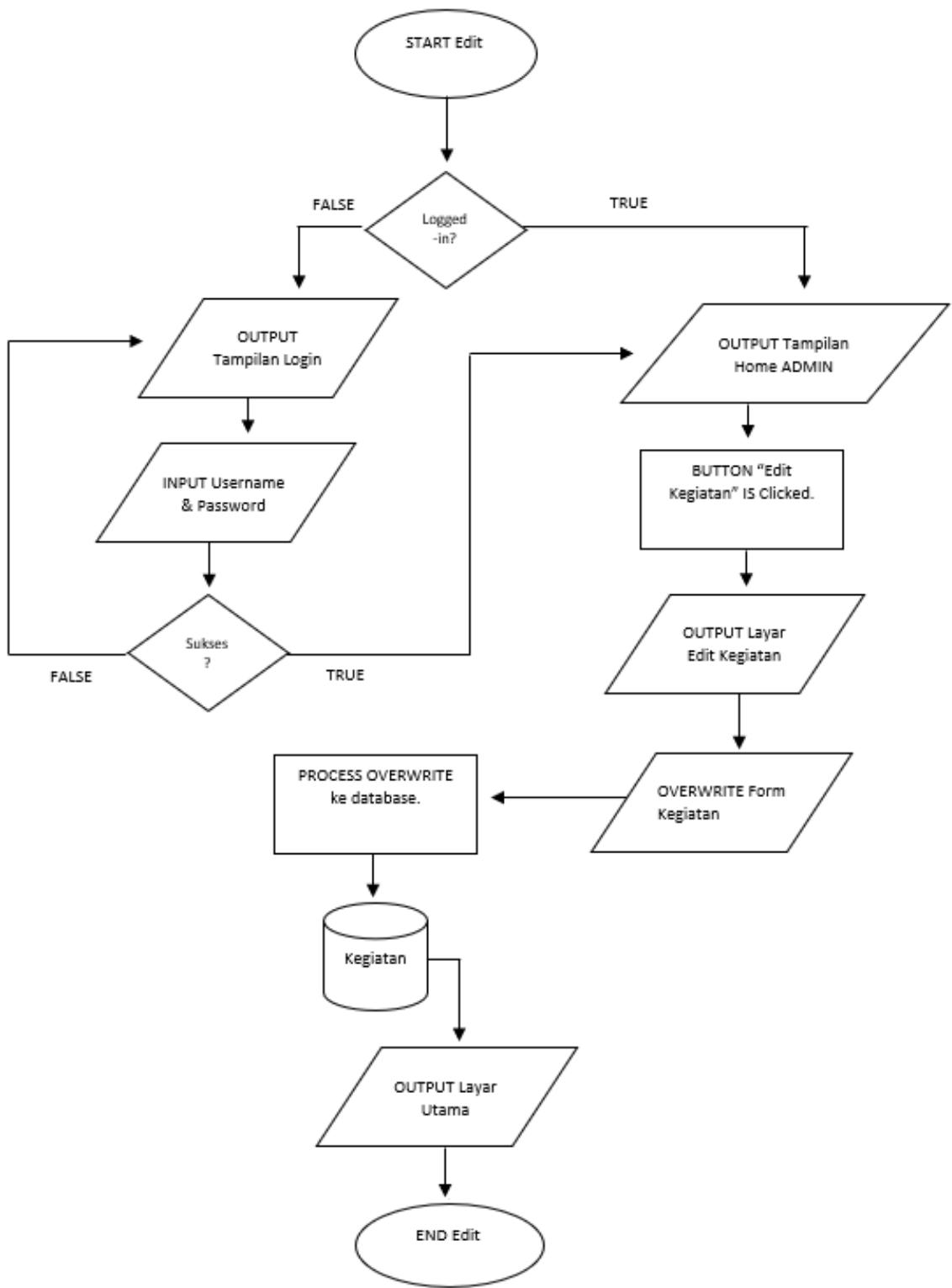
- Admin Posting Staff (gambar 3.1.4)



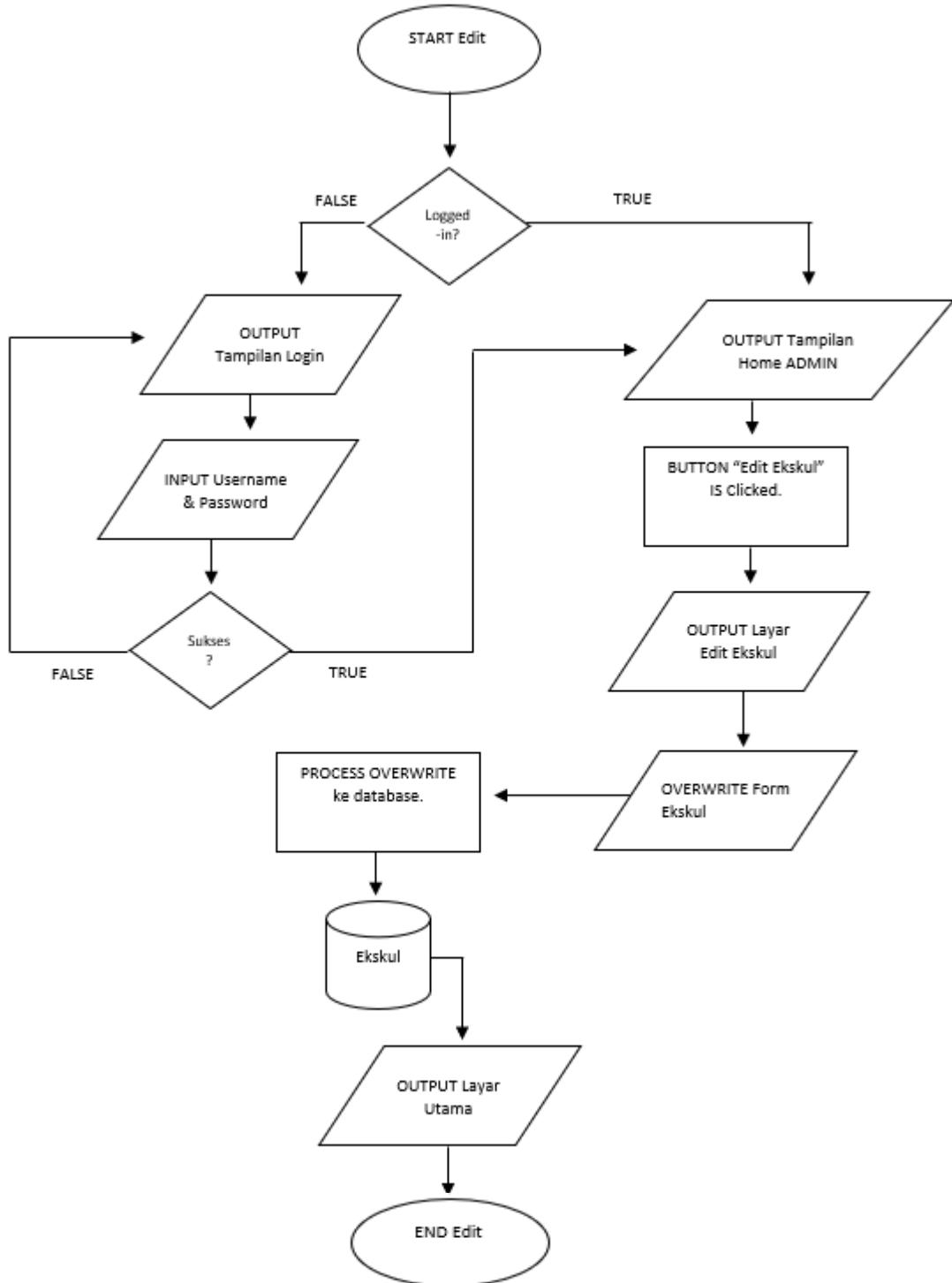
- Admin Posting Fasilitas (gambar 3.1.5)



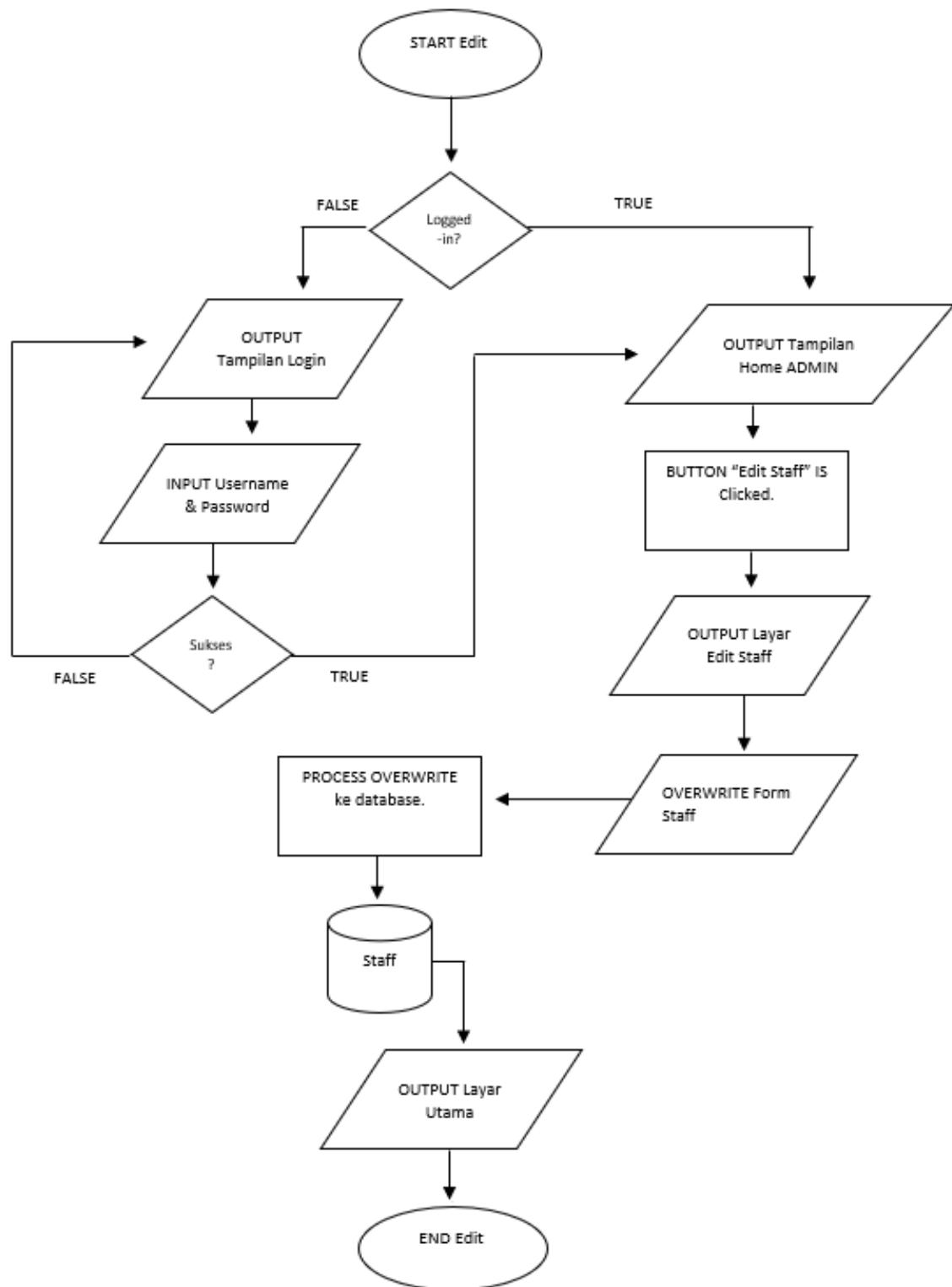
- Admin Edit Kegiatan (gambar 3.1.6)



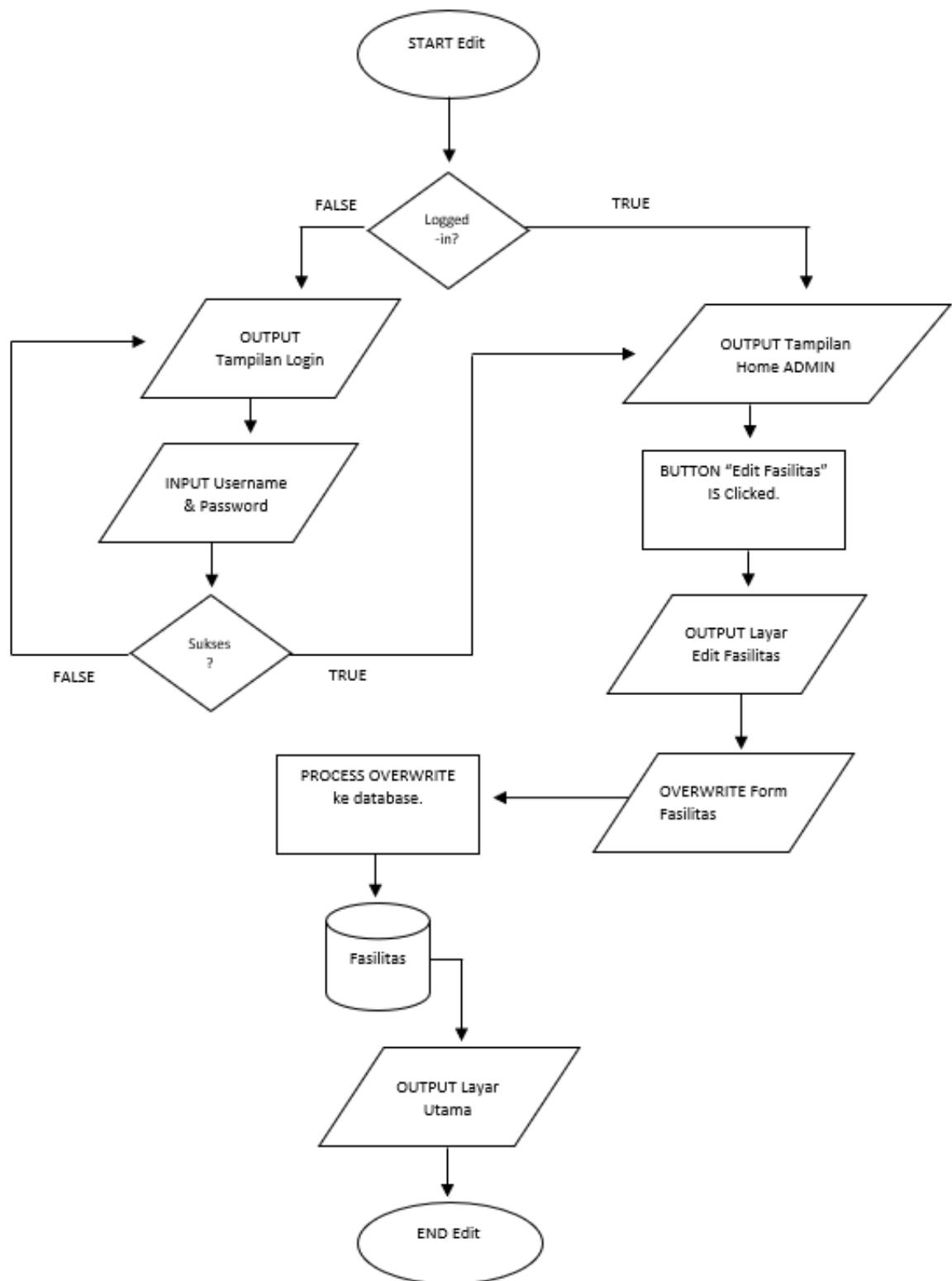
- Admin Edit Ekskul (gambar 3.1.7)



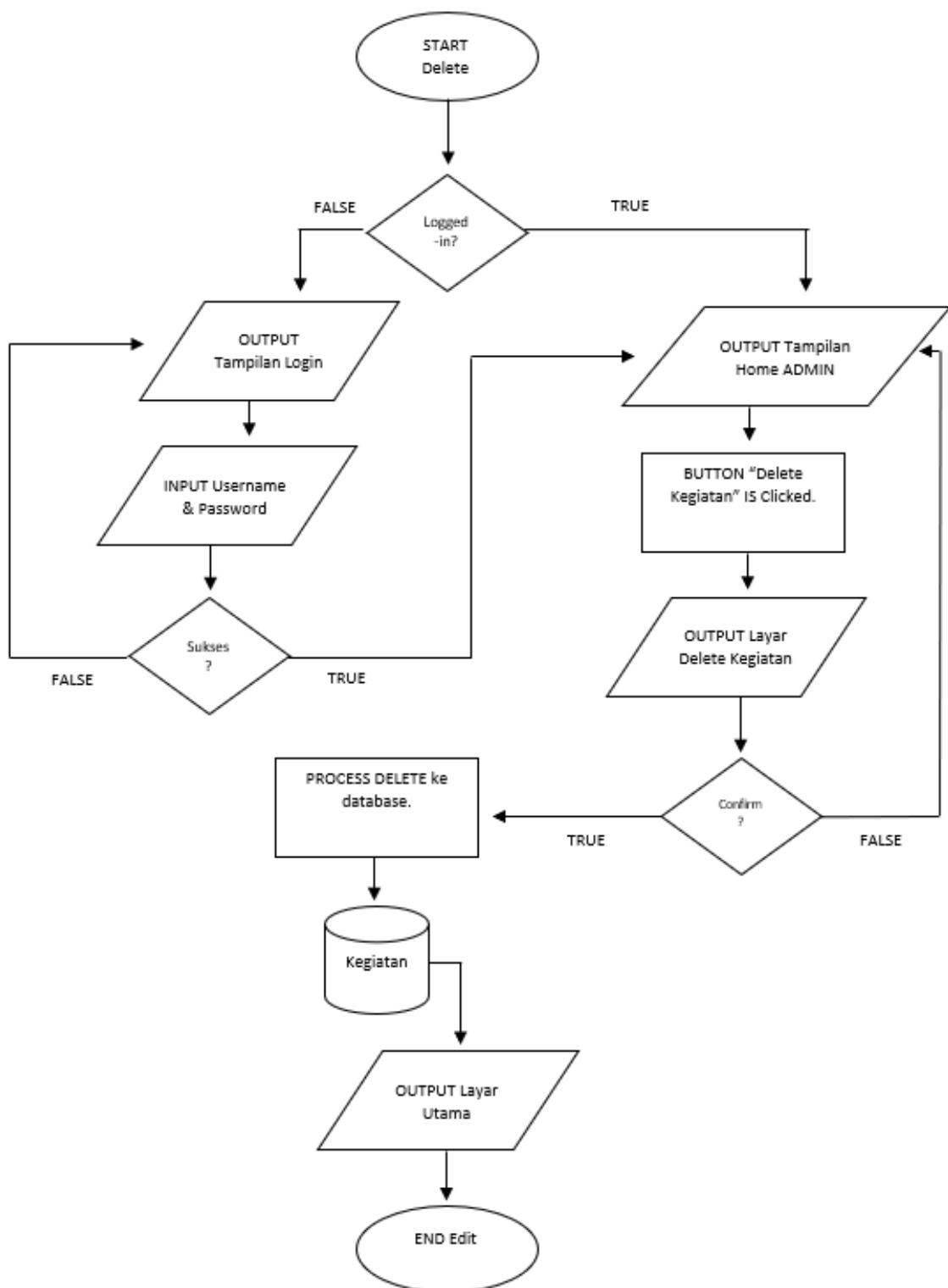
- Admin Edit Staff (gambar 3.1.8)



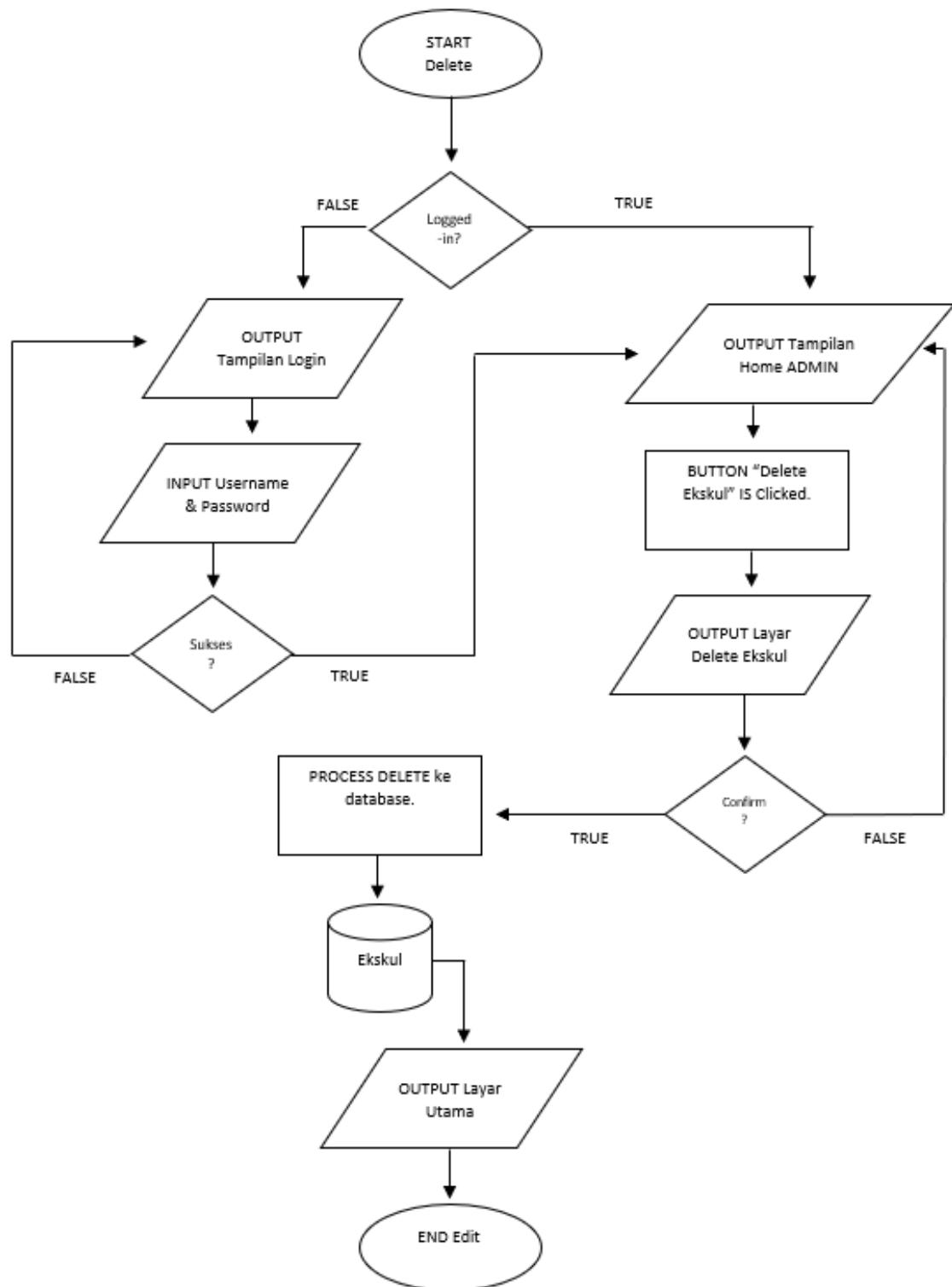
- Admin Edit Fasilitas (gambar 3.1.9)



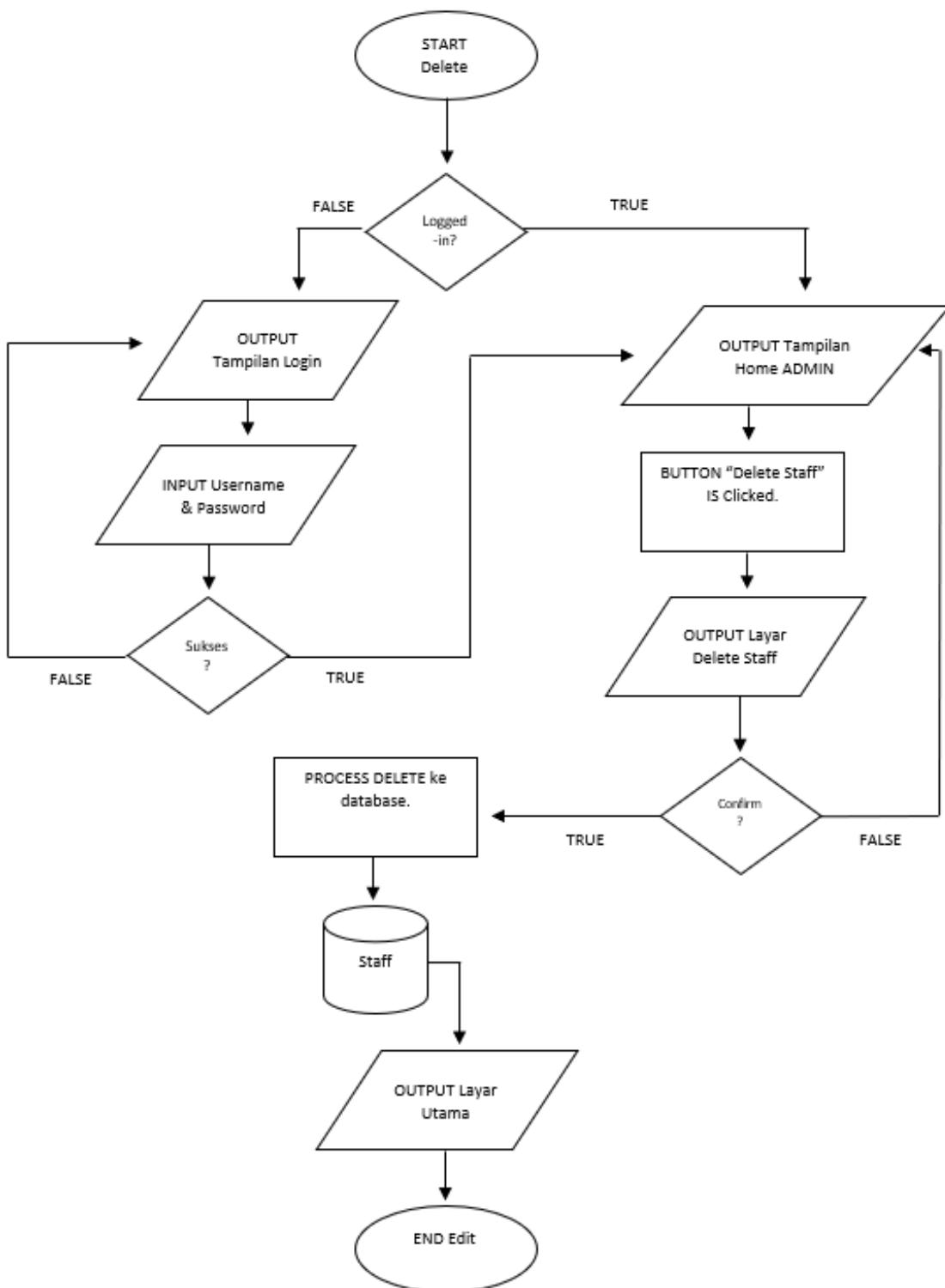
- Admin Delete Kegiatan (gambar 3.1.10)



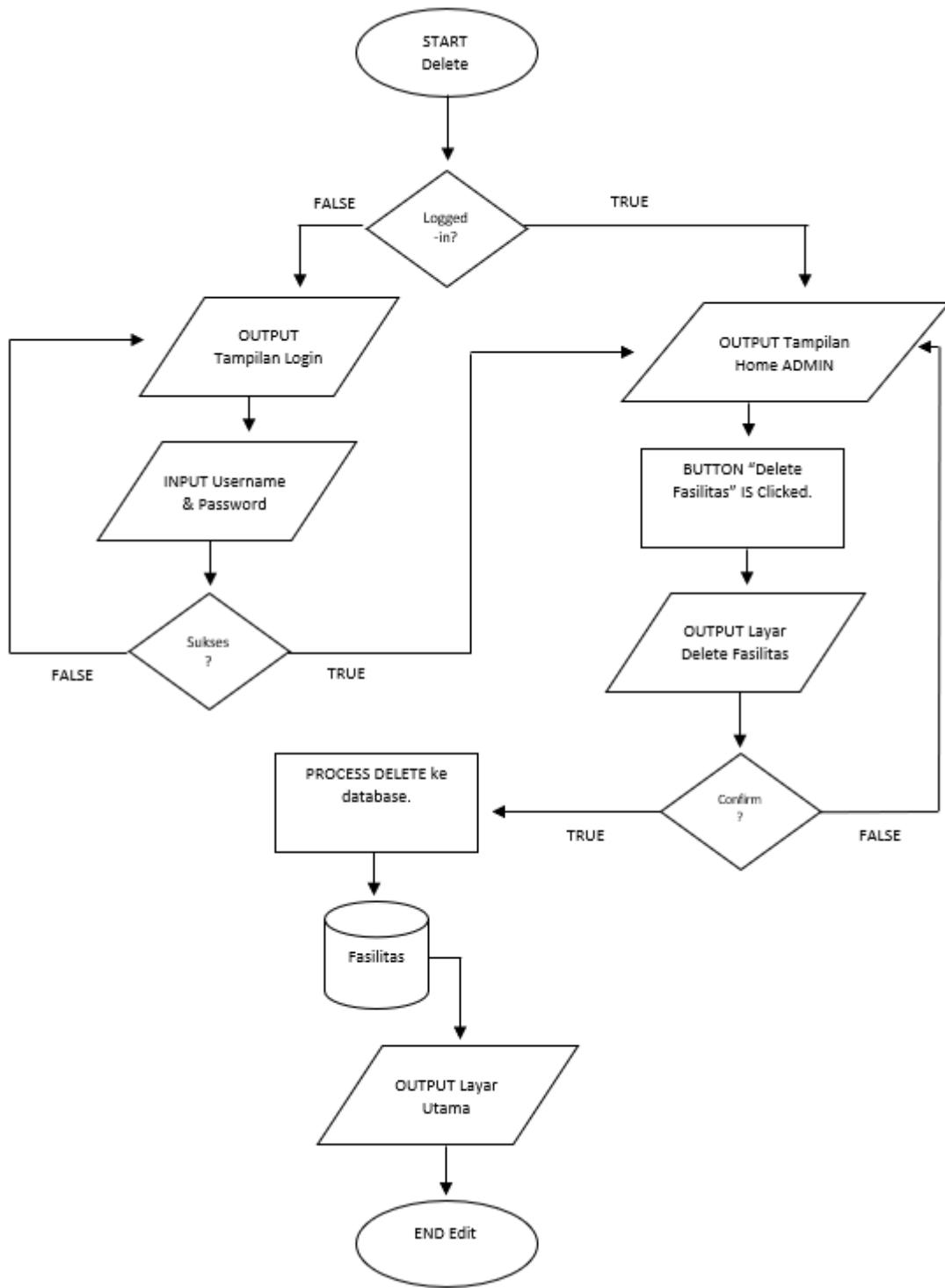
- Admin Delete Ekskul (gambar 3.1.11)



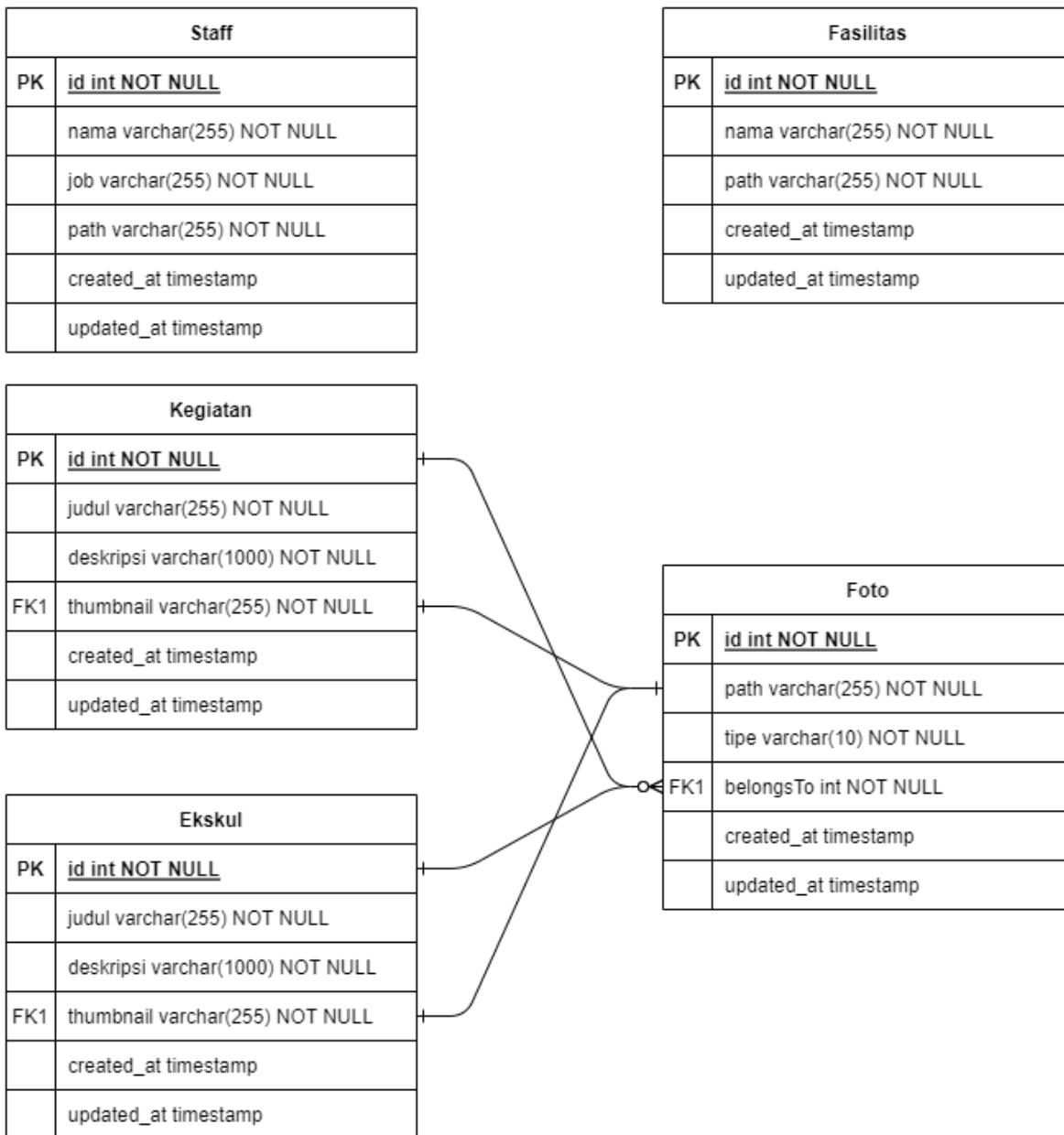
- Admin Delete Staff (gambar 3.1.12)



- Admin Delete Fasilitas (gambar 3.1.13)



### 3.2 Relasi Tabel (gambar 3.2.1)



### 3.3 Database

#### 3.3.1 Tabel Kegiatan (gambar 3.3.1)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 <u>id</u>	bigint(20)		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change  Drop ▾ More
<input type="checkbox"/>	2 <u>judul</u>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change  Drop ▾ More
<input type="checkbox"/>	3 <u>deskripsi</u>	varchar(1000)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change  Drop ▾ More
<input type="checkbox"/>	4 <u>thumbnail</u>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change  Drop ▾ More
<input type="checkbox"/>	5 <u>created_at</u>	timestamp			Yes	NULL			Change  Drop ▾ More
<input type="checkbox"/>	6 <u>updated_at</u>	timestamp			Yes	NULL			Change  Drop ▾ More

### 3.3.2 Tabel Fasilitas (gambar 3.3.2)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<code>id</code>	bigint(20)		UNSIGNED	No	<code>None</code>		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
2	<code>nama_fasilitas</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
3	<code>foto_fasilitas</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
4	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More
5	<code>updated_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More

### 3.3.3 Tabel Ekskul (gambar 3.3.3)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<code>id</code>	bigint(20)		UNSIGNED	No	<code>None</code>		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
2	<code>judul</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
3	<code>deskripsi</code>	varchar(1000)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
4	<code>thumbnail</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
5	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More
6	<code>updated_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More

### 3.3.4 Tabel Staff (gambar 3.3.4)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<code>id</code>	bigint(20)		UNSIGNED	No	<code>None</code>		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
2	<code>nama</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
3	<code>job</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
4	<code>foto</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
5	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More
6	<code>updated_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More

### 3.3.5 Tabel Users (gambar 3.3.5)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<code>id</code>	bigint(20)		UNSIGNED	No	<code>None</code>		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
2	<code>name</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
3	<code>email</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
4	<code>email_verified_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More
5	<code>password</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop  More
6	<code>remember_token</code>	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More
7	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More
8	<code>updated_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop  More

### 3.3.6 Tabel Failed\_Jobs (gambar 3.3.6)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	<code>id</code> 	bigint(20)		UNSIGNED	No	<code>None</code>		AUTO_INCREMENT	 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	2	<code>uuid</code> 	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	3	<code>connection</code>	text	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	4	<code>queue</code>	text	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	5	<code>payload</code>	longtext	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	6	<code>exception</code>	longtext	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	7	<code>failed_at</code>	timestamp			No	current_timestamp()			 Change  Drop More

### 3.3.7 Tabel Fotos (gambar 3.3.7)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	<code>id</code> 	bigint(20)		UNSIGNED	No	<code>None</code>		AUTO_INCREMENT	 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	2	<code>path</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	3	<code>tipe</code>	varchar(10)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>	artikel, kegiatan, ekskul		 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	4	<code>belongsTo</code>	int(11)			No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	5	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	6	<code>updated_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			 Change  Drop More

### 3.3.8 Tabel Migrations (gambar 3.3.8)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	<code>id</code> 	int(10)		UNSIGNED	No	<code>None</code>		AUTO_INCREMENT	 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	2	<code>migration</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	3	<code>batch</code>	int(11)			No	<code>None</code>			 Change  Drop More

### 3.3.9 Tabel Password\_Resets (gambar 3.3.9)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	<code>email</code> 	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	2	<code>token</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			 Change  Drop More
<input type="checkbox"/>	3	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			 Change  Drop More

### 3.3.10 Tabel Personal\_Access\_Tokens (gambar 3.3.10)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<code>id</code>	bigint(20)		UNSIGNED	No	<code>None</code>		AUTO_INCREMENT	Change  Drop More
2	<code>tokenable_type</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop More
3	<code>tokenable_id</code>	bigint(20)		UNSIGNED	No	<code>None</code>			Change  Drop More
4	<code>name</code>	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop More
5	<code>token</code>	varchar(64)	utf8mb4_unicode_ci		No	<code>None</code>			Change  Drop More
6	<code>abilities</code>	text	utf8mb4_unicode_ci		Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop More
7	<code>last_used_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop More
8	<code>expires_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop More
9	<code>created_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop More
10	<code>updated_at</code>	timestamp			Yes	<code>NULL</code>			Change  Drop More

## 3.4 Design Mockup

### 3.4.1 Tampilan Utama (gambar 3.4.1)



### 3.4.2 Halaman Profil (gambar 3.4.2)

+ Logo PROFILE KEGIATAN DENAH EKSKUL

## PROFIL SEKOLAH

### Slogan Pendidikan

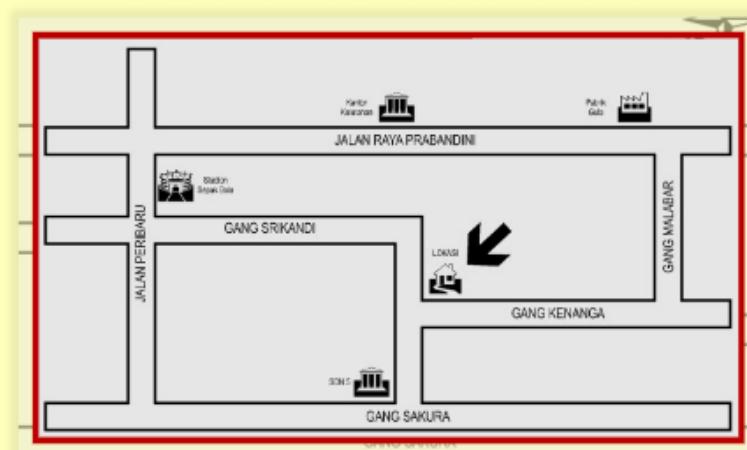
### VISI & MISI SEKOLAH



### 3.4.3 Denah (gambar 3.4.3)

+ Logo PROFILE KEGIATAN DENAH EKSKUL

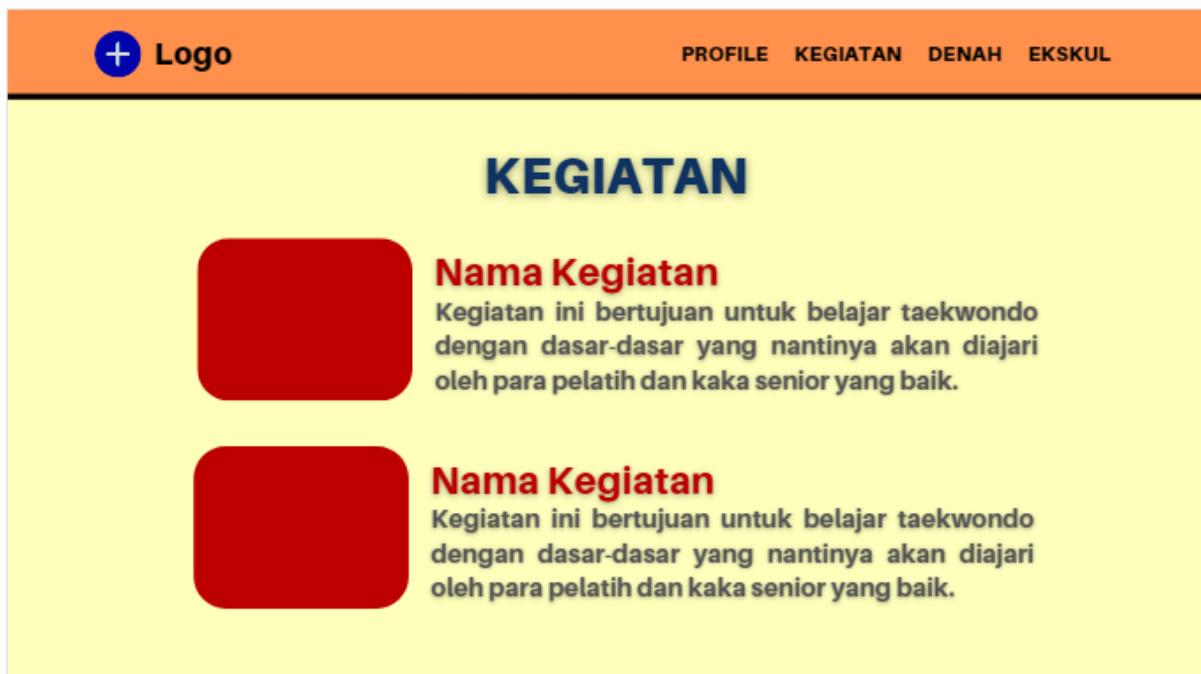
## DENAH SDN CIHUNI 5



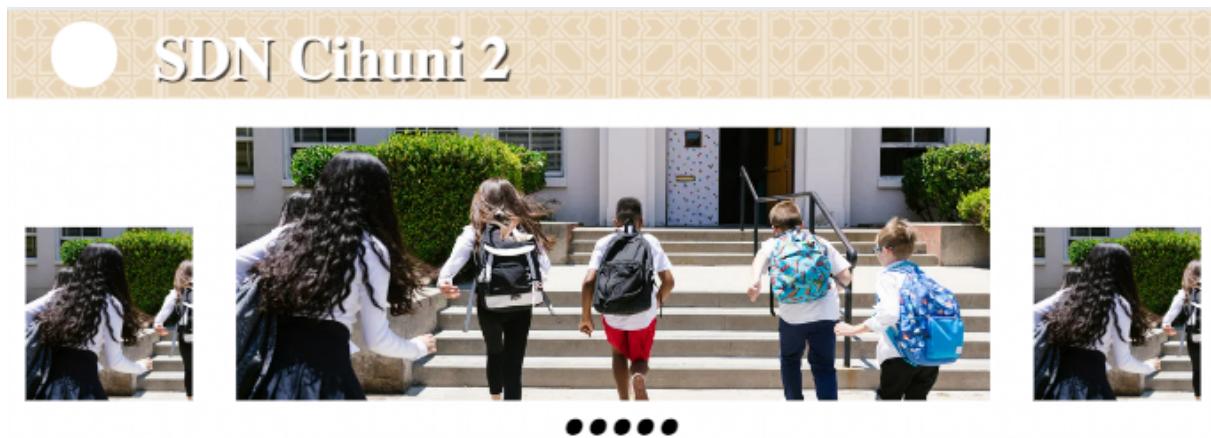
#### 3.4.4 Tampilan Ekstrakurikuler (gambar 3.4.4)



#### 3.4.5 Tampilan Kegiatan (gambar 3.4.5)



### 3.4.6 Image Slider Untuk Highlights (gambar 3.4.6)



**"Belajar dengan girang, Masa depan menjadi terang".**

Profile   Denah   Kegiatan   Ekstrakurikuler

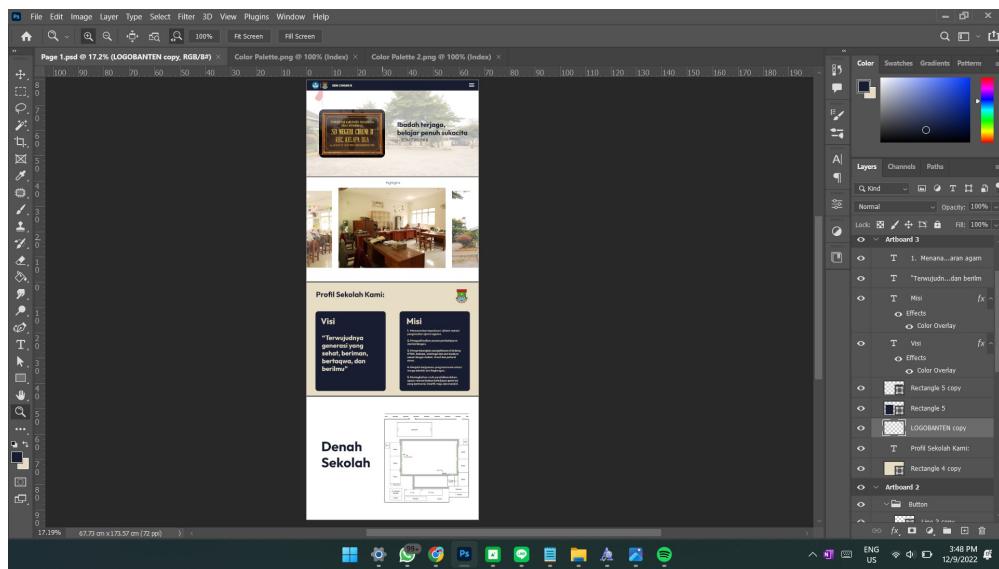
### 3.4.7 Footer (gambar 3.4.7)



### 3.4.8 Tampilan Toggle Menu (gambar 3.4.8)



### 3.4.9 Mockup Perbaikan (gambar 3.4.9)



### 3.4.10 Perbaikan Design Card Ekstrakurikuler (gambar 3.4.10)



### 3.4.11 Perbaikan Design Card Kegiatan (gambar 3.4.11)

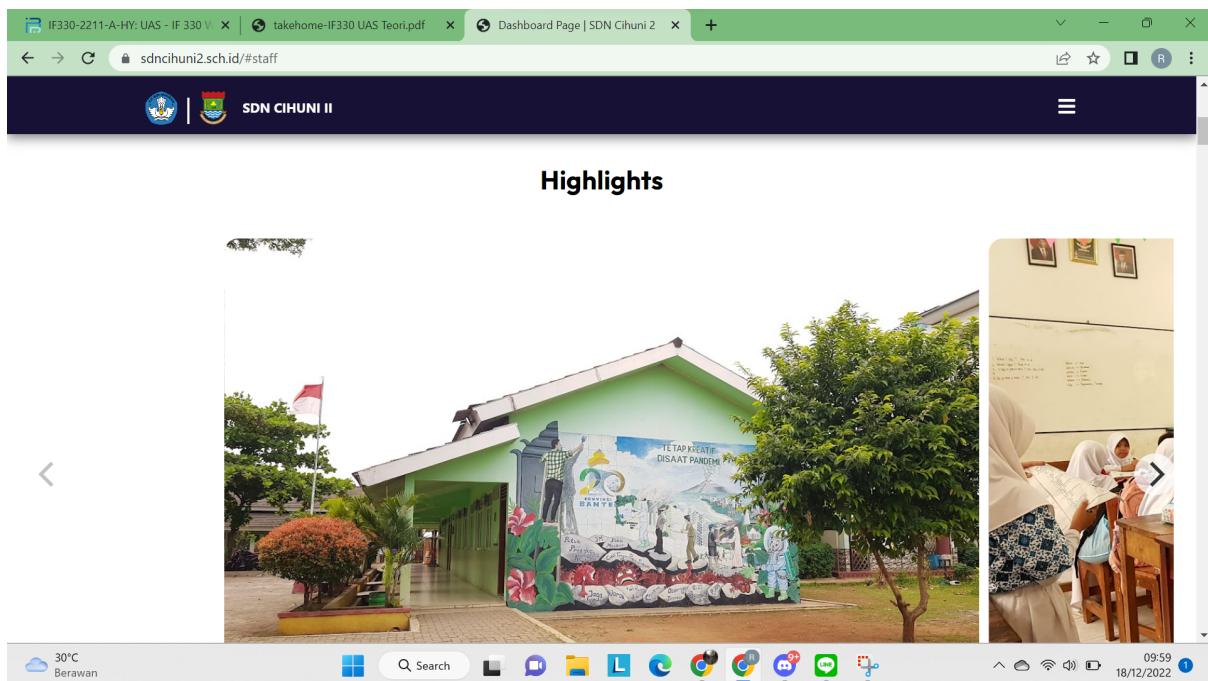


## 3.5 Tampilan Hasil Project

### 3.5.1 Tampilan Utama (gambar 3.5.1)



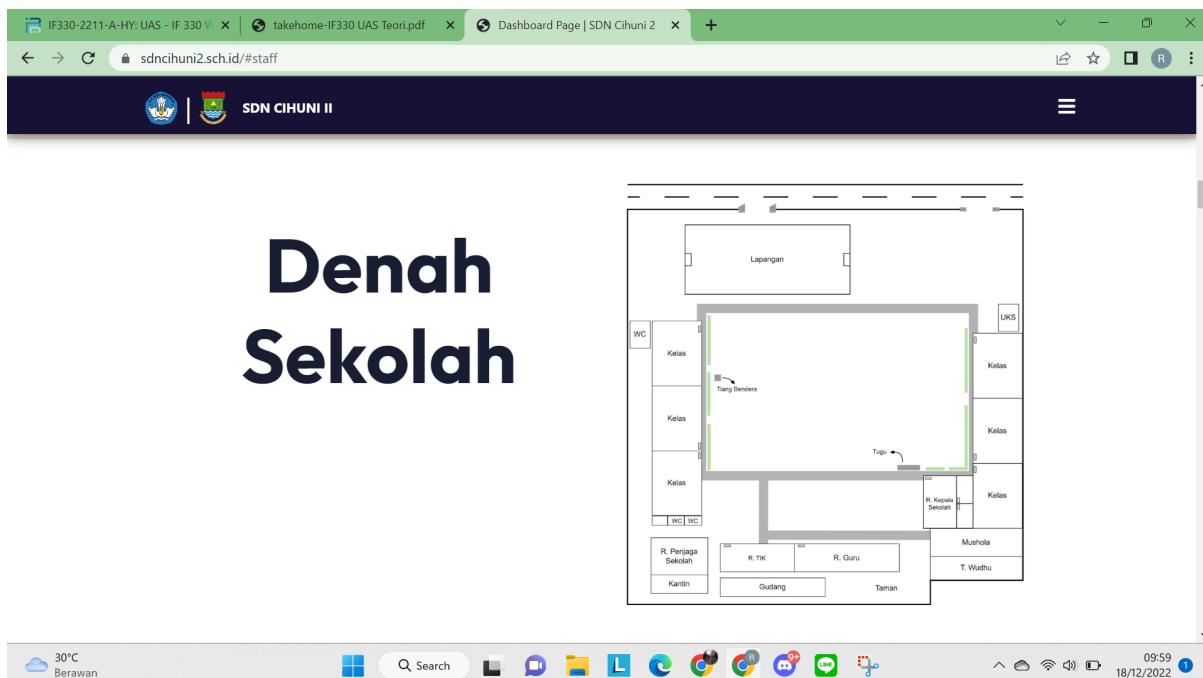
### 3.5.2 Highlights (gambar 3.5.2)



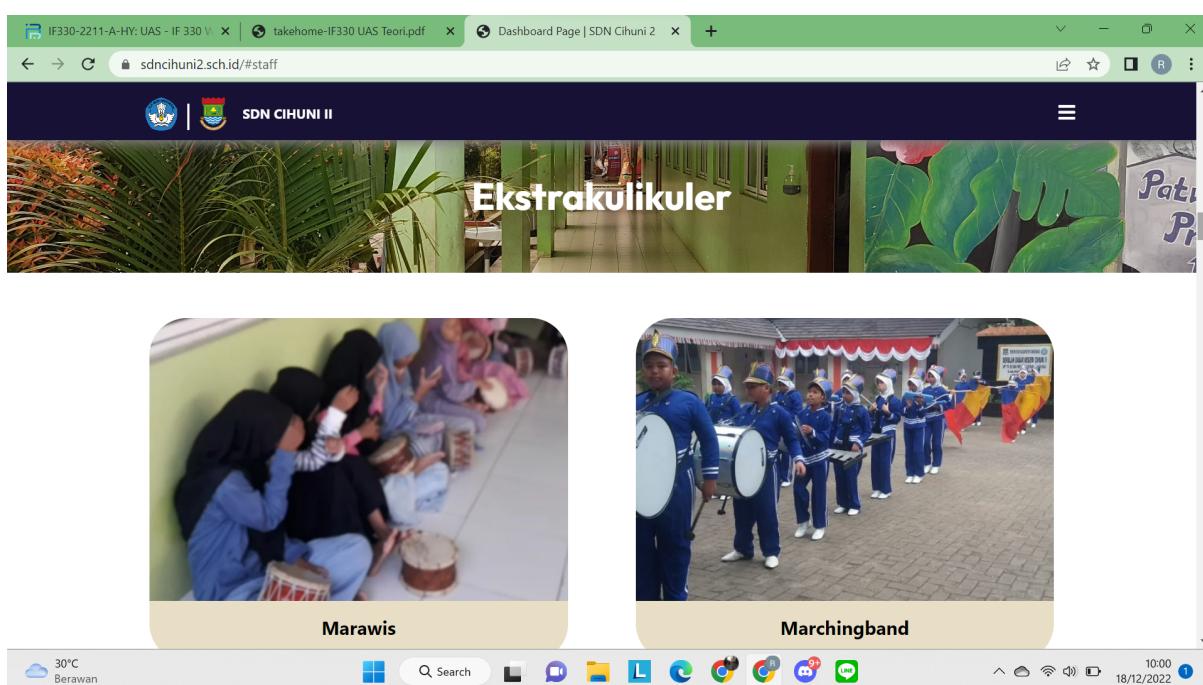
### 3.5.3 Tampilan Profil Sekolah (gambar 3.5.3)

A screenshot of the SDN Cihuni II website's 'Profil Sekolah' (School Profile) section. It includes a title 'Profil Sekolah Kami :', a school crest, and two main boxes: 'Visi' (Vision) and 'Misi' (Mission). The 'Visi' box contains the quote: "Terwujudnya generasi yang sehat, beriman, bertaqwa, dan berilmu". The 'Misi' box lists five goals. The browser's taskbar and system tray are visible at the bottom.

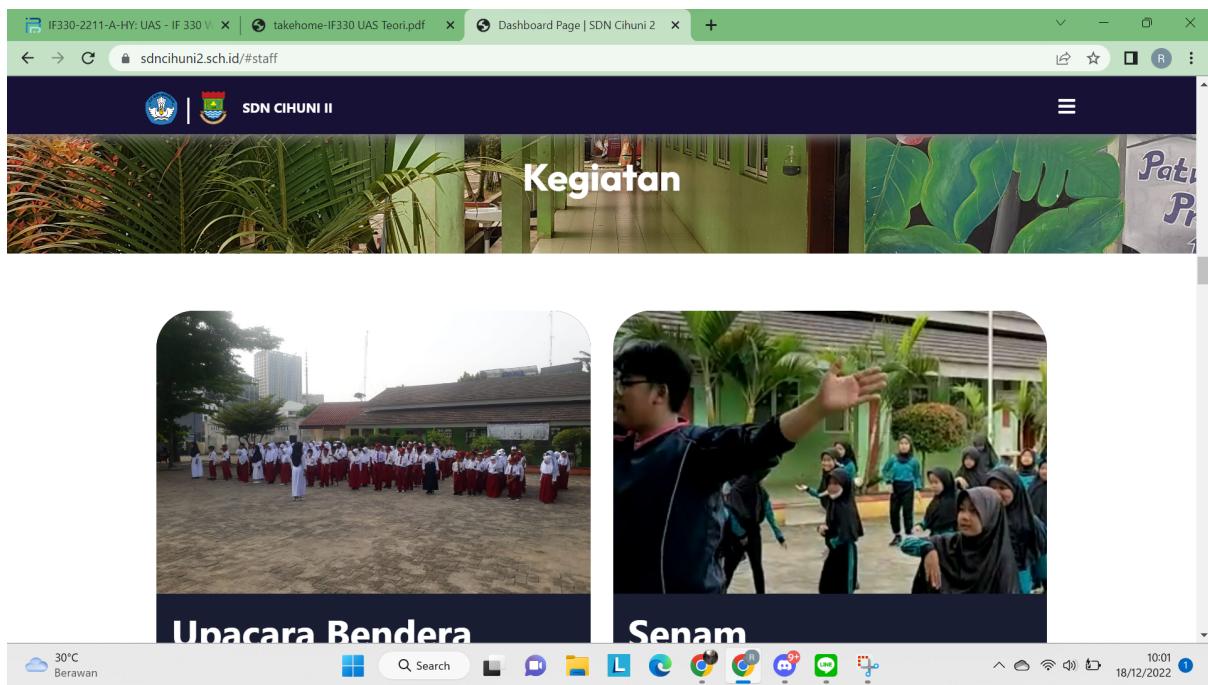
### 3.5.4 Tampilan Denah Sekolah (gambar 3.5.4)



### 3.5.5 Tampilan Ekstrakurikuler (gambar 3.5.5)



### 3.5.6 Tampilan Kegiatan (gambar 3.5.6)



### 3.5.7 Tampilan Fasilitas (gambar 3.5.7)



### 3.5.8 Tampilan Staff Pendidikan (gambar 3.5.8)

The screenshot shows a web browser window with three staff members listed:

- Rojali Wahyu Satya, M.Pd**  
Kepala Sekolah
- Saah Nurmayanti, S.Pd. SD**  
Wali Kelas 1A
- Siti Haniatun, S.Ag**  
Wali Kelas 1B

The browser toolbar includes icons for search, file operations, and system status.

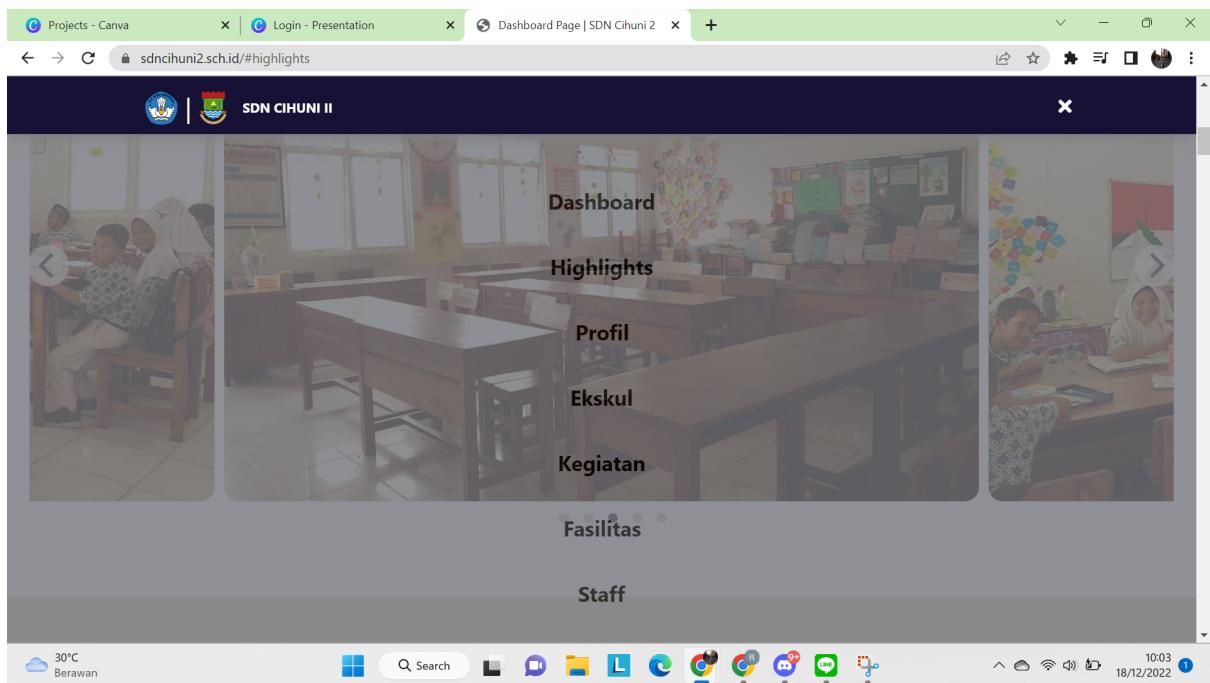
### 3.5.9 Tampilan Footer (gambar 3.5.9)

The footer section includes:

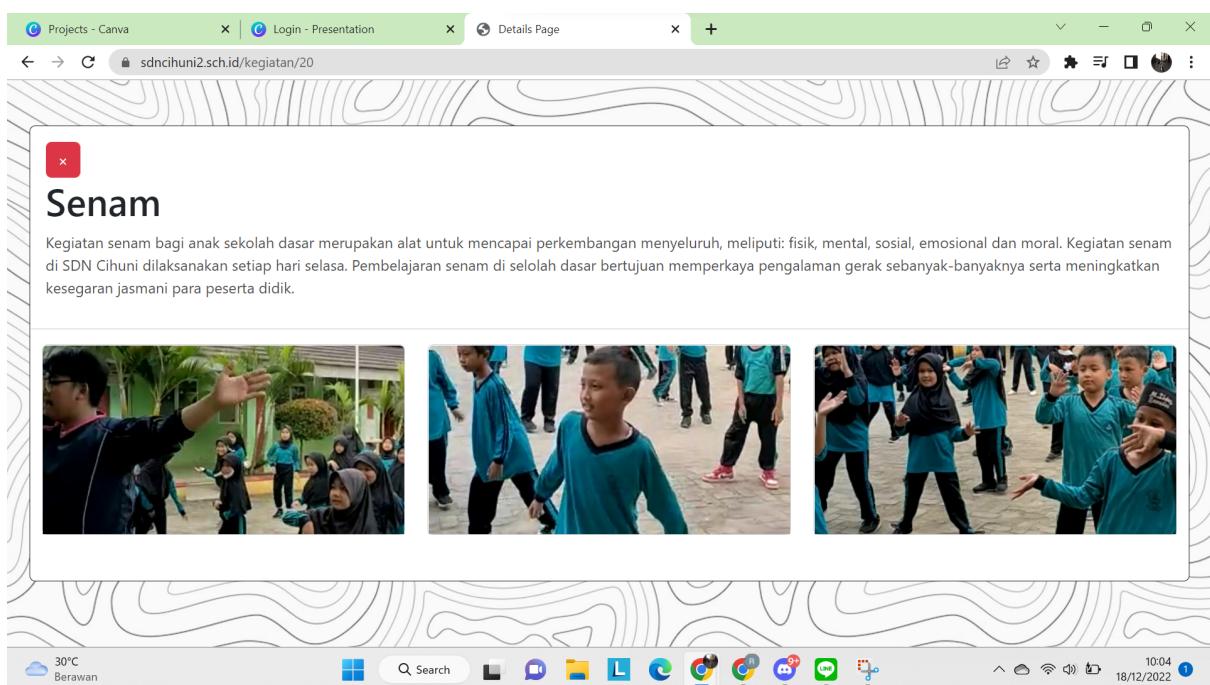
- SDN CIHUNI 02**
- Address: Jl. Desa Curug Tangerang No. 47, RT. 02/RW. 05, Curug Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Kabupaten Tangerang, Banten 15810
- Phone: Tel: (+62) 88213441937
- A map showing the location of SDN Cihuni II and surrounding landmarks like JHL Solitaire Gading Serpong and Holywings.
- Social media icons for Instagram and WhatsApp.
- Copyright notice: Copyright © 2022, All rights reserved.

The browser toolbar and system status bar are also visible.

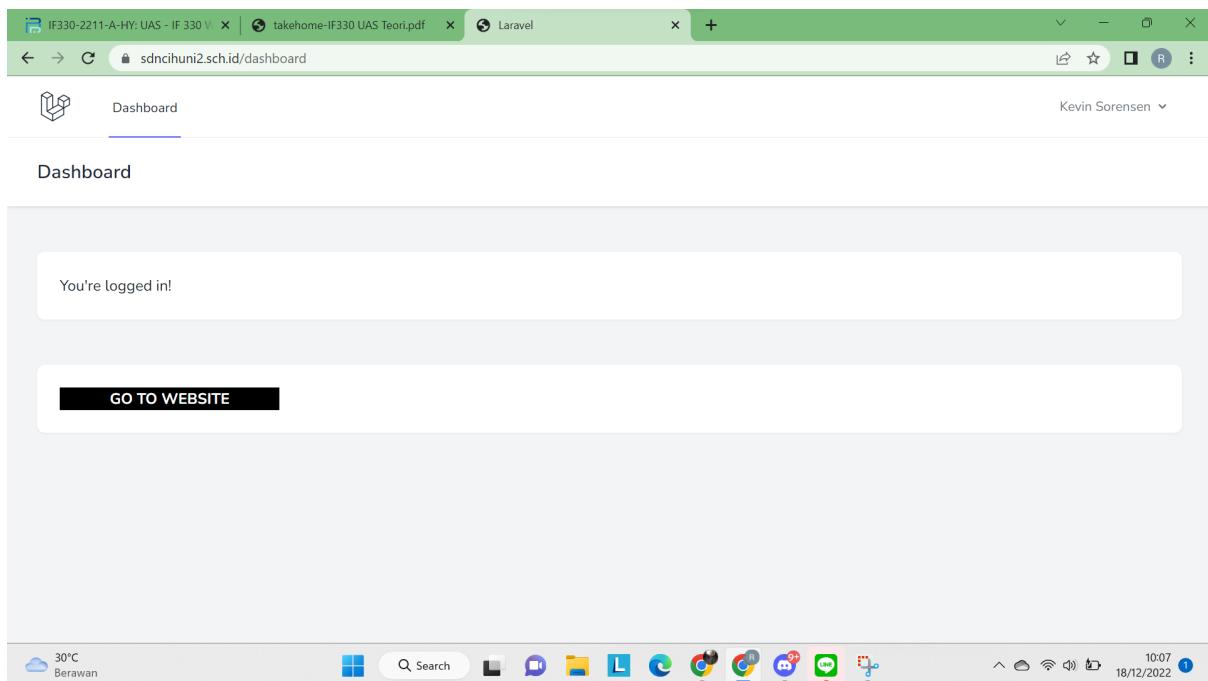
### 3.5.10 Tampilan Menu Toggle (gambar 3.5.10)



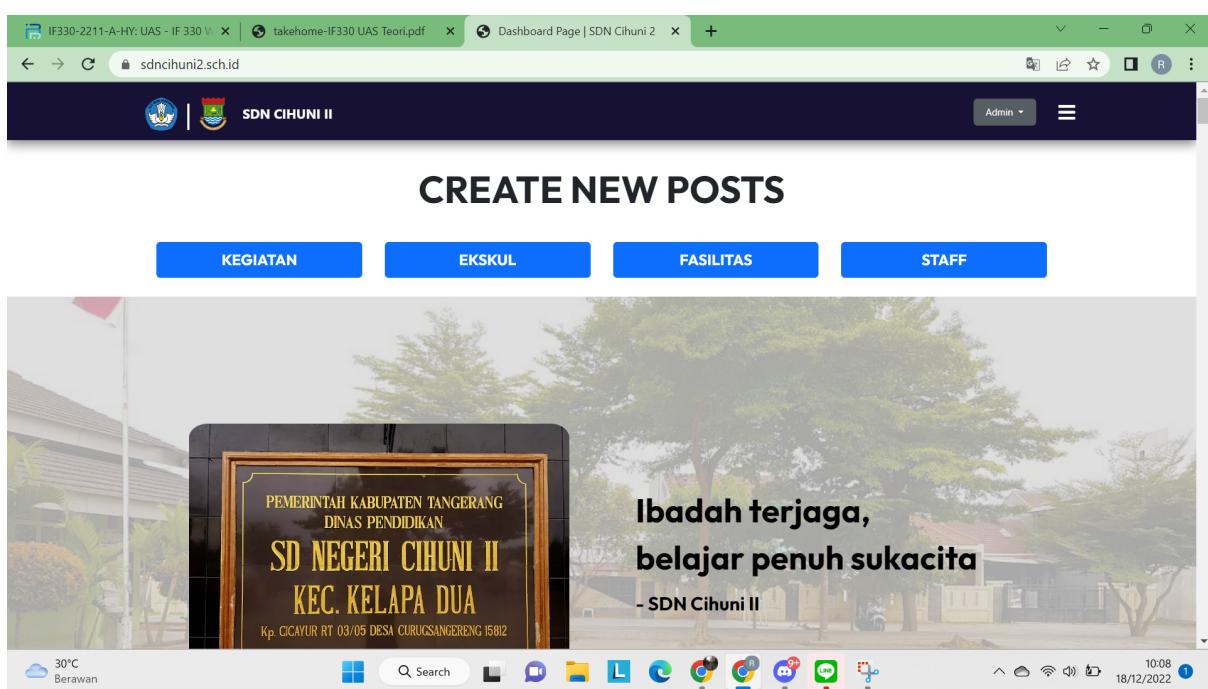
### 3.5.11 Tampilan Show Detail (gambar 3.5.11)



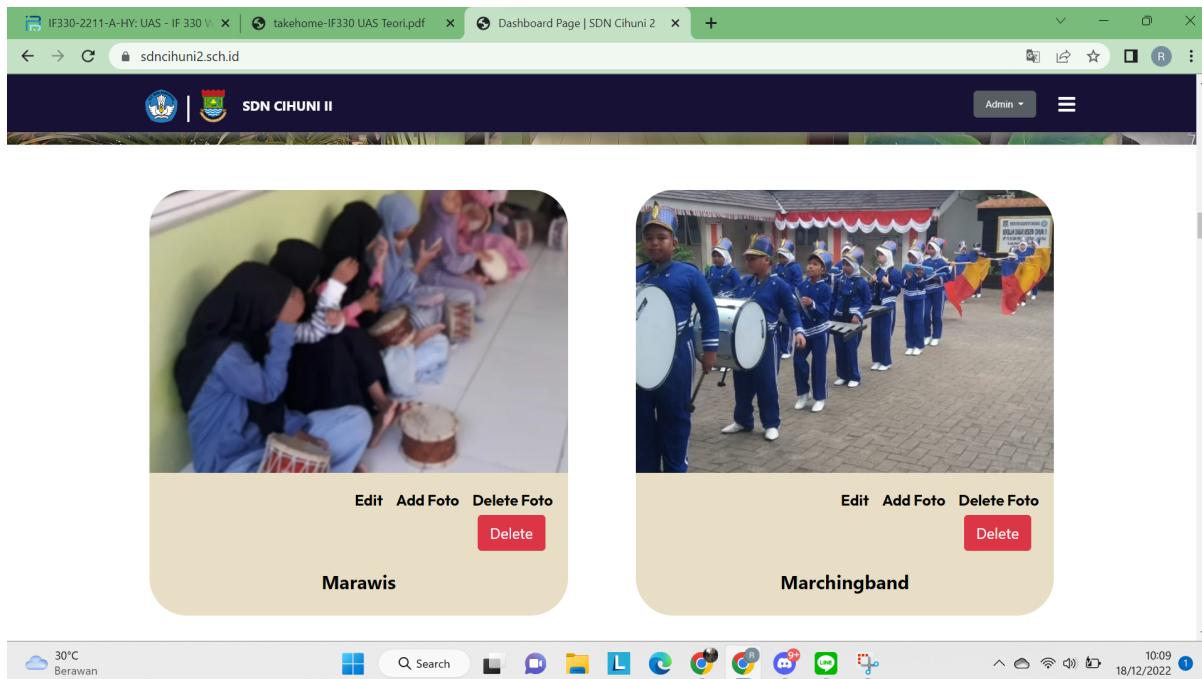
### 3.5.12 Tampilan Log Out & Go To Website (gambar 3.5.12)



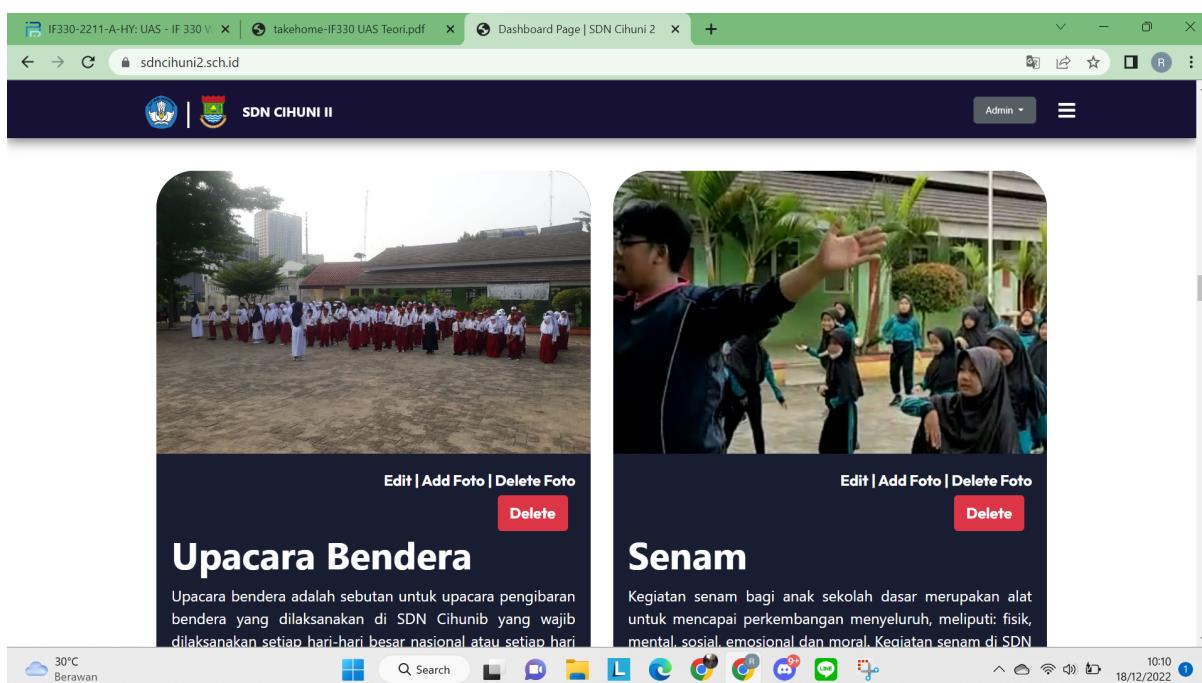
### 3.5.13 Tampilan Create New Post (gambar 3.5.13)



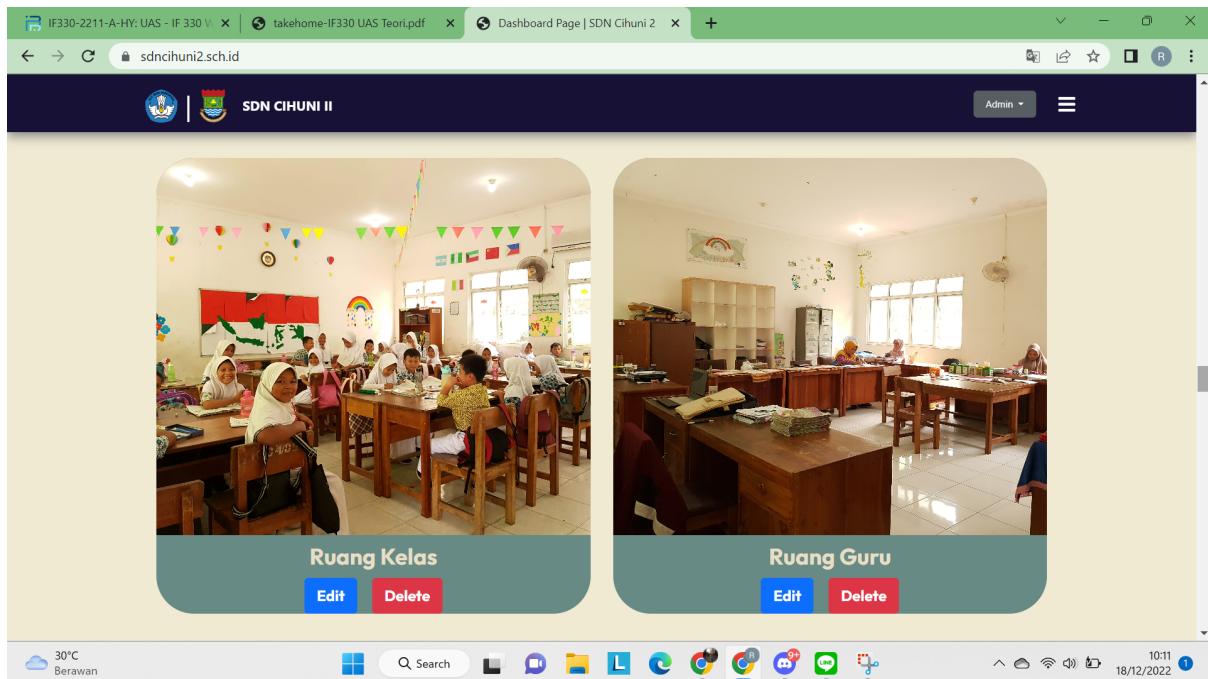
### 3.5.14 Tampilan Ekstrakulikuler Ketika Masuk Mode Admin (gambar 3.5.14)



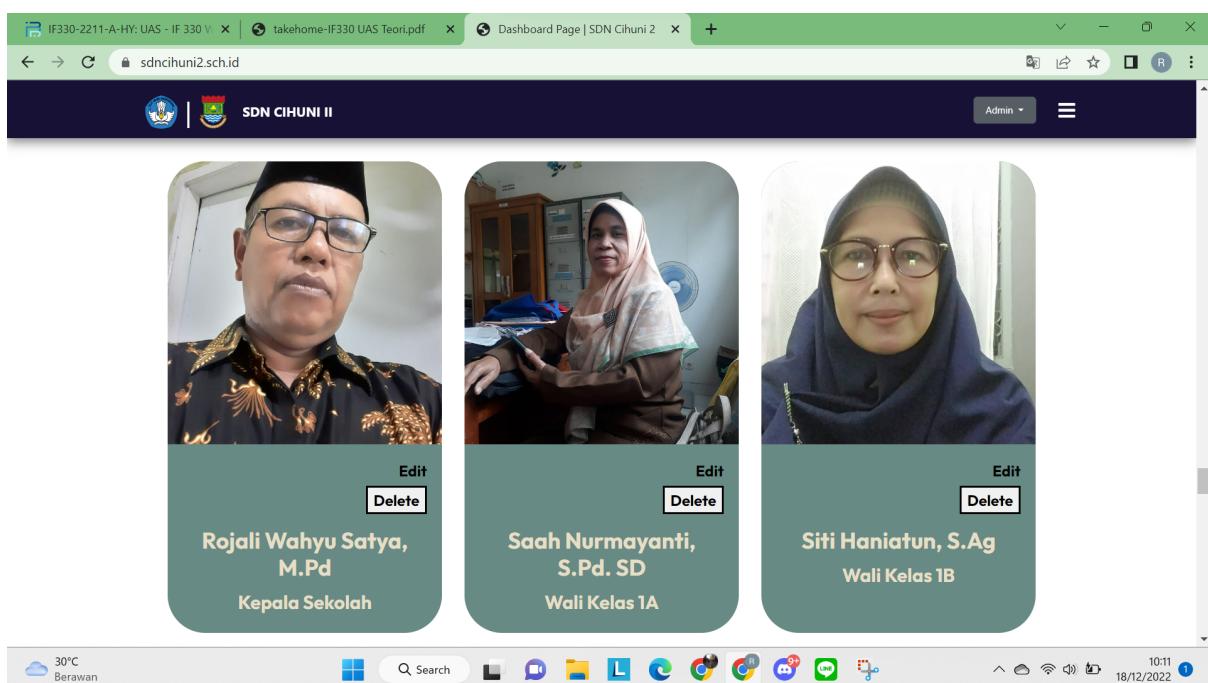
### 3.5.15 Tampilan Kegiatan Ketika Masuk Mode Admin (gambar 3.5.15)



### 3.5.16 Tampilan Fasilitas Ketika Masuk Mode Admin (gambar 3.5.16)



### 3.5.17 Tampilan Staff Ketika Masuk Mode Admin (gambar 3.5.17)



### 3.5.18 Tampilan Sisi Admin Untuk Kontrol Semua Post Dalam 1 Halaman

(gambar 3.5.18)

The screenshot shows a web browser window with the URL [sdnchuni2.sch.id/admin](http://sdnchuni2.sch.id/admin). The page is titled "EKSKUL". At the top, there are four blue buttons: "Create New Ekskul", "Create New Kegiatan", "Create New Fasilitas", and "Create New Staff". Below the title is a table with the following data:

Judul	Deskripsi	Edit	Add Foto	Delete Foto	Delete
<a href="#">Marawis</a>	Marawis adalah salah satu jenis "band tepuk" dengan perkusi sebagai alat musik utamanya. Musik ini merupakan kolaborasi antara kesenian Timur Tengah dan Betawi, dan memiliki unsur keagamaan yang kental. Itu tercermin dari berbagai lirik lagu yang dibawakan yang merupakan puji dan kecintaan kepada Sang Pencipta. Kegiatan ini dapat meningkatkan ketakwaan, keimanan kepada Allah SWT sejak dulu.	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Add Foto</a>	<a href="#">Delete Foto</a>	<a href="#">Delete</a>
<a href="#">Marchingband</a>	Ekstrakurikuler ini merupakan sekelompok barisan orang yang memainkan satu atau beberapa lagu dengan menggunakan sejumlah kombinasi alat musik (tiup, perkusi, dan sejumlah instrumen pit) secara bersama-sama. Manfaat marching band	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Add Foto</a>	<a href="#">Delete Foto</a>	<a href="#">Delete</a>

At the bottom of the screen, there is a toolbar with various icons and system status indicators. The date and time are shown as 18/12/2022 10:12.

## **BAB IV**

### **FGD (Forum Group Discussion)**

- Proses Pengerjaan Projek Setelah Pembagian Tugas yang Telah Disepakati di Awal.  
(gambar 4.1.1)



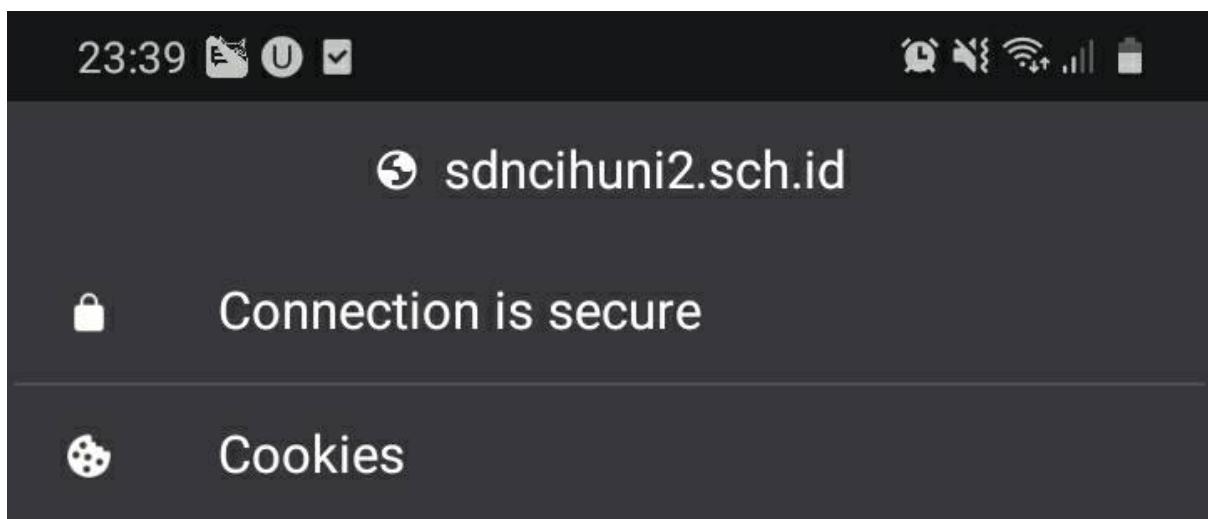
- Lanjutan Pengerojaan Projek (gambar 4.1.2)



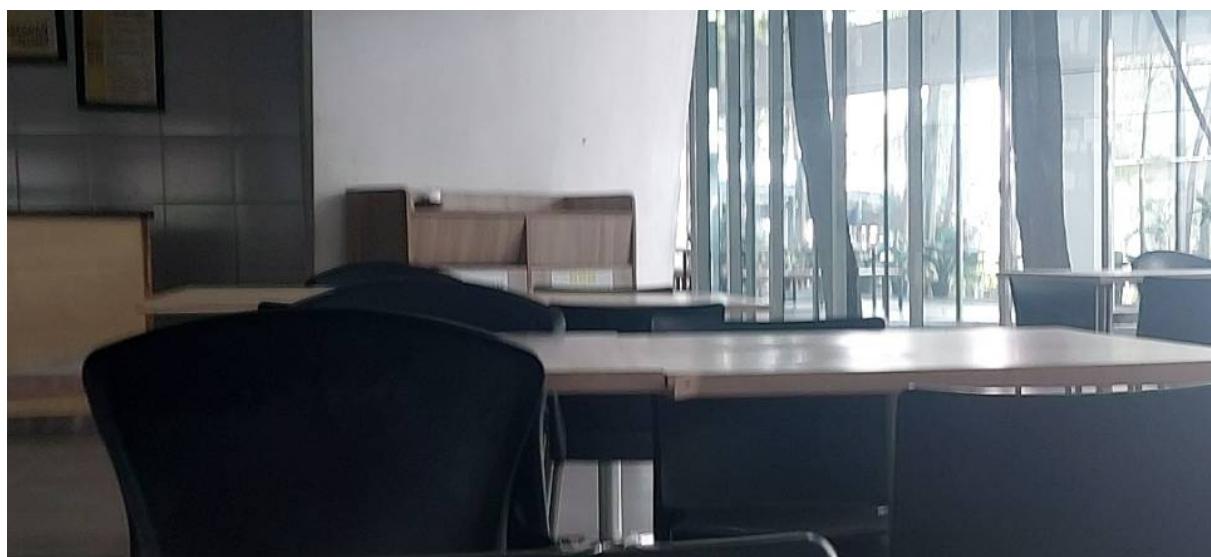
- Pengerojaan Projek H-1 (gambar 4.1.3)



- Pengujian SSL Untuk Mendapatkan Https (gambar 4.1.4)



- Penyempurnaan Projek H-4 Jam (gambar 4.1.5)



- Pelaksanaan PKM Ke SDN Cihuni 2 (gambar 4.1.6)



- Penjelasan Mengenai Penggunaan Website (gambar 4.1.7)



- Foto Bersama Dengan Pihak Sekolah Setelah Melakukan Serah Terima Website  
(gambar 4.1.8)



- HASIL KUESIONER  
(gambar 4.2.1)

Timestamp	Nama:	Jabatan/Posisi/Divisi:	Apakah tampilan website Promosi SDN Cihuni tersebut menarik?
12/13/2022 19:08:56	Ramdan	Guru kelas	5
12/13/2022 19:13:32	SAYYIDAH ZAINAB, S.Pd	Guru Kelas 4B	5
12/13/2022 19:59:05	Pipih Mufidah	Guru Kelas	4
12/13/2022 21:47:25	Rojali wahyu satya , M.Pd	Kepala Sekolah	4
12/15/2022 19:44:07	MUHAMAD INAYATULLOH	Guru	4
12/15/2022 20:25:03	Muhammad Hasbi Shidqi	Guru PJOK	5
12/16/2022 3:17:29	Mudzilatun Nupis	Guru Kelas	5

- (gambar 4.2.2)

Timestamp	Nama:	Jabatan/Posisi/Divisi:	Apakah website tersebut mudah digunakan?
12/13/2022 19:08:56	Ramdan	Guru kelas	5
12/13/2022 19:13:32	SAYYIDAH ZAINAB, S.Pd	Guru Kelas 4B	5
12/13/2022 19:59:05	Pipih Mufidah	Guru Kelas	5
12/13/2022 21:47:25	Rojali wahyu satya , M.Pd	Kepala Sekolah	4
12/15/2022 19:44:07	MUHAMAD INAYATULLOH	Guru	5
12/15/2022 20:25:03	Muhammad Hasbi Shidqi	Guru PJOK	5
12/16/2022 3:17:29	Mudzilatun Nupis	Guru Kelas	5

**(gambar 4.2.3)**

Timestamp	Nama:	Jabatan/Posisi/Divisi:	Apakah website tersebut mudah dipahami?
12/13/2022 19:08:56	Ramdan	Guru kelas	5
12/13/2022 19:13:32	SAYYIDAH ZAINAB, S.Pd	Guru Kelas 4B	5
12/13/2022 19:59:05	Pipih Mufidah	Guru Kelas	5
12/13/2022 21:47:25	Rojali wahyu satya , M.Pd	Kepala Sekolah	4
12/15/2022 19:44:07	MUHAMAD INAYATULLOH	Guru	5
12/15/2022 20:25:03	Muhammad Hasbi Shidqi	Guru PJOK	5
12/16/2022 3:17:29	Mudzilatun Nupis	Guru Kelas	5

**(gambar 4.2.4)**

Timestamp	Nama:	Jabatan/Posisi/Divisi:	Apakah Bapak/Ibu tertarik menggunakan website tersebut?
12/13/2022 19:08:56	Ramdan	Guru kelas	Ya
12/13/2022 19:13:32	SAYYIDAH ZAINAB, S.Pd	Guru Kelas 4B	Ya
12/13/2022 19:59:05	Pipih Mufidah	Guru Kelas	Ya
12/13/2022 21:47:25	Rojali wahyu satya , M.Pd	Kepala Sekolah	Ya
12/15/2022 19:44:07	MUHAMAD INAYATULLOH	Guru	Ya
12/15/2022 20:25:03	Muhammad Hasbi Shidqi	Guru PJOK	Ya
12/16/2022 3:17:29	Mudzilatun Nupis	Guru Kelas	Ya

**(gambar 4.2.5)**

Timestamp	Nama:	Jabatan/Posisi/Divisi	Kritik atau Saran
12/13/2022 19:08:56	Ramdan	Guru kelas	Maju lanjutkan
12/13/2022 19:13:32	SAYYIDAH ZAINAB, S.Pd	Guru Kelas 4B	Perbaikan nama menjadi SAYYIDAH ZAINAB, S.Pd
12/13/2022 19:59:05	Pipih Mufidah	Guru Kelas	Ada kesalahan Nama beberapa dewan Guru sebaiknya dikonfirmasi ulang untuk diperbaiki
12/13/2022 21:47:25	Rojali wahyu satya , M.Pd	Kepala Sekolah	Kembangkan terus jiwa sosialnya, membantu sekolah sekolah yg belum ada webnya
12/15/2022 19:44:07	MUHAMAD INAYATULLOH	Guru	Tampilan pada website kurang berwarna, semoga website ini berguna untuk kemajuan pendidikan di INDONESIA hususnya SDN CIHUNI II
12/15/2022 20:25:03	Muhammad Hasbi Shidqi	Guru PJOK	Mantap
12/16/2022 3:17:29	Mudzilatun Nupis	Guru Kelas	Websitenya sudah sangat menarik dan mudah dipahami. Langkah lebih menarik lagi jika ditambahkan warna-warna yang sesuai dengan karakteristik anak SD.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan dan Saran**

Kesimpulan yang dapat kami berikan pada website ini adalah dapat memberikan manfaat kepada masyarakat terutama untuk SDN Cihuni II. Website ini dibuat dengan gabungan HTML, CSS, dan JAVASCRIPT. Pada website ini, HTML berfungsi sebagai tulang yang menopang tampilan dan memberikan bentuk pada website. CSS berfungsi untuk memberikan tampilan pada website yang bertujuan untuk memperindah tampilan website. Kami juga menggunakan JAVASCRIPT untuk penggunaan menu button toggle yang memberikan animasi bergeser secara horizontal ke kiri dan menampilkan beberapa sub-menu seperti tulisan dashboard, profil, dan lain-lain yang dimana membuat website otomatis scroll ke id yang sesuai dengan tulisan yang ditekan user. Pada website ini, kami menggunakan 2 framework yaitu laravel dan bootstrap. Laravel kami gunakan sebagai inti file yang nanti nya kami tambahkan script yang mendukung pembuatan website. Kami juga menggunakan laravel breeze sebagai sistem keamanannya untuk aktivitas login dan log out akun pada website. Bootstrap kami gunakan sebagai framework yang membantu kami untuk memperindah tampilan website, dan membantu kami dalam membuat website menjadi responsive.

## DAFTAR PUSTAKA

- Matt Stauffer. 2019. Laravel Up & Running: A Framework for Building Modern PHP Apps. O'Reilly Media.
- Liputan6.com. (2022, January 17). *Pengertian Fitur adalah Bagian Penting dan Menarik Perhatian, Simak Contohnya.* liputan6.com.  
<https://hot.liputan6.com/read/4861418/pengertian-fitur-adalah-bagian-penting-dan-menarik-perhatian-simak-contohnya>
- litalia. (2021, December 24). Pengertian Aplikasi, Fungsi dan Contoh Aplikasi Lengkap. *Jurnalponsel.*  
<https://www.jurnalponsel.com/pengertian-aplikasi/>
- *Pengertian Perangkat Keras (Hardware).* (2022, November 21).  
<https://bsi.today/pengertian-perangkat-keras-hardware/>
- *Pengertian Perangkat Lunak (Software), Jenis dan Contohnya.* (2022, September 14).  
<https://bsi.today/pengertian-perangkat-lunak-software/>
- [https://www.w3schools.com/cssref/pr\\_dim\\_line-height.php](https://www.w3schools.com/cssref/pr_dim_line-height.php)
- <https://getbootstrap.com/docs/4.0/layout/grid/>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.0/utilities/flex/>
- <https://stackoverflow.com/questions/52983289/zoom-out-to-80-in-the-browser-when-logging-to-an-application>
- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/css-cropping-images-object-fit>
- [https://www.w3schools.com/cssref/pr\\_background-image.php](https://www.w3schools.com/cssref/pr_background-image.php)
- <https://stackoverflow.com/questions/5592345/how-to-select-a-radio-button-by-default>
- <https://www.nicesnippets.com/blog/laravel-9-multiple-file-upload-step-by-step-example>

## **LAMPIRAN**

### **Pembagian Tugas**

- **Abhi** : **Back End Developer, Laporan**
- **Abidzar** : **Back End Developer, Hosting, Responsivitas, Laporan**
- **Kevin** : **Hosting, Backend, Laporan**
- **Agil** : **Front End Analyst, Front End Developer, Laporan**
- **Rasyid** : **Front End Designer, Front End Developer, Laporan**
- **Edward** : **Front End Designer, Front End Developer, Laporan**
- **Nisaul** : **Front End Designer, Front End Developer, Laporan**
- **Marselino** : **Front End Designer, Design Denah, Laporan**

### **Link Hosting**

<https://sdncihuni2.sch.id/>

## Bukti Pembayaran Domain dan Hosting Server (gambar 6.1.1)



PT Beon Intermedia

NPWP : 02.670.337.1-609.000  
No. PKP : PEM-03187/WPJ.11/KP.0703/2013  
Tgl. Pengukuhan : 17 Desember 2013

Alamat :  
Jl. MT Haryono No. 1 Blok C4  
Malang  
Telp : 0341 565 353

Invoice #1245637

Paid

Invoice Date	03/12/2022	Invoiced To
PAID	BCA Virtual Account (Dicek Instant), 03/12/2022	NA Kevin Sorensen Jalan M. T. Haryono, Malang, Jawa Timur, 65145 Indonesia

Description	Total
Pendaftaran Domain - sdncihuni2.sch.id - 1 Tahun/s (03/12/2022 - 02/12/2023)	Rp. 49.000,00
Biaya Validasi Transaksi	Rp. 2.500,00
Sub Total	<b>Rp. 51.500,00</b>
11.00% PPN	<b>Rp. 5.665,00</b>
Credit	<b>Rp. 0,00</b>
<b>Total</b>	<b>Rp. 57.165,00</b>

### Transactions

Transaction Date	Gateway	Transaction ID	Amount
03/12/2022	BCA Virtual Account (Dicek Instant)	vabcdirect-20361245 63710110471	Rp. 57.165,00

**NH2398491**



<b>Invoice</b>	<b>Company</b>	<b>Billing and delivery address</b>
Invoice number: 2398491	Name: Niagahoster	Name: Kevin Sorensen
Invoice date: Wednesday, 07 Dec 2022	Address: PT. Web Media Technology	Company: SD Negeri Cihuni 2
Due date: Monday, 12 Dec 2022	Indonesia Jalan Palagan Tentara Pelajar No	Address: Jalan Desa Curug Tangerang No.47,
Invoice status: Unpaid	81 Jongkang, Sariharjo, Ngaglik, Sleman	RT.2 RW.5
	Daerah Istimewa Yogyakarta	Phone: 082362523523
	Phone: 0274-2885822	
	Email: cs@niagahoster.co.id	

No	Title	Price	Total
1	Personal for sdnchuni2.sch.id	Rp 418.800,00	Rp 418.800,00

PPN 11%	Rp 46.068,00
<b>Total</b>	<b>Rp 464.868,00</b>

**(gambar 6.1.2)**