



# Apakabar

Aplikasi Sewa Kendaraan Bandara

Created By: Aizul Fadin

## A. Deskripsi tentang aplikasi

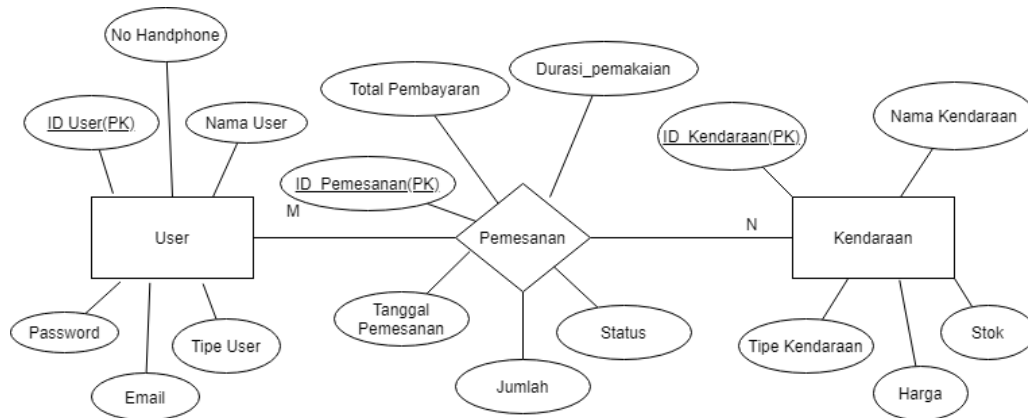
Aplikasi Sewa Kendaraan Bandara atau disingkat dengan APAKABAR merupakan sebuah aplikasi berbasis web yang digunakan untuk melayani setiap karyawan di bandara untuk melakukan penyewaan kendaraan yang ada di bandara, baik kendaraan yang bersifat indoor ataupun outdoor, seperti pickup, boogie car, Segway dan kendaraan lainnya. Sistem ini dapat mengelola data Pemesanan, Kendaraan, dan juga User, beserta report disetiap fiturnya

## B. User pada aplikasi APAKABAR

Aplikasi ini memiliki 3 tipe user yang terdiri dari:

1. **Super user:** Dapat mengakses seluruh fitur.
2. **Admin:** Berperan untuk mengelola pesanan, kendaraan, dan juga user, tetapi tidak dapat melakukan pemesanan.
3. **Employee:** Berperan untuk melakukan pemesanan kendaraan

### C. Entitas Relasi Diagram



### D. Deskripsi Pengembangan aplikasi

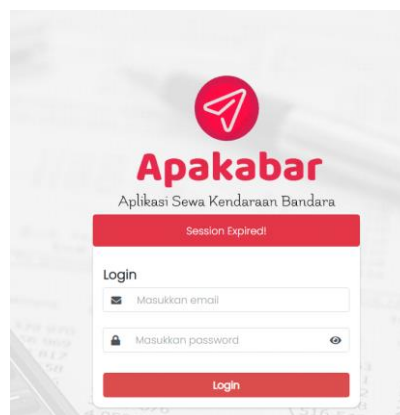
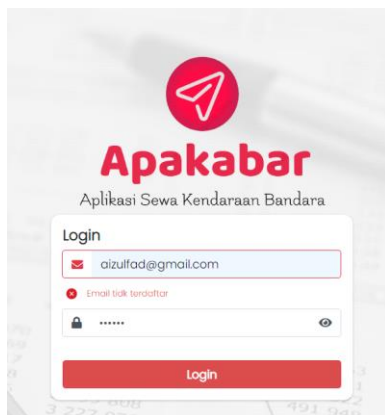
Aplikasi ini dikembangkan dengan teknologi sebagai berikut:

1. Aplikasi berbasis web yang dapat diakses melalui browser(Chrome, Mozilla dll)
2. Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP disisi server
3. Menggunakan Framework Codeigniter 3
4. Menggunakan Dbms MySQL
5. Menggunakan CSS Framework Bootstrap 4
5. Menggunakan Web Server Apache

### E. Fitur yang tersedia pada aplikas APAKABAR:

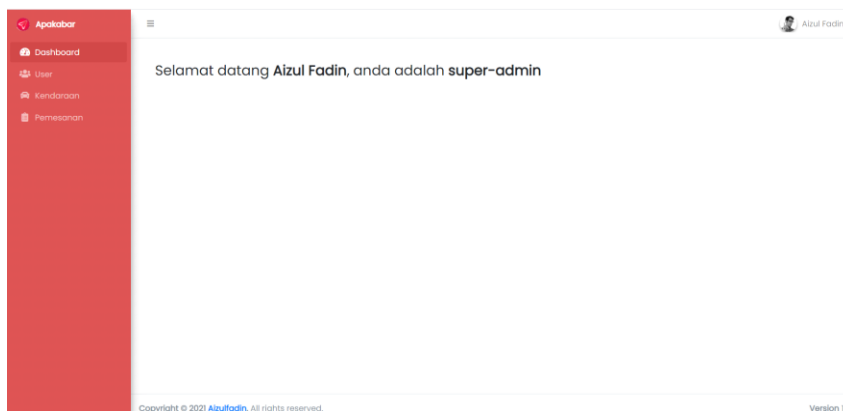
1. **Dashboard:** Halaman utama ketika berhasil login, menampilkan nama user dan tipe user
2. **User:** Dapat melakukan CRUD(Create, Read, Update, Delete) pada seluruh data beserta report
3. **Kendaraan:** Dapat melakukan CRUD(Create, Read, Update, Delete) pada seluruh data beserta report
4. **Pemesanan:** Dapat melakukan CRUD(Create, Read, Update, Delete) pada seluruh data beserta report

### F. Login



Berikut adalah halaman Login yang sudah diberikan validasi password dan session

## G. Dashboard



Halaman Dashboard: Menampilkan nama dan tipe user, beserta menu yg dapat digunakan oleh tipe user tersebut. dalam kasus ini, super-admin dapat mengakses seluruh fitur/menu.

## H. Halaman User

**Apakabar**

Dashboard  
User  
Kendaraan  
Pemesanan

Aizul Fadin  
Beranda / User

### User

Pencarian User

Hapus Tambah Export

No	nama	email	Handphone	Tipe User	Dibat tanggal	Action
1	Aizul Fadin	admin@gmail.com	0822984800494	super-admin	2021-01-25 14:51:29	Edit
2	fulan	fulan@gmail.com	083356455234	employee	2021-03-11 13:55:44	Edit
3	budi	budi@gmail.com	08552253832	admin	2021-03-12 09:44:13	Edit

Total 3 Baris 10 < 1 >

Halaman user ini dapat melakukan CRUD, pencarian, beserta export data. Tipe user yang dapat mengakses halaman ini adalah **Super-admin** dan **admin**.

**Apakabar**

Dashboard  
User  
Kendaraan  
Pemesanan

Aizul Fadin  
Beranda / User

### User

Pencarian User

Hapus Tambah Export

#### Tambah User

Nama  
Masukkan nama

Email  
Masukkan email

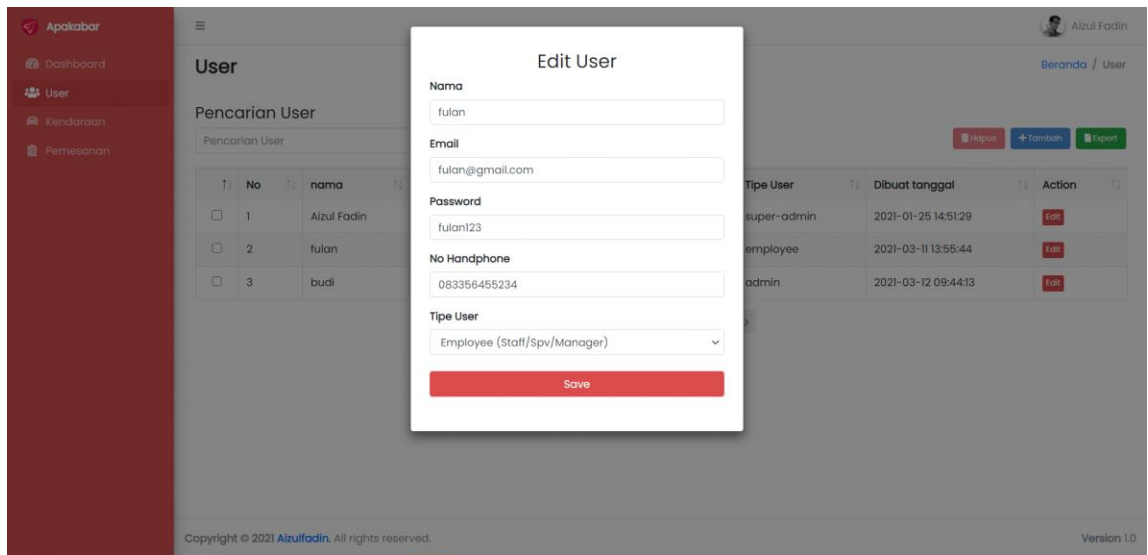
Password  
Masukkan password

No Handphone  
Masukkan nomor HP

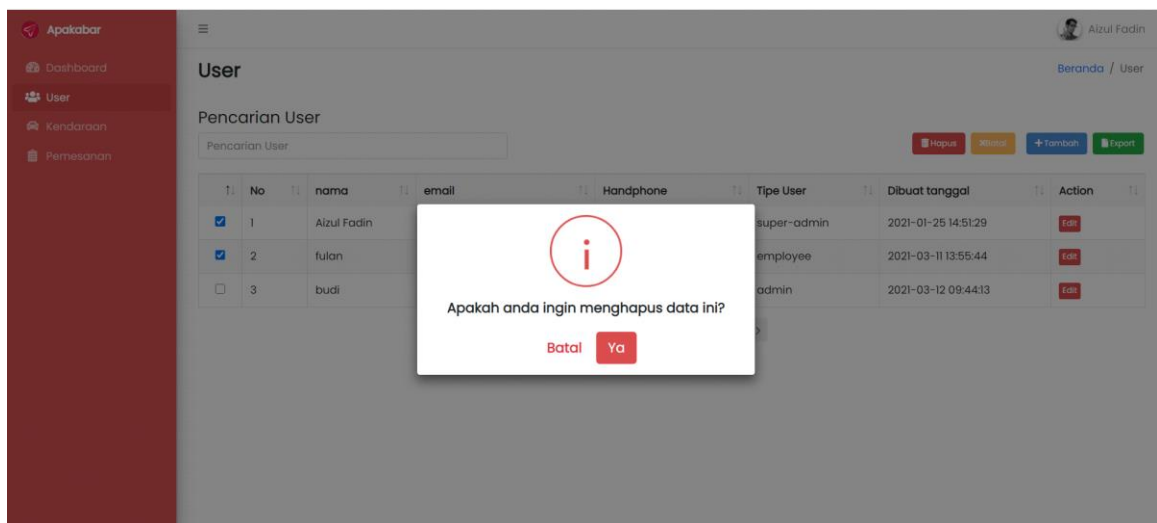
Tipe User  
Admin

Save

No	nama	email	Handphone	Tipe User	Dibat tanggal	Action
1	Aizul Fadin	admin@gmail.com	0822984800494	super-admin	2021-01-25 14:51:29	Edit
2	fulan	fulan@gmail.com	083356455234	employee	2021-03-11 13:55:44	Edit
3	budi	budi@gmail.com	08552253832	admin	2021-03-12 09:44:13	Edit

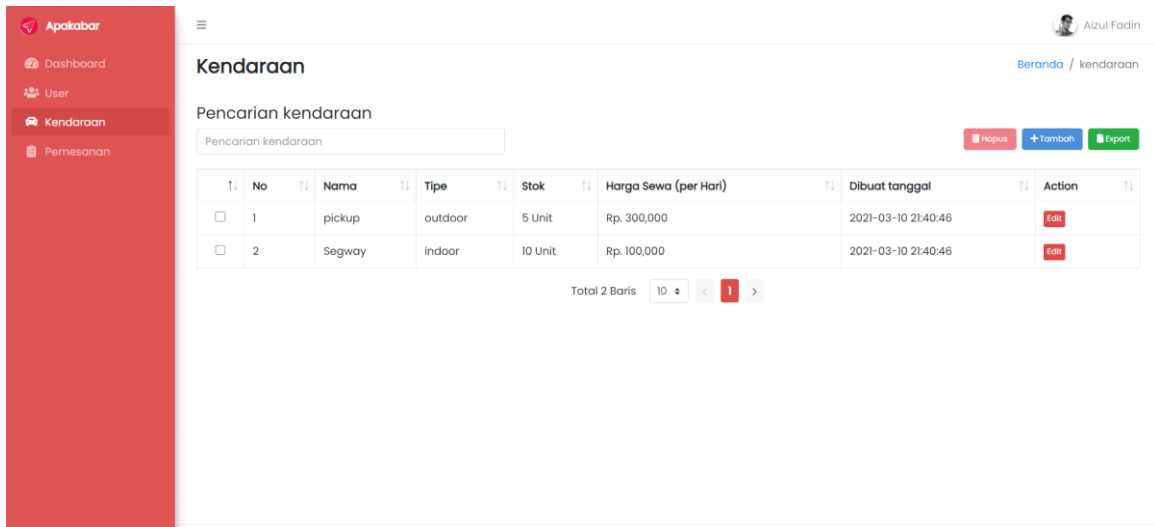


Tampilan diatas merupakan fitur ketika ingin menambah user dan melakukan edit



Tampilan diatas fitur untuk delete data. User harus terlebih dahulu melakukan *checklist* satu ata beberapa data yang ingin di hapus, kemudian tekan tombol **delete**

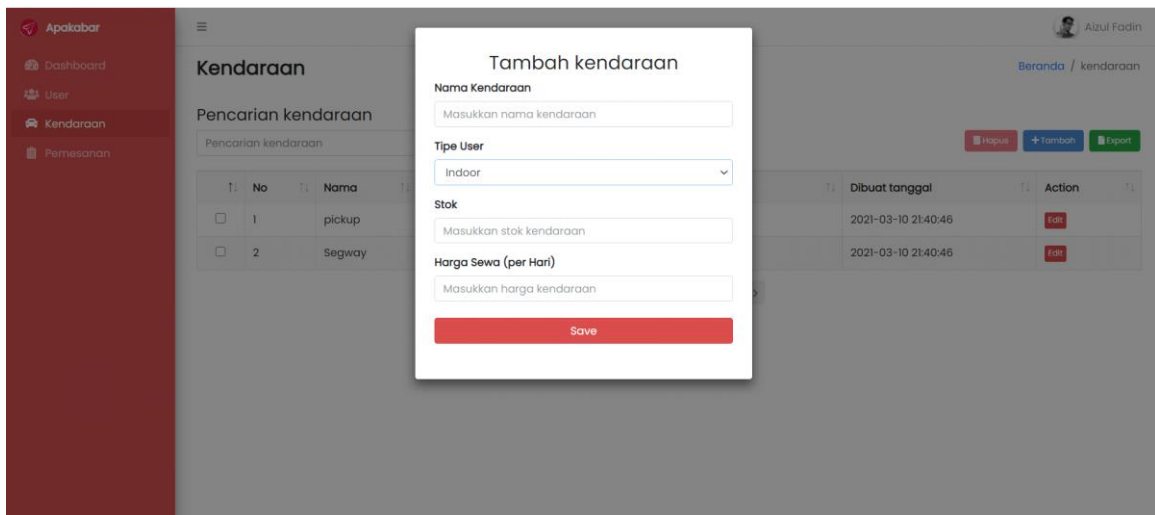
# I. Halaman Kendaraan

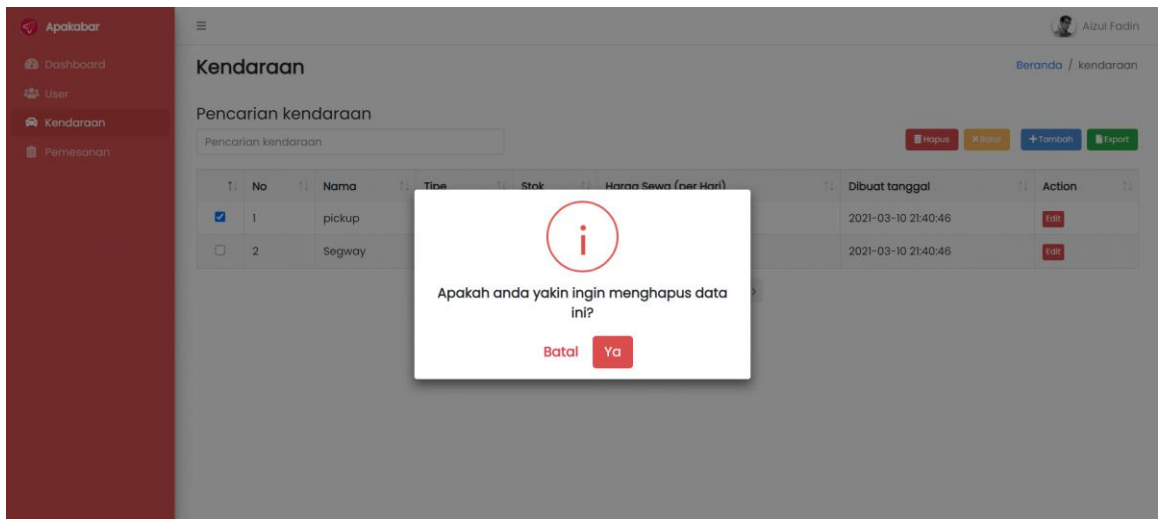
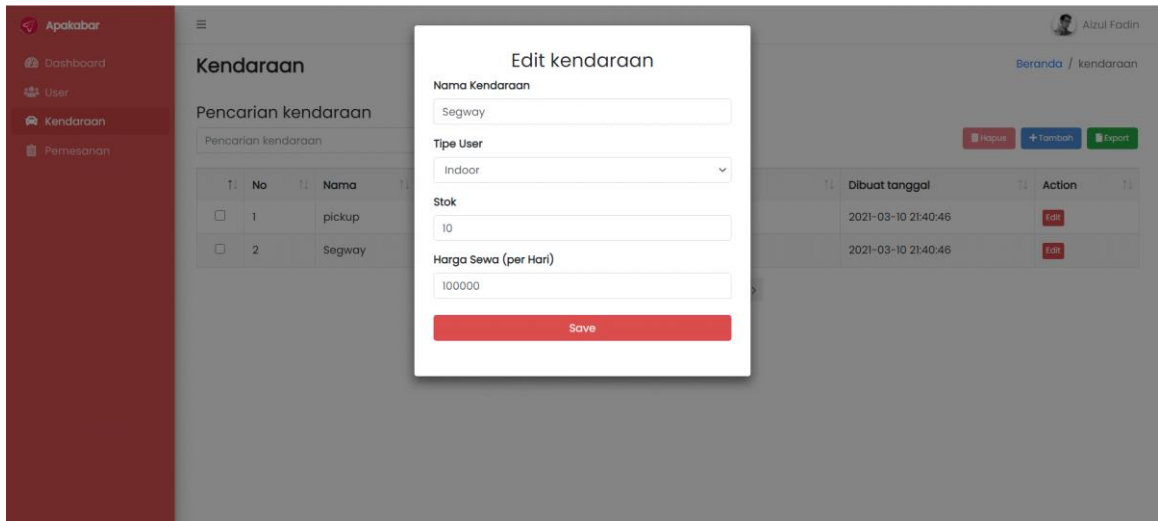


Halaman kendaraan ini dapat melakukan CRUD, pencarian, beserta export data. Tipe user yang dapat mengakses halaman ini seluruh user (**Super-admin, admin, Employee**).

Hak akses pada Halaman Kendaraan:

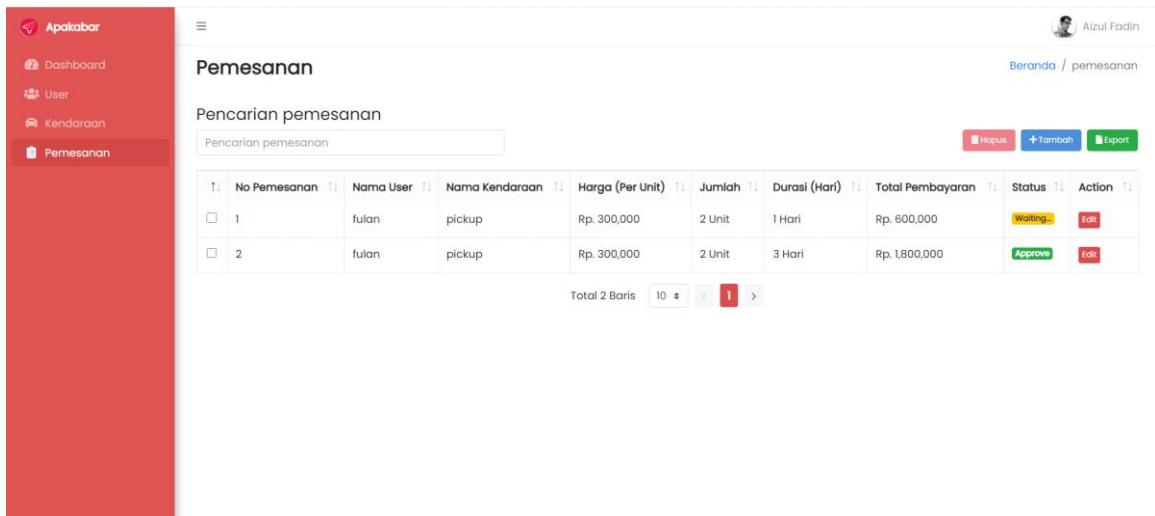
1. Super-admin: Create, Read, Update, Delete
2. Admin: Create, Read, Update, Delete
3. Employee: Read





Untuk Fitur Tambah, Edit dan Delete pada menu Kendaraan, konsepnya sama dengan Menu di User.

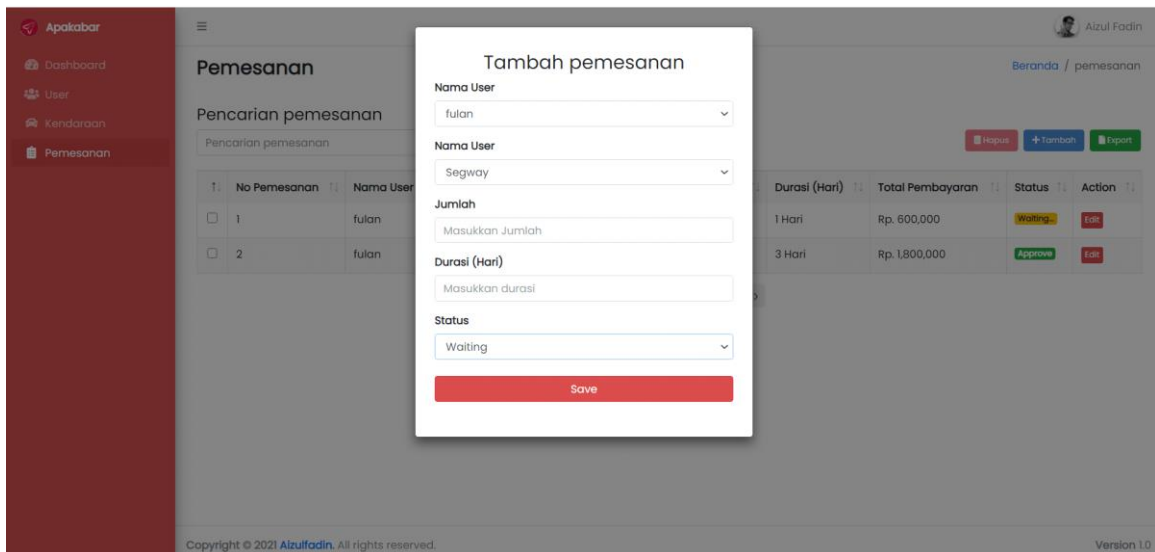
#### J. Halaman Pemesanan



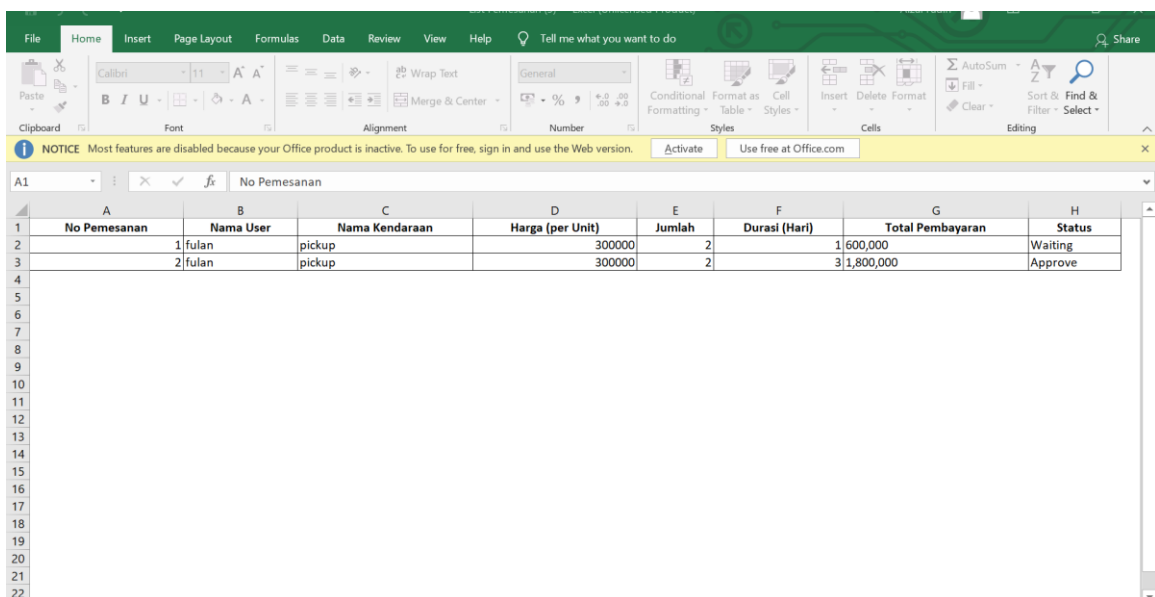
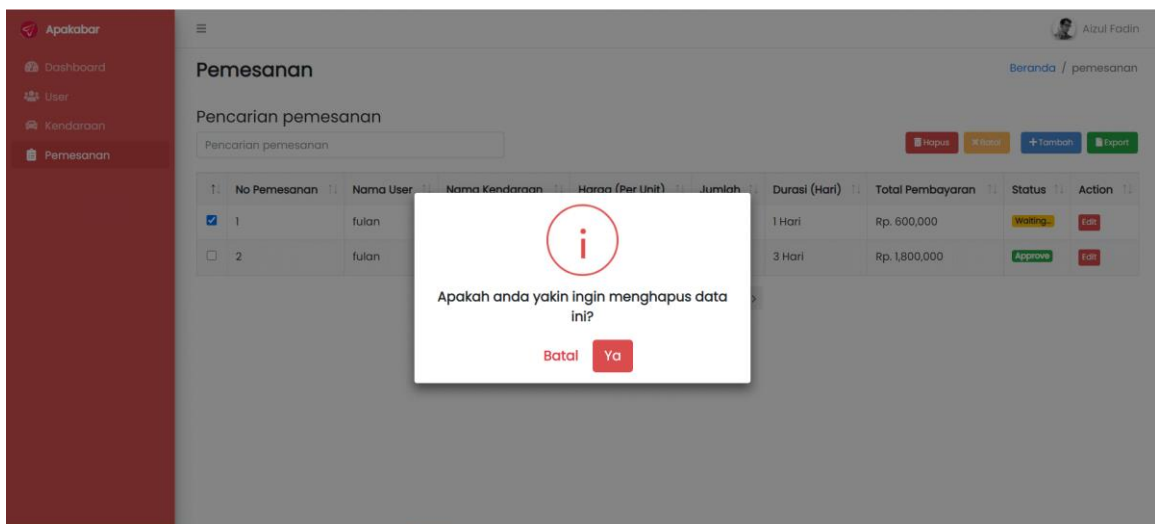
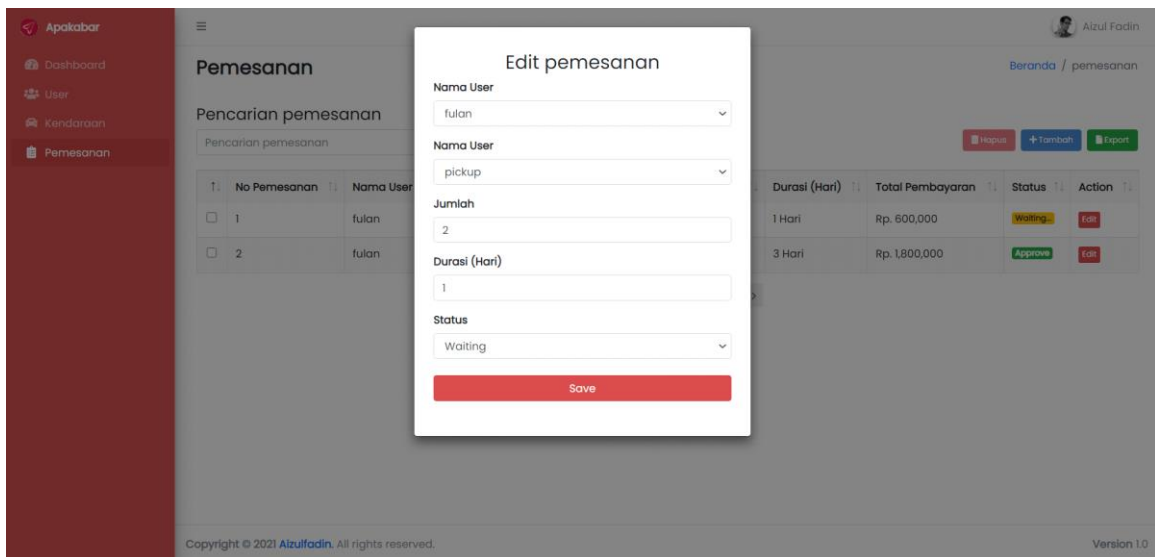
Halaman pemesanan ini dapat melakukan CRUD, pencarian, beserta export data. Tipe user yang dapat mengakses halaman ini seluruh user (**Super-admin, admin, Employee**).

Hak akses pada Halaman Pemesanan:

1. Super-admin: Create, Read, Update, Delete
2. Admin: Read(All User), Update
3. Employee: Create, Read, Update, Delete. (Data yang ditampilkan hanya pada user yg bersangkutan saja, tidak bisa melihat data user lain)







Untuk Fitur Tambah, Edit dan Delete pada menu Kendaraan, konsepnya sama dengan Menu di User dan Kendaraan. Terdapat juga report pada menu pemesanan

K. API CRUD

User:

1. Read: <http://localhost:8080/apakabar/user>
2. Create: <http://localhost:8080/apakabar/user/add>
3. Update: <http://localhost:8080/apakabar/user/edit>
4. Delete: <http://localhost:8080/apakabar/user/delete>

Kendaraan:

1. Read: <http://localhost:8080/apakabar/kendaraan>
2. Create: <http://localhost:8080/apakabar/kendaraan/add>
3. Update: <http://localhost:8080/apakabar/kendaraan/edit>
4. Delete: <http://localhost:8080/apakabar/kendaraan/delete>

Pemesanan:

1. Read: <http://localhost:8080/apakabar/pemesanan>
2. Create: <http://localhost:8080/apakabar/kendaraan/pemesanan/add>
3. Update: <http://localhost:8080/apakabar/kendaraan/pemesanan/edit>
4. Delete: <http://localhost:8080/apakabar/kendaraan/pemesanan/delete>



