

BUKU PANDUAN PENGGUNAAN  
SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN  
UANG KULIAH TUNGGAL (SIP UKT)



Kelompok 1 :

1. Umriyah Fatchur Rahma (190102014)
2. Adre Bagus Satria (190102016)
3. Lina Nur Hasanah (190102017)
4. Nadza Nur Sholehah (190202056)

Kelas TI 2B

Dosen Mata Kuliah Pemrograman Web II  
Muhammad Nur Faiz, S. Kom, M. Kom.

POLITEKNIK NEGERI CILACAP  
D-3 TEKNIK INFORMATIKA  
TAHUN AJARAN 2020/2021

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga kami bisa menyelesaikan buku panduan yang berjudul **“Buku Panduan Sistem Informasi Pembayaran Uang Kuliah Tunggal (SIP UKT)”**. Atas dukungan secara moral dalam materiil yang telah diberikan dalam menyusun buku panduan ini, maka kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Muhammad Nur Faiz, S. Kom, M. Kom, selaku dosen pengampu mata kuliah Pemrograman Web II yang telah memberikan bimbingan sehingga kami dapat menyelesaikan website ini dengan tepat waktu.

Kami menyadari, buku panduan yang kami buat jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca, guna menghasilkan buku panduan yang lebih baik. Kami berharap, buku panduan tentang Penggunaan Sistem Informasi Pembayaran Uang Kuliah Tunggal (SIP UKT) yang kami susun bisa memberikan manfaat dan inspirasi bagi pembaca.

Cilacap, 20 April 2021

Kelompok 1

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>A. Pengertian SIP UKT .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Tujuan Pembuatan SIP UKT .....</b>	<b>1</b>
<b>TAMPILAN WEBSITE SIP UKT .....</b>	<b>2</b>
<b>A. HALAMAN UTAMA.....</b>	<b>2</b>
a. Home.....	2
b. Cara Pembayaran.....	3
c. Tentang Kami.....	3
d. Login.....	4
<b>B. HALAMAN ADMINISTRATOR .....</b>	<b>6</b>
a. Welcome .....	6
b. Mahasiswa.....	6
c. Pembayaran .....	7
d. Pengguna.....	8
<b>C. HALAMAN MAHASISWA .....</b>	<b>9</b>
a. Welcome .....	9
b. Pembayaran .....	9
<b>PETUNJUK PENGGUNAAN.....</b>	<b>11</b>
<b>A. PETUNJUK PENGGUNAAN UNTUK ADMINISTRATOR.....</b>	<b>11</b>
<b>B. PETUNJUK PENGGUNAAN UNTUK MAHASISWA .....</b>	<b>15</b>

## **PENDAHULUAN**

### **A. Pengertian SIP UKT**

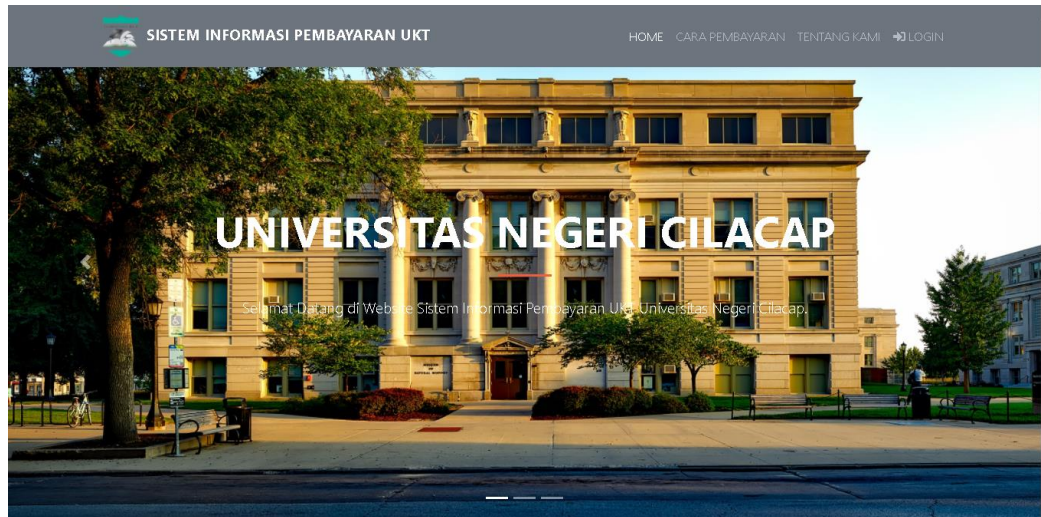
SIP UKT adalah sebuah sistem informasi yang disediakan Universitas Negeri Cilacap pada bagian keuangan mahasiswa. Sistem ini merupakan sistem yang diperuntukkan bagi mahasiswa dan pegawai administrator Universitas Negeri Cilacap.

### **B. Tujuan Pembuatan SIP UKT**

- Tujuan Pembuatan untuk Bagian Administrasi
  1. Memudahkan administrator dalam merekap data pembayaran mahasiswa.
  2. Memudahkan administrator untuk mengelola data mahasiswa.
- Tujuan Pembuatan untuk Mahasiswa
  1. Memudahkan mahasiswa melakukan pembayaran tanpa harus mengantri di kasir.

## TAMPILAN WEBSITE SIP UKT

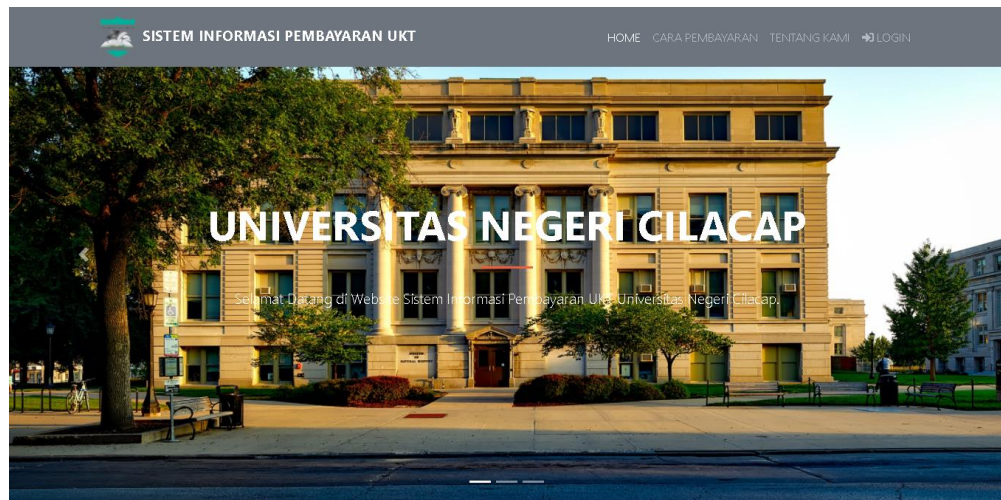
### A. HALAMAN UTAMA



Halaman utama adalah tampilan awal website saat pengunjung mengakses website pertama kalinya. Pada bagian halaman utama terdapat sebuah sambutan bagi pengunjung website. Terdapat pula informasi berupa foto yang ikut disajikan agar pengunjung lebih mengenal Universitas Negeri Cilacap. Pada bagian kanan atas terdapat menu bagi pengunjung website yang memiliki kepentingan dengan website kami, diantaranya Home, Cara Pembayaran, Tentang Kami, dan Login.

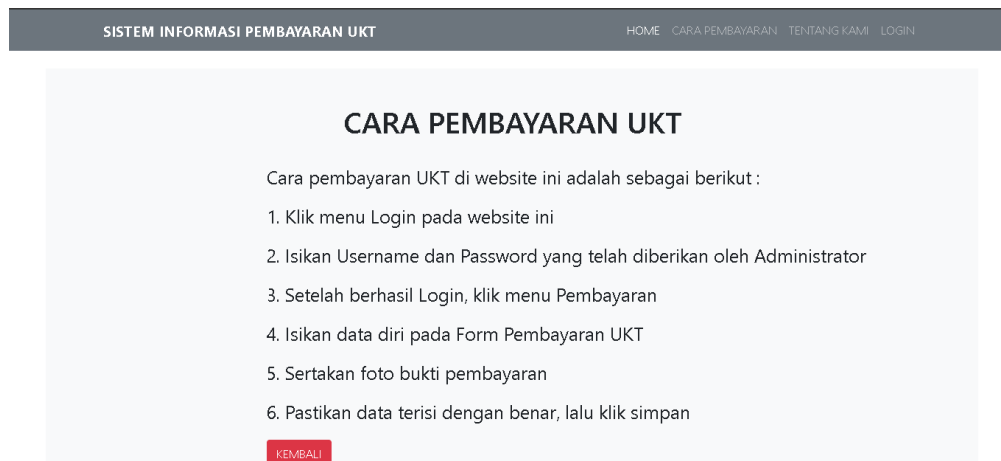
#### a. Home

Ini merupakan halaman utama daripada website SIP UKT.



## b. Cara Pembayaran

Petunjuk bagi mahasiswa yang masih belum paham dengan sistem pembayaran yang ada pada website SIP UKT.



## c. Tentang Kami

Informasi yang berisi tujuan pengadaan webiste dan profil pembuat website SIP UKT.



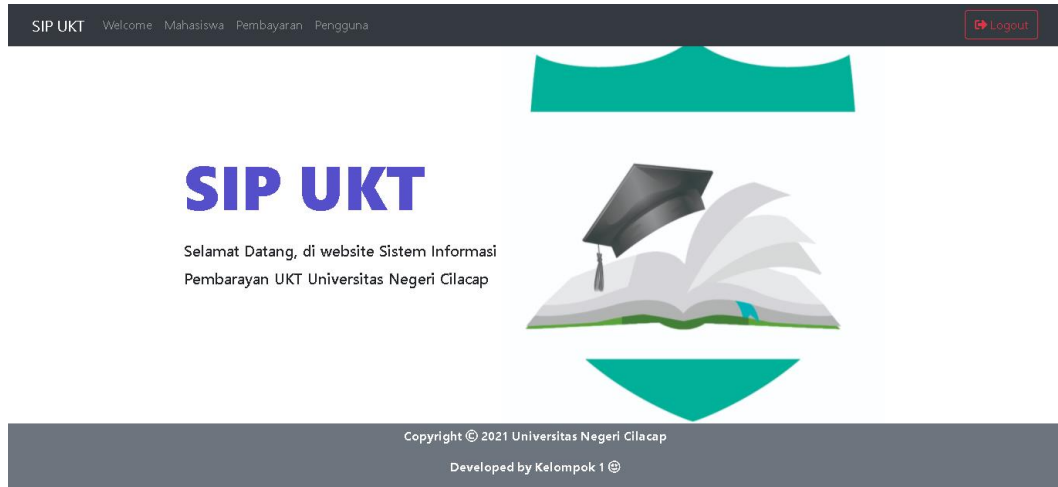
#### d. Login

### **Tentang Login**

1. Login adalah langkah awal untuk mengakses fitur website lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan pengguna.
2. Login hanya dapat dilakukan oleh Administrator dan Mahasiswa yang telah terdaftar di website SIP UKT. Sedangkan, untuk pengguna yang tidak terdaftar pada website SIP UKT tidak akan berhasil melakukan login.
3. Login bertujuan untuk mencegah kebocoran data atau manipulasi data oleh pihak tidak bertanggung jawab.



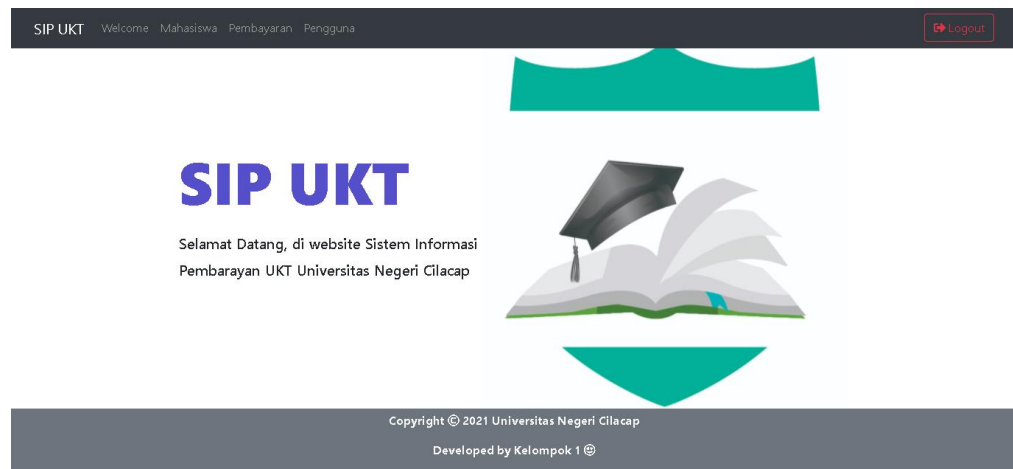
## B. HALAMAN ADMINISTRATOR



Halaman ini akan muncul apabila saat login, pengguna terdeteksi sebagai administrator pada website SIP UKT. Pada bagian kiri atas halaman administrator, terdapat menu diantaranya Welcome, Mahasiswa, Pembayaran, Pengguna.. Pada bagian pojok kanan atas terdapat menu logout.

### a. Welcome

Halaman utama Administrator SIP UKT.



### b. Mahasiswa

Administrator menginput atau mengedit data mahasiswa.

SIP UKT
Welcome
Mahasiswa
Pembayaran
Pengguna
Logout

### FORM DATA MAHASISWA

Nama Mahasiswa

NPM

Jenis Kelamin

Tahun Masuk

Jurusan

Nominal UKT

SIMPAN
BATAL
KEMBALI

LIST DATA MAHASISWA							
No	Nama Mahasiswa	NPM	Jenis Kelamin	Tahun Masuk	Jurusan	Nominal UKT	Aksi
1	Umriyah Fatchur Rahma	190102014	Perempuan	2019	Teknik Elektronika	4.000.000	Edit Hapus
2	Adre Bagus Satria	190102016	Laki-laki	2019	Teknik Informatika	4.500.000	Edit Hapus
3	Lina Nur Hasanah	190102017	Perempuan	2019	Teknik Elektronika	4.000.000	Edit Hapus
4	Nadza Nur Sholehah	190202056	Perempuan	2019	Teknik Informatika	4.500.000	Edit Hapus

### c. Pembayaran

Bagian rekapitulasi data mahasiswa yang telah membayar.

SIP UKT
Welcome
Mahasiswa
Pembayaran
Pengguna
Logout

### HISTORY DATA PEMBAYARAN

No.	Tanggal Pembayaran	NPM	Nama Mahasiswa	Tahun Masuk	Jurusan	Semester	Bukti Pembayaran	Aksi
1	2021-04-23	190102016	Adre Bagus Satria	2019	Teknik Informatika	Semester 1		Validasi
2	2021-04-23	190102017	Lina Nur Hasanah	2019	Teknik Informatika	Semester 2		Validasi

- Button Validasi, digunakan untuk memvalidasi apakah pembayaran dari mahasiswa tersebut diterima atau tidak.

SIP UKT
Welcome
Mahasiswa
Pembayaran
Pengguna
Logout

FORM ISI PESAN

NPM

Pesan

SIMPAN
BATAL
KEMBALI

#### d. Pengguna

Administrator menginput data pengguna baru website atau mengedit data pengguna website.

SIP UKT
Welcome
Mahasiswa
Pembayaran
Pengguna
Logout

FORM DATA USER

Username

Password

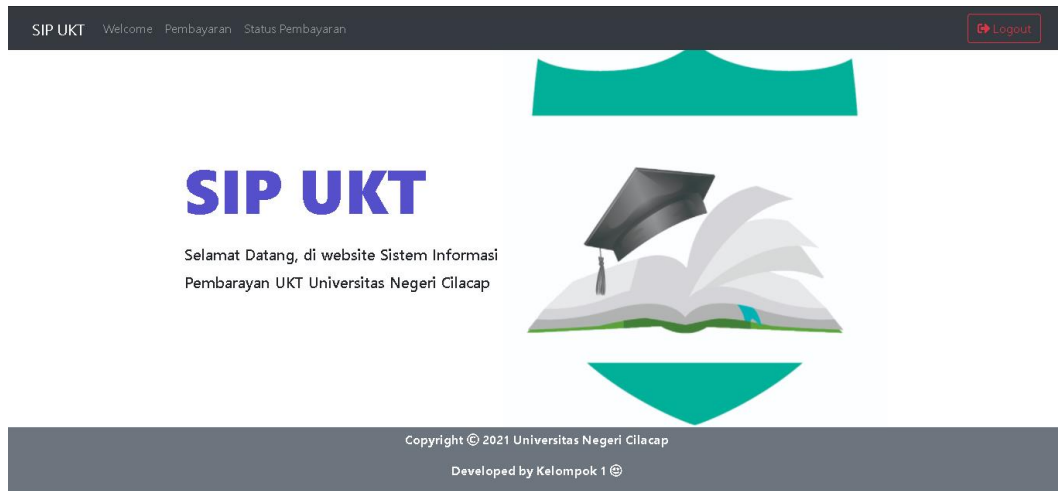
Level

SIMPAN
BATAL
KEMBALI

LIST DATA USER

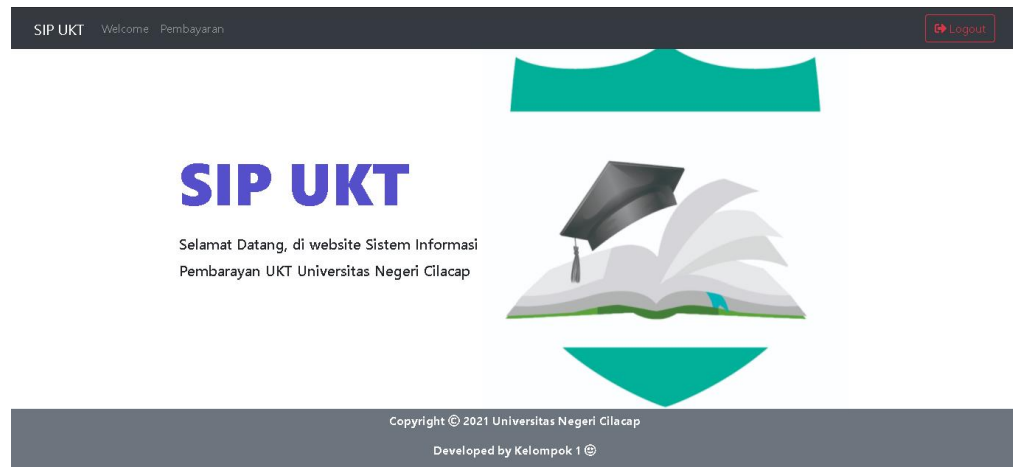
No.	Username	Password	Level	Aksi
1	mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa	Edit Hapus
2	admin	admin	admin	Edit Hapus

## C. HALAMAN MAHASISWA



Halaman ini akan muncul apabila saat login, pengguna terdeteksi sebagai mahasiswa pada website SIP UKT. Pada bagian kiri atas halaman Mahasiswa, terdapat menu diantaranya Welcome, Pembayaran, Status Pembayaran. Pada bagian pojok kanan atas terdapat menu logout.

### a. Welcome



### b. Pembayaran

Mahasiswa mengisi data diri sebagai syarat administrasi pembayaran. Pengisian data diri disesuaikan dengan data diri di Universitas dengan lengkap dan benar. Unggah foto transaksi pembayaran sebagai bukti pembayaran telah dilakukan.

SIP UKT   Welcome   Pembayaran   Status Pembayaran   [Logout](#)

FORM DATA PEMBAYARAN

Nama Mahasiswa

Masukkan Nama Lengkap Anda

NPM

Masukkan NPM Anda

Tahun Masuk

Masukkan Tahun Masuk Anda

Jurusan

Semester

Tanggal Pembayaran

dd/mm/yyyy

Bukti Pembayaran

Choose File | No file chosen

SIMPAN

BATAL

KEMBALI

### c. Status Pembayaran

Hasil validasi administrator terhadap pembayaran yang mahasiswa lakukan. Cek status pembayaran kurang lebih satu minggu setelah form data pembayaran di isi.

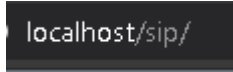
SIP UKT   Welcome   Pembayaran   Status Pembayaran   [Logout](#)

STATUS PEMBAYARAN UKT MAHASISWA		
No.	NPM	Keterangan
1	190102016	Diterima

## PETUNJUK PENGGUNAAN

### A. PETUNJUK PENGGUNAAN UNTUK ADMINISTRATOR

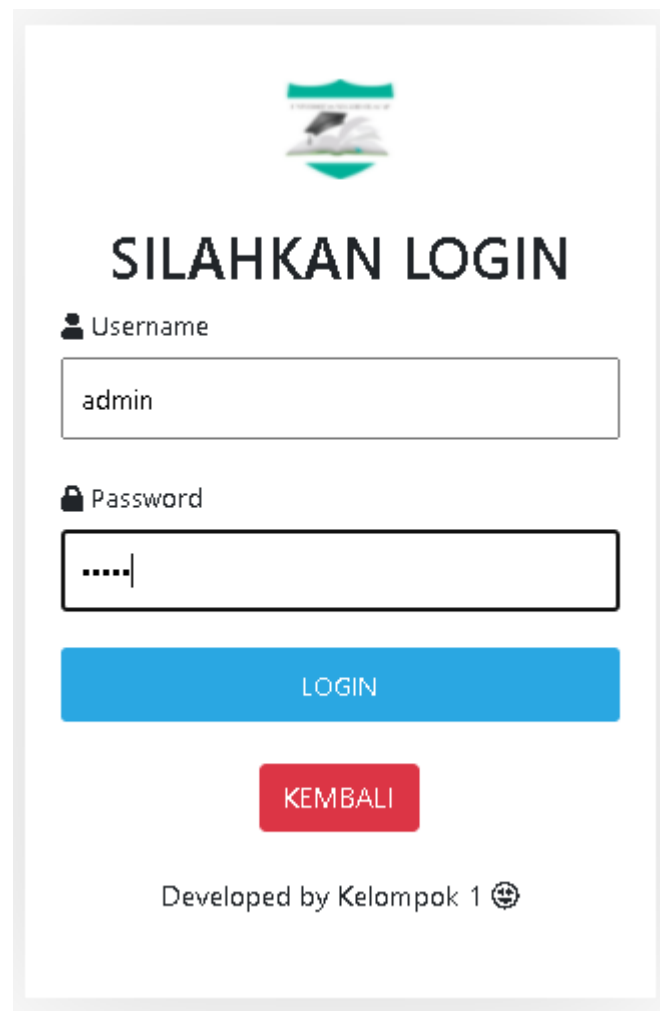
1. Ketikkan pada browser <http://localhost/sip/>.



2. Klik pada navbar “LOGIN”.



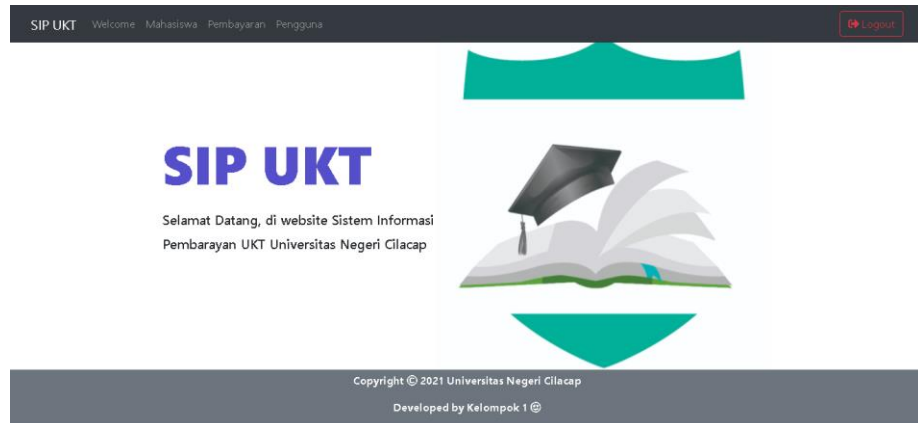
3. Admin login sesuai dengan username dan password yang telah didaftarkan. Kemudian klik button LOGIN. Apabila admin meng klik button KEMBALI, maka admin akan dikembalikan ke halaman utama website SIP UKT.

A screenshot of the login page. At the top is a logo. Below it is the title 'SILAHKAN LOGIN' in large black letters. There are two input fields: 'Username' with the value 'admin' and 'Password' with masked characters '.....'. Below the fields are two buttons: a blue 'LOGIN' button and a red 'KEMBALI' button. At the bottom, it says 'Developed by Kelompok 1' followed by a smiley face icon.

#### 4. Pilih menu tujuan



a. Welcome adalah halaman awal administrator.



b. Jika admin ingin menginput data atau mengedit data mahasiswa, klik menu Mahasiswa



- Jika ingin menambah data mahasiswa, maka isi form data mahasiswa dibawah ini. Klik button SIMPAN untuk menyimpan data yang telah diisikan. Klik button BATAL untuk mereset data yang telah diisikan. Klik button KEMBALI untuk kembali ke halaman utama administrator.

FORM DATA MAHASISWA	
Nama Mahasiswa	
<input type="text" value="Umriyah Fatchur Rahma"/>	
NPM	
<input type="text" value="190102014"/>	
Jenis Kelamin	
<input type="text" value="Perempuan"/>	
Tahun Masuk	Jurusan
<input type="text" value="2019"/>	<input type="text" value="Teknik Informatika"/>
Nominal UKT	
<input type="text" value="4.000.000"/>	
<input type="button" value="SIMPAN"/> <input type="button" value="BATAL"/> <input type="button" value="KEMBALI"/>	

- Ini adalah contoh tampilan data yang sudah diinputkan. Klik button EDIT untuk memperbarui data salah satu data mahasiswa. Klik button HAPUS untuk menghapus data salah satu data mahasiswa.

LIST DATA MAHASISWA							
No	Nama Mahasiswa	NPM	Jenis Kelamin	Tahun Masuk	Jurusan	Nominal UKT	Aksi
1	Umriyah Fatdhir Rahma	190102014	Perempuan	2019	Teknik Elektronika	4.000.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Adre Bagus Satria	190102016	Laki-laki	2019	Teknik Informatika	4.500.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Lina Nur Hasanah	190102017	Perempuan	2019	Teknik Elektronika	4.000.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Nadza Nur Sholehah	190202056	Perempuan	2019	Teknik Informatika	4.500.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

- c. Jika admin ingin melihat history pembayaran mahasiswa, klik menu Pembayaran.



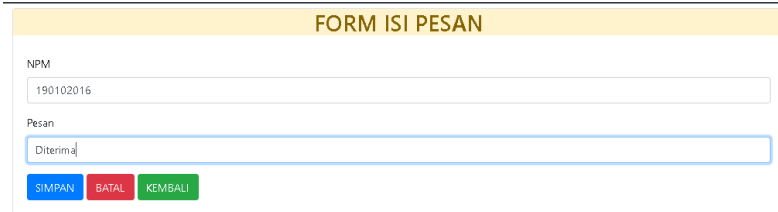
- Admin memvalidasi pembayaran yang telah mahasiswa lakukan. Klik button VALIDASI untuk mengirim pesan apakah pembayaran diterima atau ditolak (sertakan alasan penolakan pembayaran).

HISTORY DATA PEMBAYARAN								
No.	Tanggal Pembayaran	NPM	Nama Mahasiswa	Tahun Masuk	Jurusan	Semester	Bukti Pembayaran	Aksi
1	2021-04-23	190102016	Adre Bagus Satria	2019	Teknik Informatika	Semester 1		<a href="#">Validasi</a>
2	2021-04-23	190102017	Lina Nur Hasanah	2019	Teknik Informatika	Semester 2		<a href="#">Validasi</a>

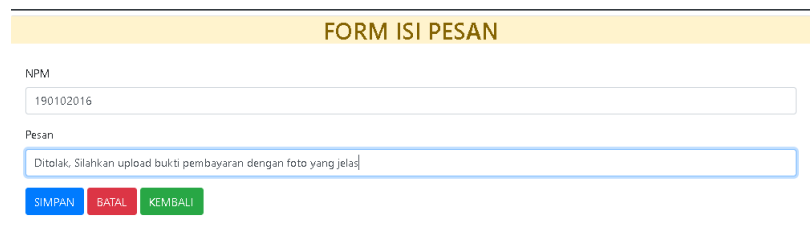
- Ini adalah contoh pesan apabila admin menerima pembayaran tersebut. Klik button SIMPAN untuk menyimpan pesan yang telah diisikan. Klik button BATAL untuk mereset pesan yang telah diisikan. Klik button KEMBALI untuk kembali ke



halaman utama administrator.



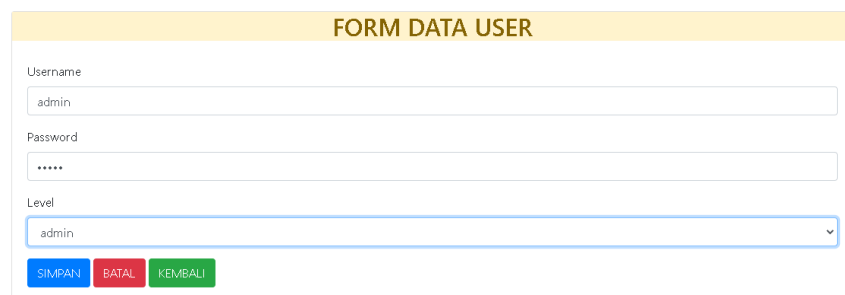
- Ini adalah contoh pesan apabila admin menolak pembayaran tersebut (sertakan alasan penolakan pembayaran). Klik button SIMPAN untuk menyimpan pesan yang telah diisikan. Klik button BATAL untuk mereset pesan yang telah diisikan. Klik button KEMBALI untuk kembali ke halaman utama administrator.



- d. Jika admin ingin menginput data atau mengedit data pengguna, klik menu Pengguna



- Jika ingin menambah data pengguna, maka isi form data user dibawah ini. Klik button SIMPAN untuk menyimpan data yang telah diisikan. Klik button BATAL untuk mereset data yang telah diisikan. Klik button KEMBALI untuk kembali ke halaman utama administrator.

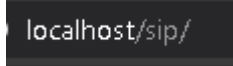


- Ini adalah contoh tampilan data yang sudah diinputkan. Klik button EDIT untuk memperbarui data salah satu data pengguna. Klik button HAPUS untuk menghapus salah satu data pengguna.

LIST DATA USER				
No.	Username	Password	Level	Aksi
1	mahasiswa	mahasiswa	mahasiswa	<div>Edit Hapus</div>
2	admin	admin	admin	<div>Edit Hapus</div>

## B. PETUNJUK PENGGUNAAN UNTUK MAHASISWA

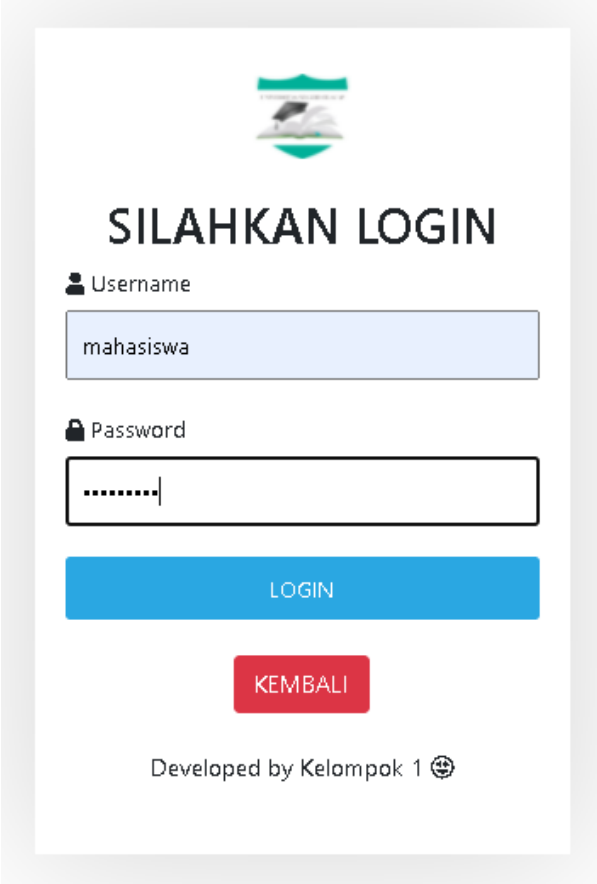
1. Ketikkan pada browser <http://localhost/sip/>.





2. Klik pada navbar “LOGIN”.




3. Mahasiswa login sesuai dengan username dan password yang telah didaftarkan. Kemudian klik button LOGIN.



  
**SILAHKAN LOGIN**

 Username

 Password

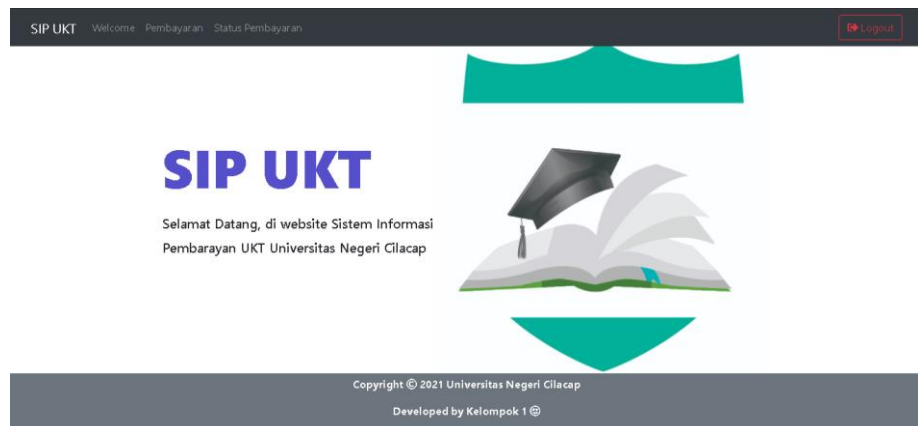
[LOGIN](#)  
[KEMBALI](#)

Developed by Kelompok 1 ☺

#### 4. Pilih menu tujuan



##### a. Welcome adalah halaman awal mahasiswa.



##### b. Jika Mahasiswa ingin melakukan pembayaran. Klik menu Pembayaran.

- Jika ingin melakukan pembayaran, silahkan isikan form data pembayaran dengan data yang valid. Klik button SIMPAN untuk menyimpan data yang telah diisikan. Klik button BATAL untuk mereset data yang telah diisikan. Klik button KEMBALI untuk kembali ke halaman utama mahasiswa.

**FORM DATA PEMBAYARAN**

Nama Mahasiswa

NPM

Tahun Masuk Jurusan

Semester

Tanggal Pembayaran  
 📅

Bukti Pembayaran  
 No file chosen

- c. Jika Mahasiswa ingin melihat apakah pembayaran yang telah dilakukan di terima oleh admin atau tidak. Klik Status Pemabayaran (lihat status pembayaran kurang lebih seminggu pada jam kerja setelah mengisi data pembayaran).

- Ini adalah contoh tampilan mahasiswa yang telah divalidasi oleh admin.

STATUS PEMBAYARAN UKT MAHASISWA		
No.	NPM	Keterangan
1	190102016	Diterima
2	190102017	Ditolak, Silahkan upload bukti pembayaran dengan foto yang jelas