

# **User Guide**

## **Sistem Informasi Logistik (SiLo)**



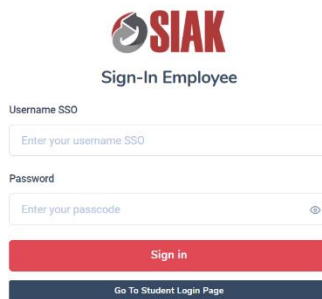
**Develope By**

## I. Pegenalan Aplikasi

Aplikasi SIAK (Sistem Informasi Asset Kampus) merupakan aplikasi yang berbasis web untuk membantu oprasional peminjaman Ruangan, Kendaraan dan Zoom meeting untuk keperluan kegiatan tertentu dilingkungan Telkom University Jakarta. Aplikasi ini menjadi platform untuk setiap unit dalam melihat ketersediaan Ruangan, Kendaraan atau Zoom meeting yang akan digunakan untuk kegiatan tertentu. Berikut penjelasan halaman dan tata cara penggunaan aplikasi Silo.

## II. Tampilan User Pegawai

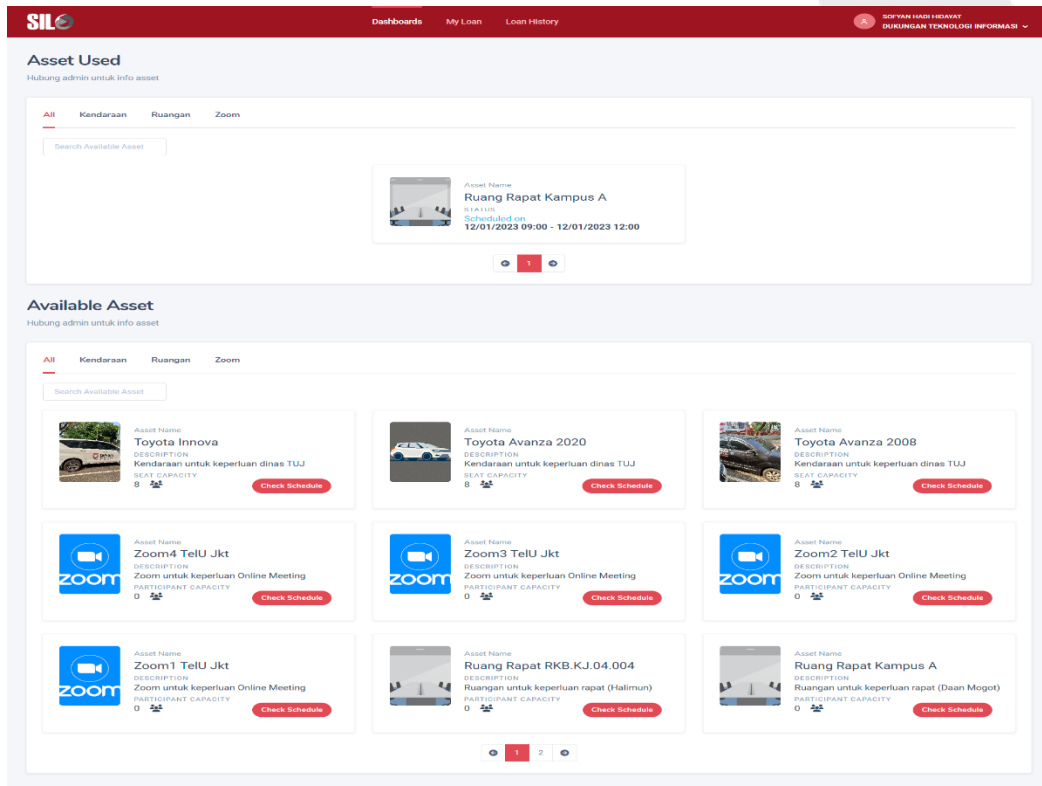
Untuk mengakses web silo Pegawai bisa mengunjungi :  
[siak-jkt.telkomuniversity.ac.id](http://siak-jkt.telkomuniversity.ac.id) /Signin lalu login menggunakan Akun sso Telkom university.



The screenshot shows the SIAK Sign-In Employee page. At the top, there is a logo with the text "SIAK" and "Sign-In Employee" below it. The page contains two input fields: "Username SSO" with a placeholder "Enter your username SSO" and "Password" with a placeholder "Enter your passcode" and a toggle icon. Below the password field is a red "Sign in" button. At the bottom, there is a dark blue button labeled "Go To Student Login Page".



## A. Dashboard



**Asset Used**  
Hubung admin untuk info asset

All Kendaraan Ruangan Zoom

Search Available Asset

Asset Name: Ruang Rapat Kampus A  
STATUS: Scheduled on 12/01/2023 09:00 - 12/01/2023 12:00

**Available Asset**  
Hubung admin untuk info asset

All Kendaraan Ruangan Zoom

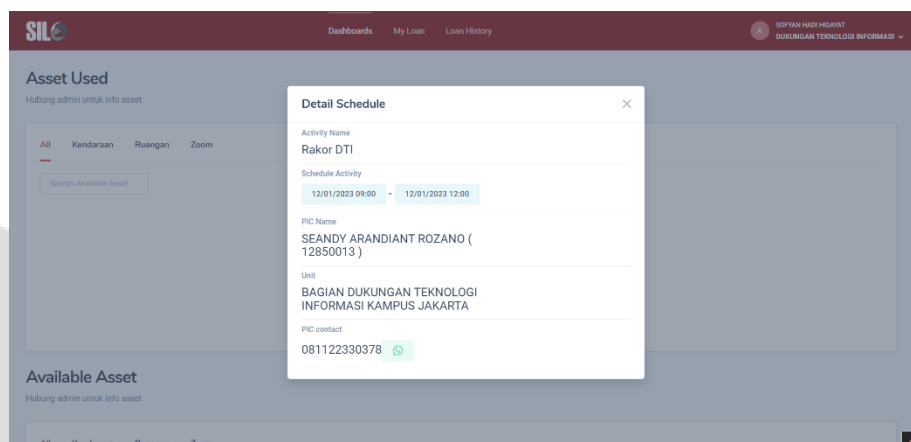
Search Available Asset

Asset Name	Description	Participant Capacity	Action
Toyota Innova	Kendaraan untuk keperluan dinas TUJ	8	Check Schedule
Toyota Avanza 2020	Kendaraan untuk keperluan dinas TUJ	8	Check Schedule
Toyota Avanza 2008	Kendaraan untuk keperluan dinas TUJ	8	Check Schedule
Zoom4 TelU Jkt	Zoom untuk keperluan Online Meeting	0	Check Schedule
Zoom3 TelU Jkt	Zoom untuk keperluan Online Meeting	0	Check Schedule
Zoom2 TelU Jkt	Zoom untuk keperluan Online Meeting	0	Check Schedule
Zoom1 TelU Jkt	Zoom untuk keperluan Online Meeting	0	Check Schedule
Ruang Rapat RKB.KJ.04.004	Ruangan untuk keperluan rapat (Halimun)	0	Check Schedule
Ruang Rapat Kampus A	Ruangan untuk keperluan rapat (Daan Mogot)	0	Check Schedule

© 2023 SILO. Template by DTI

### 1. Asset Used

Pada bagian Asset Used menampilkan informasi terkait Ruangan, Kendaraan, atau Zoom meeting yang akan dipakai/sedang dipakai serta



**Asset Used**  
Hubung admin untuk info asset

All Kendaraan Ruangan Zoom

Search Available Asset

**Detail Schedule**

Activity Name: Rakor DTI

Schedule Activity: 12/01/2023 09:00 - 12/01/2023 12:00

PIC Name: SEANDY ARANDIANT ROZANO (12850013)

Unit: BAGIAN DUKUNGAN TEKNOLOGI INFORMASI KAMPUS JAKARTA

PIC contact: 081122330378

**Available Asset**  
Hubung admin untuk info asset

All Kendaraan Ruangan Zoom

yang telah direquest oleh pegawai. Dengan mengklik salah satu asset used akan menampilkan detail pemakaian asset tersebut seperti dibawah :

Terdapat button WhatsApp pada informasi detail tersebut yang akan mengarahkan ke WhatsApp Chat PIC peminjam jika diperlukan informasi tertentu.

Terdapat 3 status yang akan tampil di asset used, antara lain

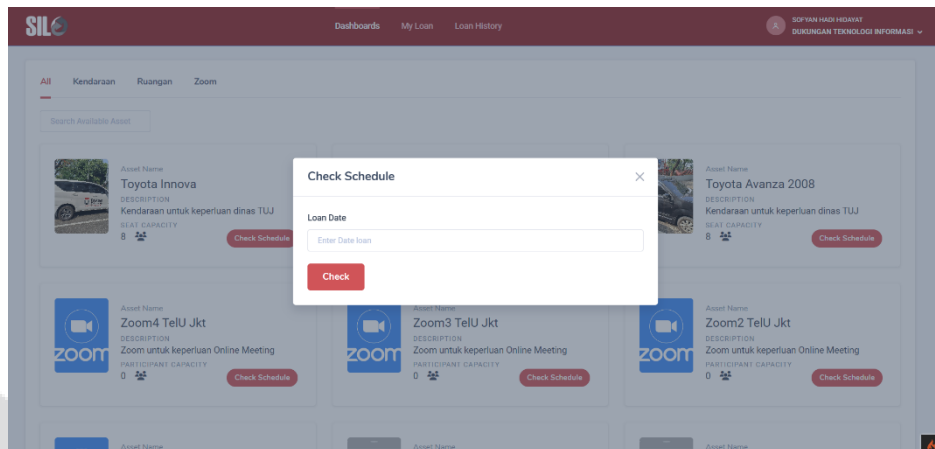
- Requested in, menunjukkan bahwa asset sedang direquest untuk dipinjam.
- Scheduled on, menunjukkan bahwa asset yang direquest sudah di approved oleh admin dan akan dipakai sesuai waktu yang tertera.
- In use, menunjukkan bahwa asset sedang digunakan pada waktu sekarang

## 2. Available Asset

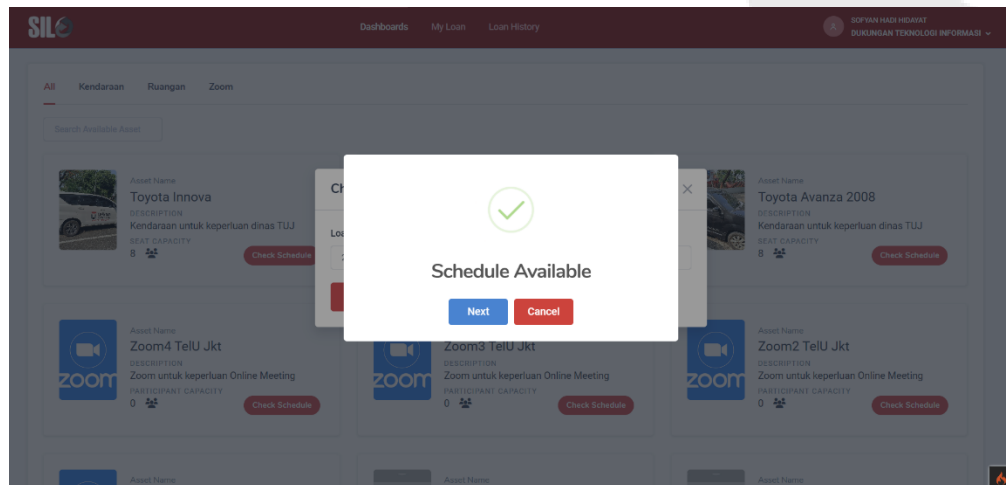
Pada bagian Available asset menampilkan informasi terkait Ruangan, Kendaraan atau zoom yang tersedia dan siap untuk digunakan didalam web silo. Terdapat tombol check schedule yang akan memberikan informasi ketersediaan schedule untuk asset yang akan di request untuk dipinjam.

Berikut Langkah Langkah untuk merequest asset untuk user pegawai :

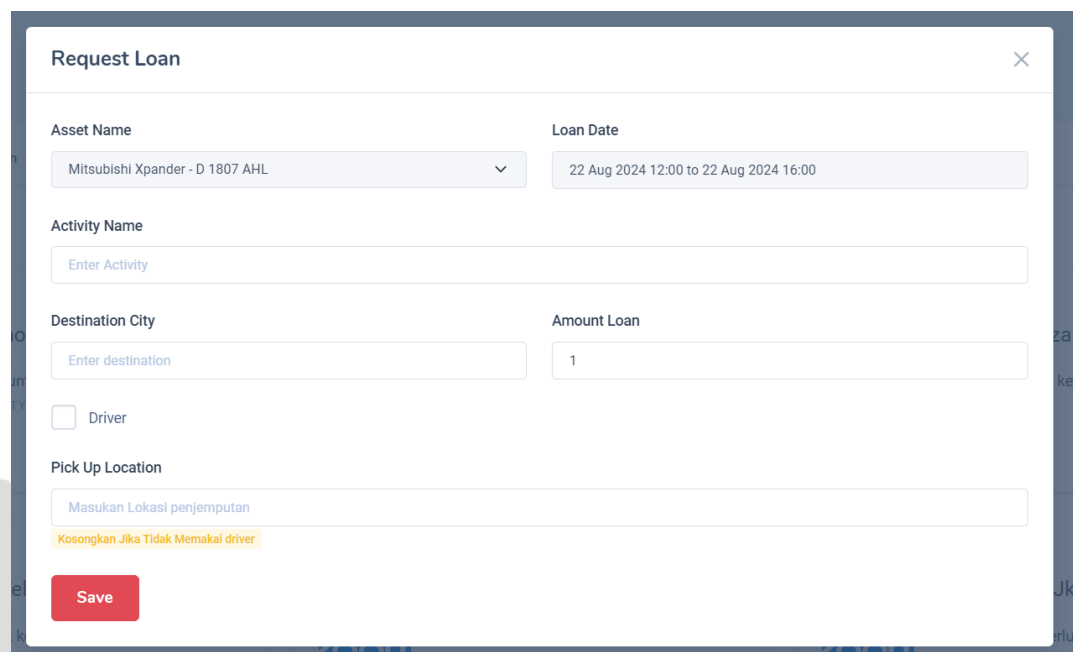
- Klik tombol check schedule lalu akan muncul form pengecekan schedule pemakaian seperti gambar dibawah:



- Klik tombol check untuk memastikan schedule tersedia, jika tersedia akan menampilkan informasi schedule tersedia dan klik next seperti gambar dibawah.



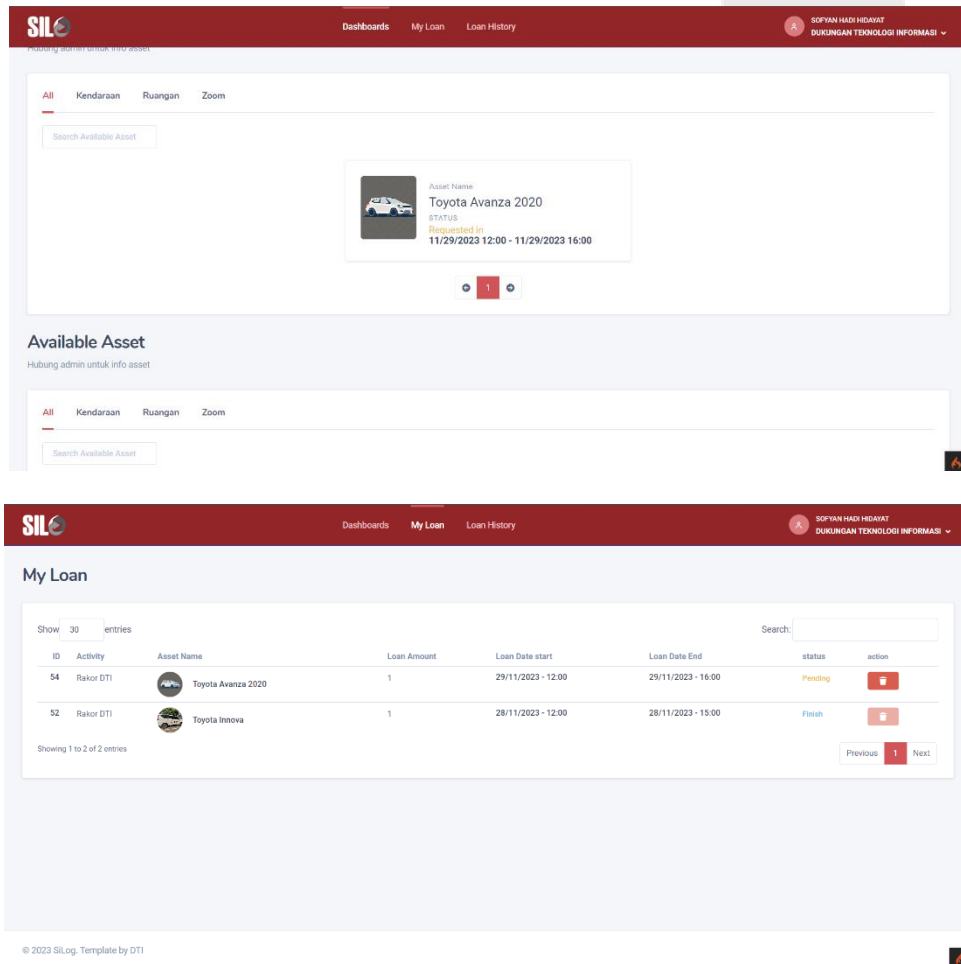
- Setelah klik next, akan muncul form request untuk melengkapi data peminjam seperti aktivitas yang akan dilakukan, seperti gambar dibawah.



The screenshot shows the 'Request Loan' form with the following fields and options:

- Asset Name:** Mitsubishi Xpander - D 1807 AHL (dropdown menu)
- Loan Date:** 22 Aug 2024 12:00 to 22 Aug 2024 16:00
- Activity Name:** Enter Activity (text input)
- Destination City:** Enter destination (text input)
- Amount Loan:** 1 (text input)
- ☐ Driver
- Pick Up Location:** Masukkan Lokasi penjemputan (text input)  
Kosongkan Jika Tidak Memakai driver
- Save** (red button)

- Berikutnya klik save jika sudah mengisi, jika berhasil akan muncul alert sukses dan status request akan muncul pada bagian asset request dan menu my loan seperti gambar dibawah dan admin akan menerima notifikasi whatsapp sbagai reminder.



The screenshot displays the SIL system interface. The top navigation bar includes 'Dashboards', 'My Loan', and 'Loan History'. The user profile 'SOFYAN HADI HENDAT' is visible in the top right corner.

The 'Available Asset' section shows a search bar and a list of assets. One asset is highlighted: 'Toyota Avanza 2020' with a status of 'Requested in' and a time range of '11/29/2023 12:00 - 11/29/2023 16:00'.

The 'My Loan' section shows a table of loan entries. The table has columns for ID, Activity, Asset Name, Loan Amount, Loan Date start, Loan Date End, status, and action.

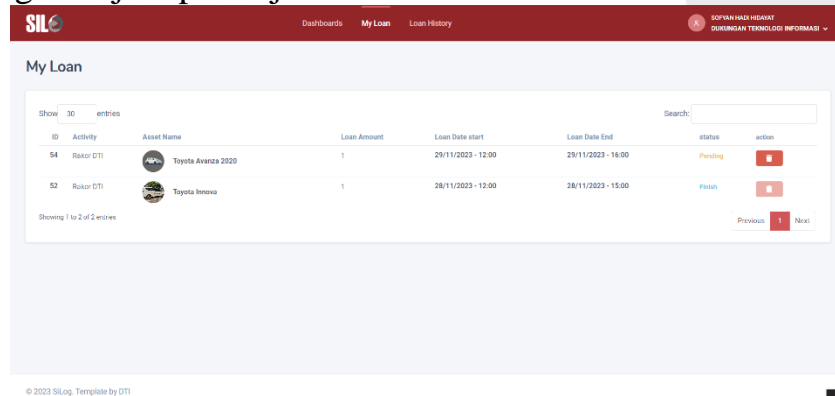
ID	Activity	Asset Name	Loan Amount	Loan Date start	Loan Date End	status	action
54	Rakor DTI	Toyota Avanza 2020	1	29/11/2023 - 12:00	29/11/2023 - 16:00	Pending	
52	Rakor DTI	Toyota Innova	1	28/11/2023 - 12:00	28/11/2023 - 15:00	Finish	

The table shows 2 entries. The bottom of the table indicates 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and includes 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

Nb : Jika request telah disetujui oleh admin, status akan berubah menjadi “Scheduled on”.

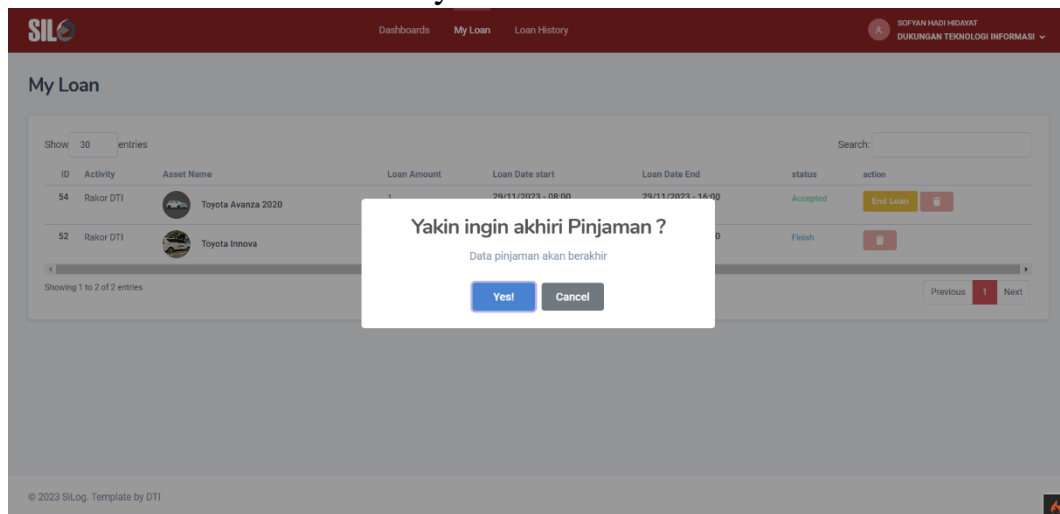
## B. My Loan

Pada tampilan ini memberikan informasi mengenai status asset yang telah direquest jika sudah di approve oleh admin serta untuk mengakhiri pinjaman oleh user pegawai jika peminjaman telah selesai.



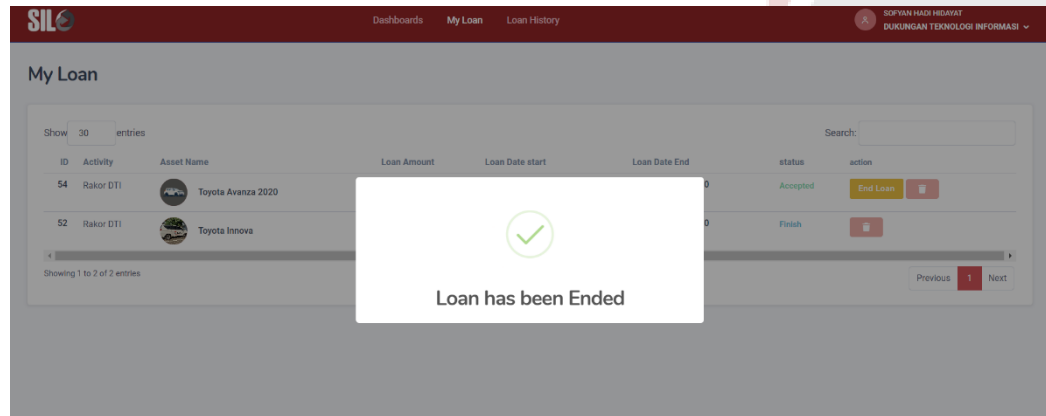
Berikut langkah untuk mengakhiri pinjaman

- Pada tampilan awal My Loan klik **End Loan** lalu akan muncul alert confirmation kemudian klik yes



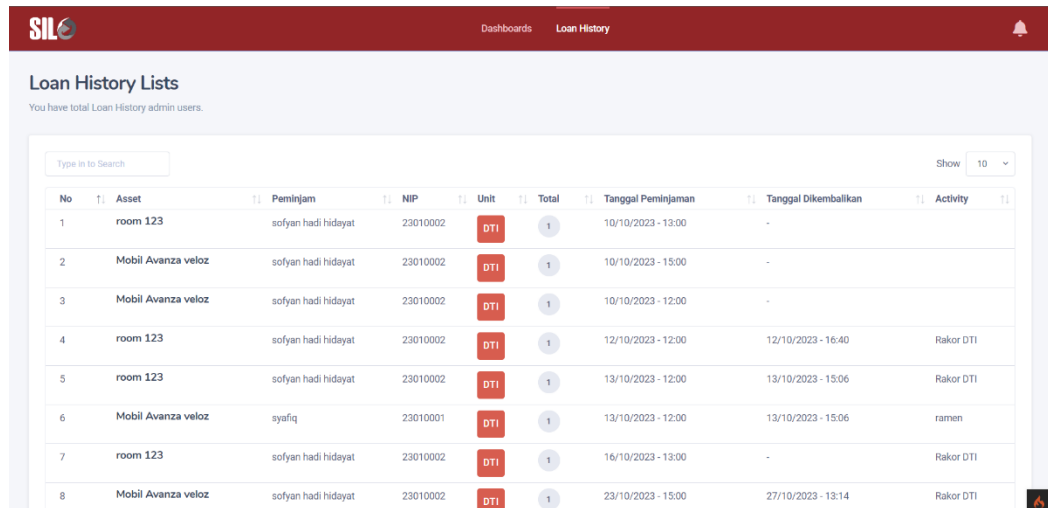
Note : button endloan akan muncul ketika waktu sekarang udah melebihi loan date start.

- Jika Berhasil akan muncul alert success seperti gambar dibawah.



### C. Loan History

Tampilan ini memberikan informasi mengenai history peminjaman asset yang dilakukan oleh pegawai Telkom University Jakarta. Data history ini bisa menjadi track record terhadap asset itu sendiri apa bila ada kendala.



The screenshot shows the 'Loan History Lists' page in the SILO application. It displays a table with 11 columns: No, Asset, Peminjam, NIP, Unit, Total, Tanggal Peminjaman, Tanggal Dikembalikan, and Activity. The table contains 8 rows of data, showing various loan transactions for assets like 'room 123' and 'Mobil Avanza veloz' by users such as 'sofyan hadi hidayat' and 'syafiq'.

No	Asset	Peminjam	NIP	Unit	Total	Tanggal Peminjaman	Tanggal Dikembalikan	Activity
1	room 123	sofyan hadi hidayat	23010002	DTI	1	10/10/2023 - 13:00	-	
2	Mobil Avanza veloz	sofyan hadi hidayat	23010002	DTI	1	10/10/2023 - 15:00	-	
3	Mobil Avanza veloz	sofyan hadi hidayat	23010002	DTI	1	10/10/2023 - 12:00	-	
4	room 123	sofyan hadi hidayat	23010002	DTI	1	12/10/2023 - 12:00	12/10/2023 - 16:40	Rakor DTI
5	room 123	sofyan hadi hidayat	23010002	DTI	1	13/10/2023 - 12:00	13/10/2023 - 15:06	Rakor DTI
6	Mobil Avanza veloz	syafiq	23010001	DTI	1	13/10/2023 - 12:00	13/10/2023 - 15:06	ramen
7	room 123	sofyan hadi hidayat	23010002	DTI	1	16/10/2023 - 13:00	-	Rakor DTI
8	Mobil Avanza veloz	sofyan hadi hidayat	23010002	DTI	1	23/10/2023 - 15:00	27/10/2023 - 13:14	Rakor DTI

### D. Melengkapi Data Unit (TLH)

Didalam Aplikasi SILO pegawai yang berstatus TLH haru melengkapi data terlebih dahulu dengan langkah langkah sebagai berikut



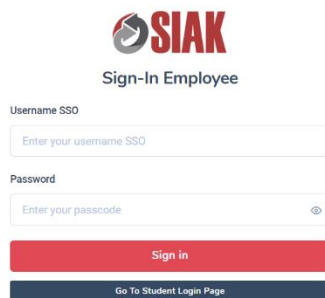
pada header menu terdapat tab profile dan klik lalu akan muncul dropdown seperti dibawah  
{ gambar }

Setelah itu klik my unit, lalu akan muncul pop up form untuk mengisi data unit.

### III. Tampilan User Admin

Sebelum mengakses halaman admin, admin unit harus login terlebih dahulu di halaman berikut dengan akun yang sudah disediakan.

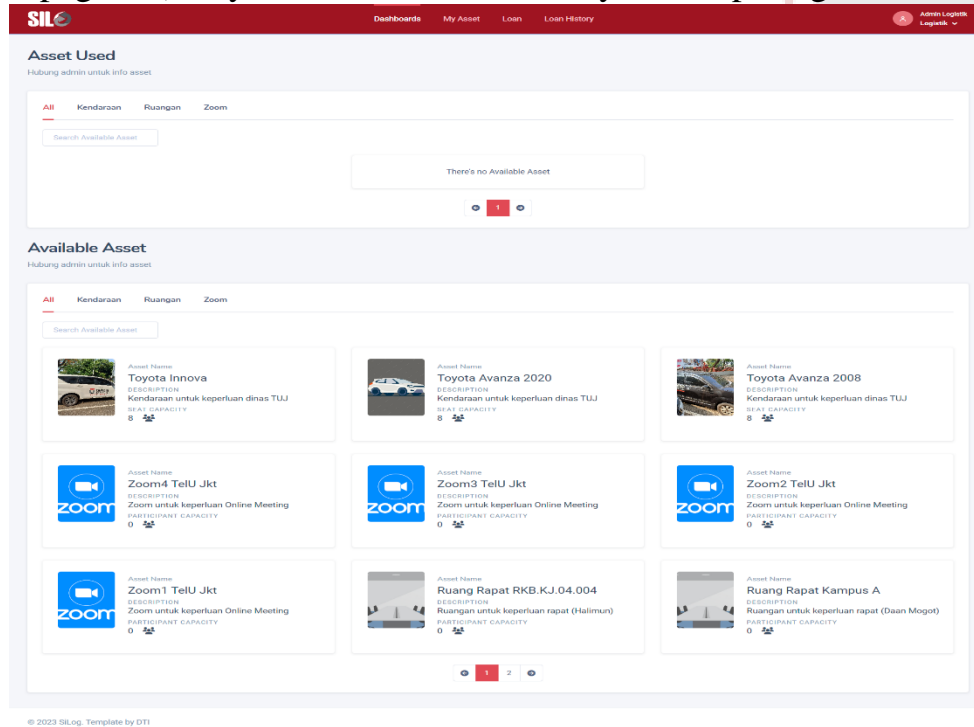
[siak-jkt.telkomuniversity.ac.id/ AdminSignin](http://siak-jkt.telkomuniversity.ac.id/AdminSignin)



The screenshot shows the 'SIAK Sign-In Employee' login page. It features the SIAK logo at the top. Below the logo, there are two input fields: 'Username SSO' with the placeholder text 'Enter your username SSO' and 'Password' with the placeholder text 'Enter your passcode'. A red 'Sign in' button is positioned below the password field. At the bottom, there is a dark blue link that says 'Go To Student Login Page'.

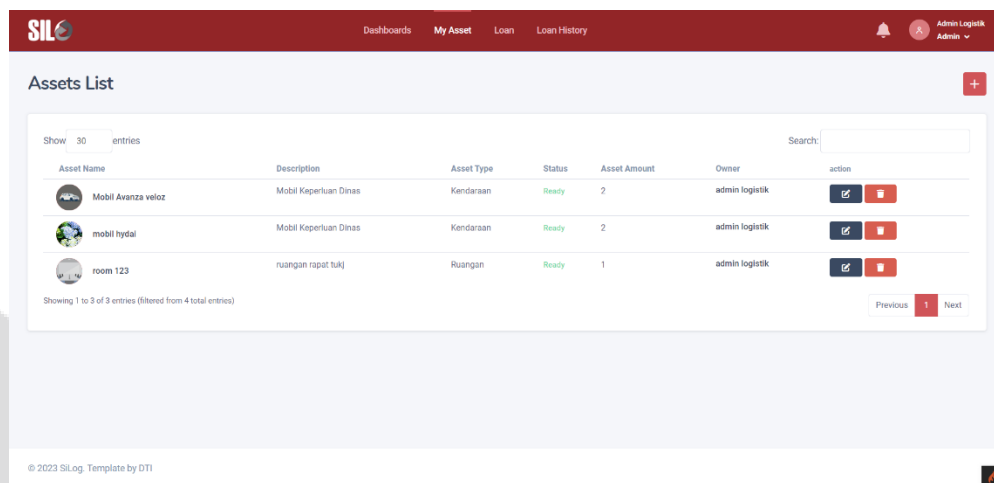


Setelah berhasil login aka ada tampilan dashboard (sama seperti dashboard user pegawai), My asset, Loan, dan History loan seperti gambar dibawah




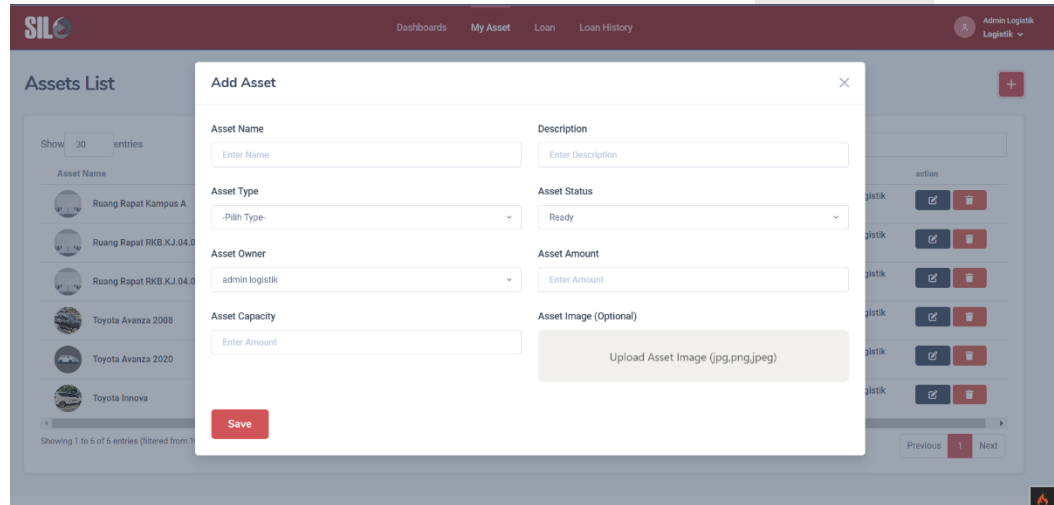
## A. My asset

Pada menu ini user admin bisa melakukan pengelolaan asset yang akan di pinjamkan seperti manambahkan asset, mengubah asset, dan menghapus asset.



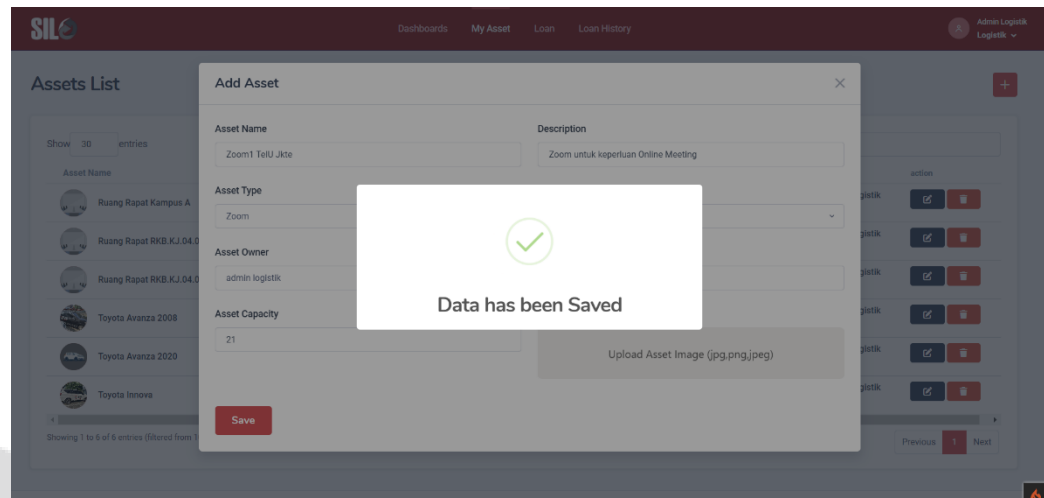
## 1. Menambahkan asset

- Pada tampilan awal tekan tombol  yang ada di pojok kanan atas, lalu akan muncul pop up seperti dibawah, dan isikan data asset yang akan di tambah




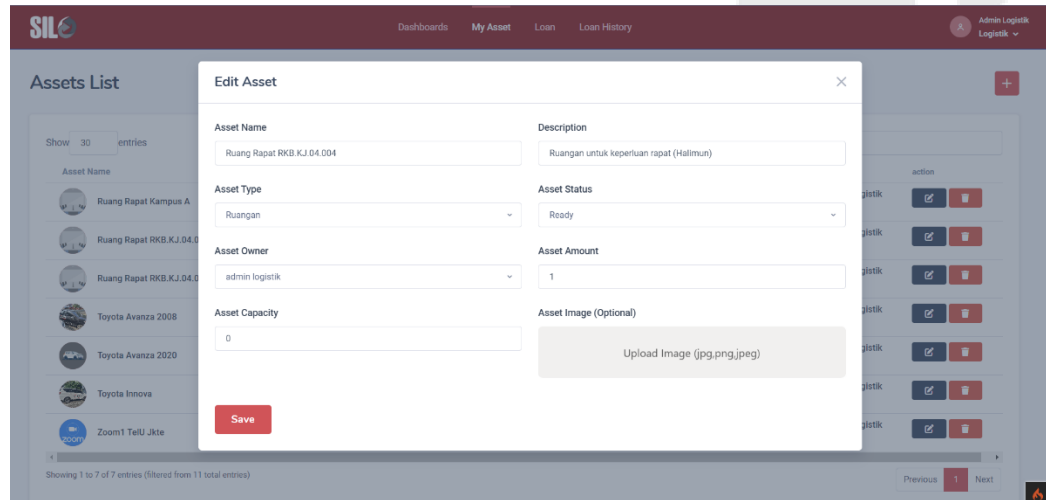
Nb : jika ada asset dengan jenis/type/nama yang sama bisa mengisi kuantitasnya lebih dari satu

- Setelah selesai mengisi data lalu tekan tombol tambah, jika berhasil akan muncul alert success seperti tampilan dibawah ini



## 2. Mengubah asset

- Untuk mengubah asset klik tombol  disalah satu asset yang akan diedit, lalu akan muncul form edit seperti dibawah.

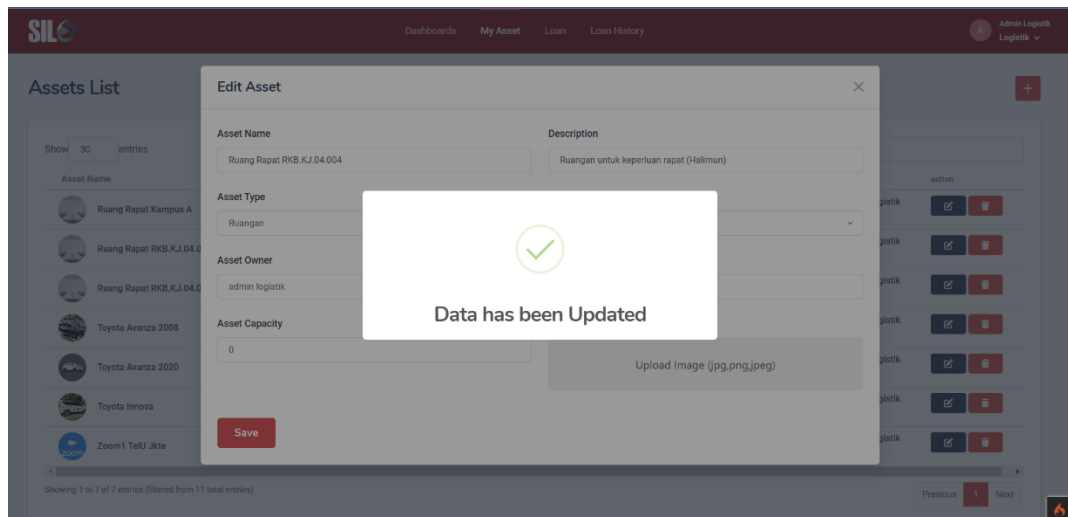


The screenshot shows the 'Edit Asset' form in the SILO system. The form is a modal window with the following fields:

- Asset Name: Ruang Rapat RKB.KJ.04.004
- Description: Ruang untuk keperluan rapat (Hallimun)
- Asset Type: Ruangan
- Asset Status: Ready
- Asset Owner: admin logistik
- Asset Amount: 1
- Asset Capacity: 0
- Asset Image (Optional): Upload Image (jpg,png,jpeg)

The 'Save' button is located at the bottom left of the form.

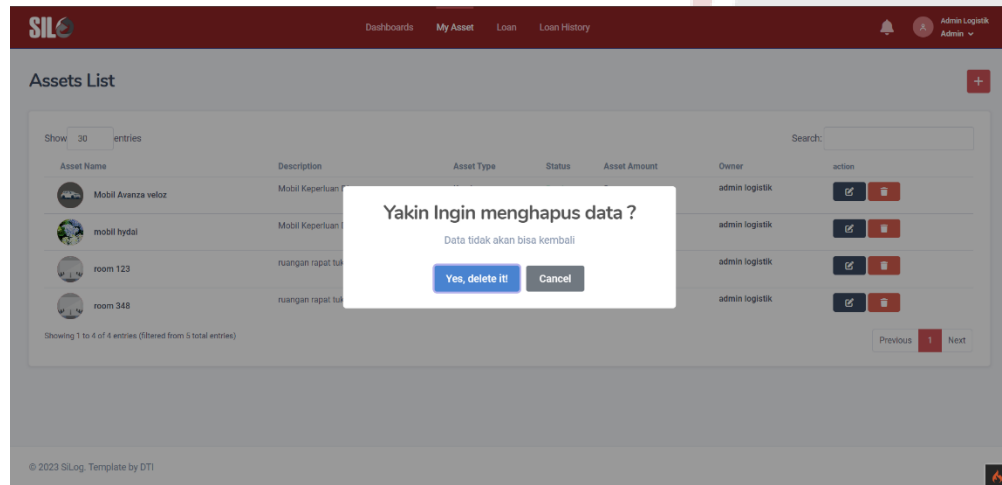
- Ubah data yang ingin diubah lalu klik save, jika berhasil akan muncul alert success seperti gambar dibawah.



The screenshot shows the 'Edit Asset' form in the SILO system with a success alert. The alert message is 'Data has been Updated' with a green checkmark icon. The form fields are the same as in the previous screenshot.

## 3. Menghapus Asset

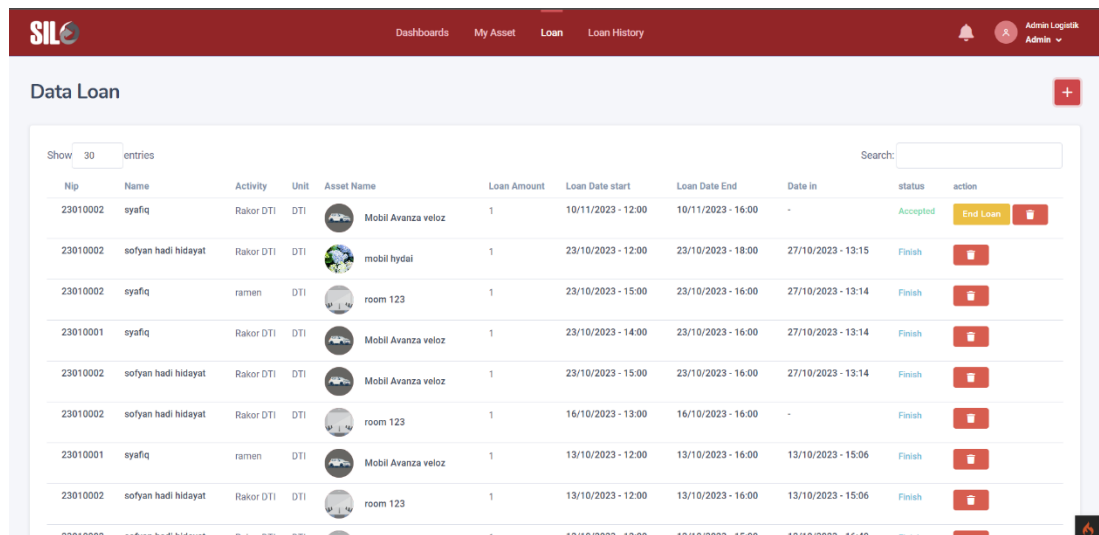
- Untuk menghapus asset klik tombol  pada asset yang akan di hapus lalu akan muncul alert konfirmasi seperti gambar dibawah.



➤ Lalu Klik Yes untuk melanjutkan menghapus asset.


## B. Loan

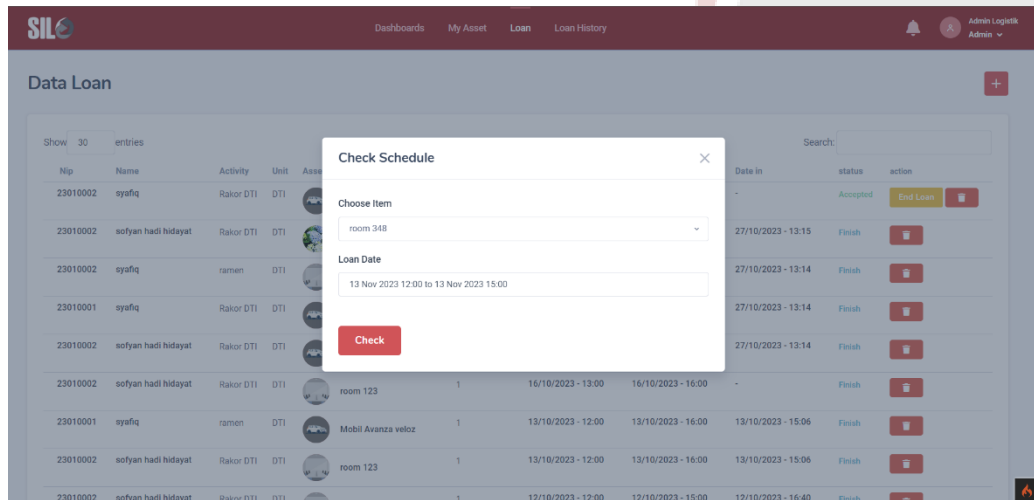
Pada tampilan ini memberikan informasi daftar pinjaman yang sedang / sudah berjalan dan admin dapat menambahkan data pinjaman atau menerima request pinjaman dari pegawai.



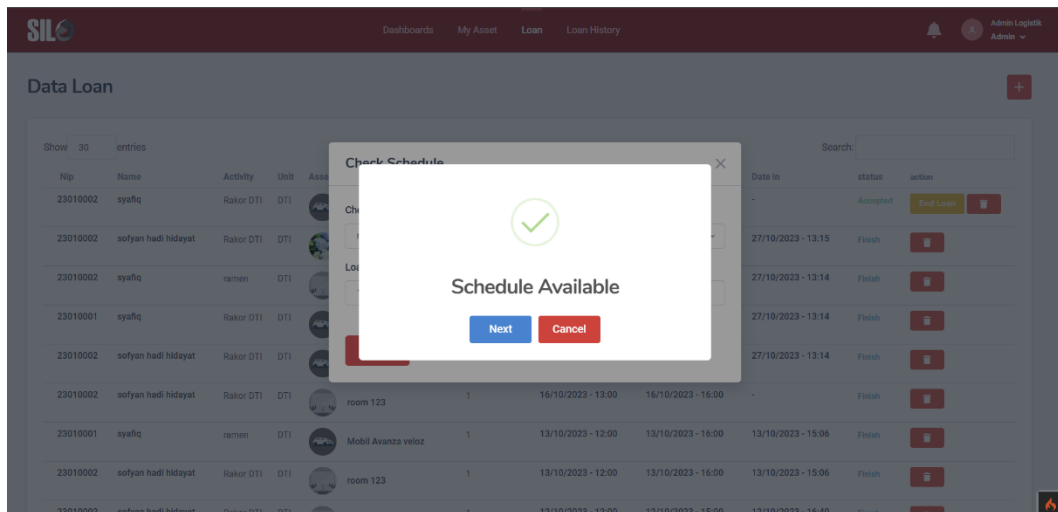
The screenshot shows the 'Data Loan' page in the SILO system. It displays a table of loans with columns: Nip, Name, Activity, Unit, Asset Name, Loan Amount, Loan Date start, Loan Date End, Date in, status, and action. The table lists 10 loans, including those for 'syafiq' and 'sofyan hadi hidayat' using assets like 'Mobil Avanza veloz' and 'room 123'. The status of the loans varies, including 'Accepted', 'Finish', and 'End Loan'.

### 1. Menambahkan Data Pinjaman

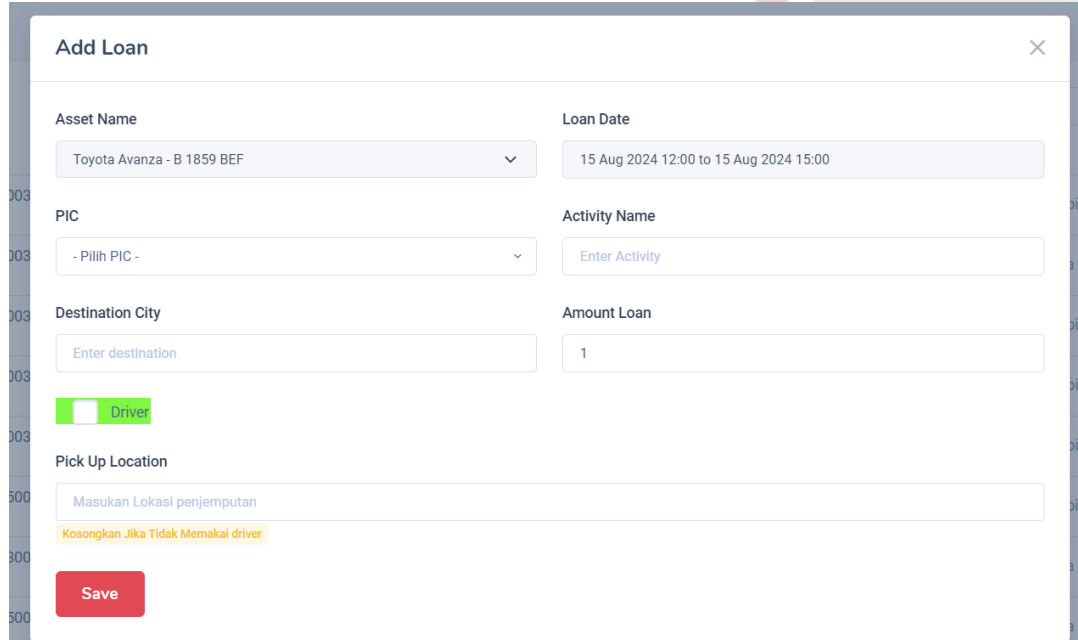
➤ Untuk menambahkan data pinjaman klik tombol  akan muncul form untuk memasukkan tanggal peminjaman dan asset yang ingin dipinjam serta memeriksa apakah tanggal tersedia atau tidak.



- Lalu klik check untuk melihat ketersediaan jadwal, jika jadwal tersedia akan muncul alert tersedia seperti gambar di bawah.



- Klik next untuk melanjutkan mengisi data data peminjam yang diperlukan seperti gambar dibawah.



**Add Loan**

Asset Name: Toyota Avanza - B 1859 BEF

Loan Date: 15 Aug 2024 12:00 to 15 Aug 2024 15:00

PIC: - Pilih PIC -

Activity Name: Enter Activity

Destination City: Enter destination

Amount Loan: 1

☐ Driver

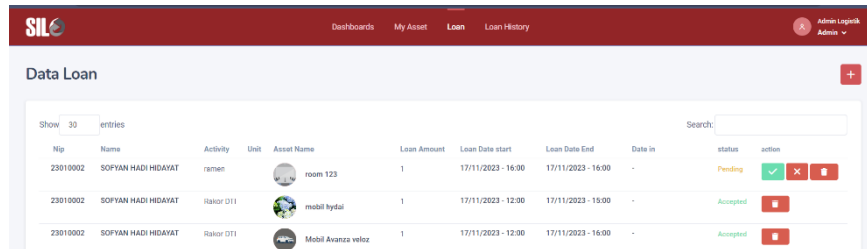
Pick Up Location: Masukan Lokasi penjemputan  
Kosongkan Jika Tidak Memakai driver

**Save**

- Jika data sudah lengkap diisi klik save untuk menyimpan data pinjaman.

## 2. Menerima / Menolak Request Pinjaman

- untuk menerima pinjaman, pada menu loan akan tampil botton accept ( ☒ ) dan botton Reject ( ☐ ), klik botton accept jika ingin menerima dna klik botton reject jika ingin menolak,



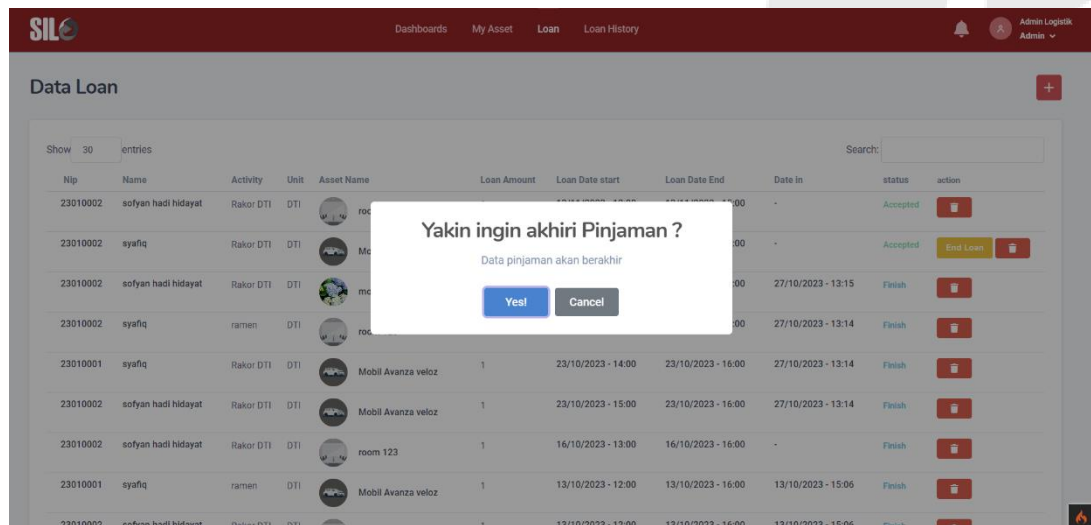
**Data Loan**

Nip	Name	Activity	Unit	Asset Name	Loan Amount	Loan Date start	Loan Date End	Date in	status	action
23010002	SOFYAN HADI HIDAYAT	ramen		room 323	1	17/11/2023 - 16:00	17/11/2023 - 16:00	-	Pending	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23010002	SOFYAN HADI HIDAYAT	Raktor D11		mobal bydai	1	17/11/2023 - 12:30	17/11/2023 - 15:00	-	Accepted	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23010002	SOFYAN HADI HIDAYAT	Raktor D11		Mobil Avanza veloz	1	17/11/2023 - 12:30	17/11/2023 - 16:00	-	Accepted	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

- Jika berhasil menerima/menolak akan muncul alert berhasil menolak atau menerima, dan status pinjaman di tampilan dashboard akan menjadi Scheduled on.

## 3. Mengakhiri data pinjaman

- ntuk mengakhiri pinjaman klik tombol **End Loan** pada data pinjaman yang ingin diakhri, lalu akan muncul confirmation alert seperti dibawah



Nip	Name	Activity	Unit	Asset Name	Loan Amount	Loan Date start	Loan Date End	Date In	status	action
23010002	sofyan hadi hidayat	Rakor DTI	DTI	ro		23/10/2023 - 13:00	23/10/2023 - 13:00	-	Accepted	
23010002	syafiq	Rakor DTI	DTI	Me		23/10/2023 - 13:00	23/10/2023 - 13:00	-	Accepted	End Loan
23010002	sofyan hadi hidayat	Rakor DTI	DTI	me		27/10/2023 - 13:15	27/10/2023 - 13:15	27/10/2023 - 13:15	Finish	
23010002	syafiq	ramen	DTI	rok		27/10/2023 - 13:14	27/10/2023 - 13:14	27/10/2023 - 13:14	Finish	
23010001	syafiq	Rakor DTI	DTI	Mobil Avanza veloz	1	23/10/2023 - 14:00	23/10/2023 - 16:00	27/10/2023 - 13:14	Finish	
23010002	sofyan hadi hidayat	Rakor DTI	DTI	Mobil Avanza veloz	1	23/10/2023 - 15:00	23/10/2023 - 16:00	27/10/2023 - 13:14	Finish	
23010002	sofyan hadi hidayat	Rakor DTI	DTI	room 123	1	16/10/2023 - 13:00	16/10/2023 - 16:00	-	Finish	
23010001	syafiq	ramen	DTI	Mobil Avanza veloz	1	13/10/2023 - 12:00	13/10/2023 - 16:00	13/10/2023 - 15:06	Finish	
23010002	sofyan hadi hidayat	Rakor DTI	DTI		1	13/10/2023 - 12:00	13/10/2023 - 16:00	13/10/2023 - 15:06	Finish	

Nb: tombol end loan akan muncul jika waktu peminjaman sudah sudah berjalan.

- Lalu klik Yes untuk mengakhiri pinjaman.