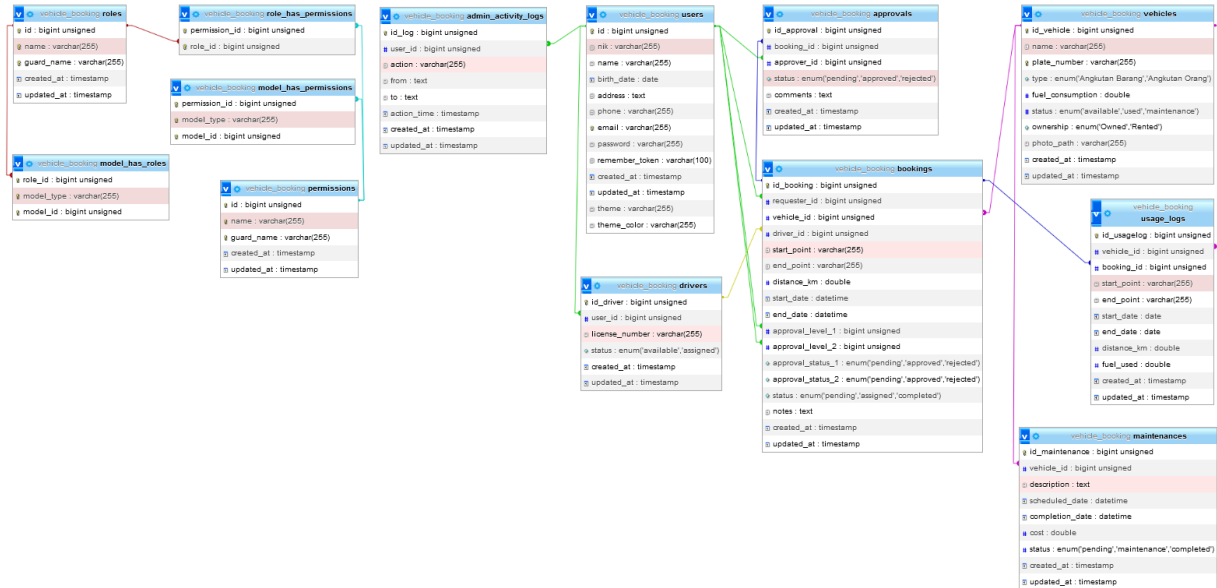
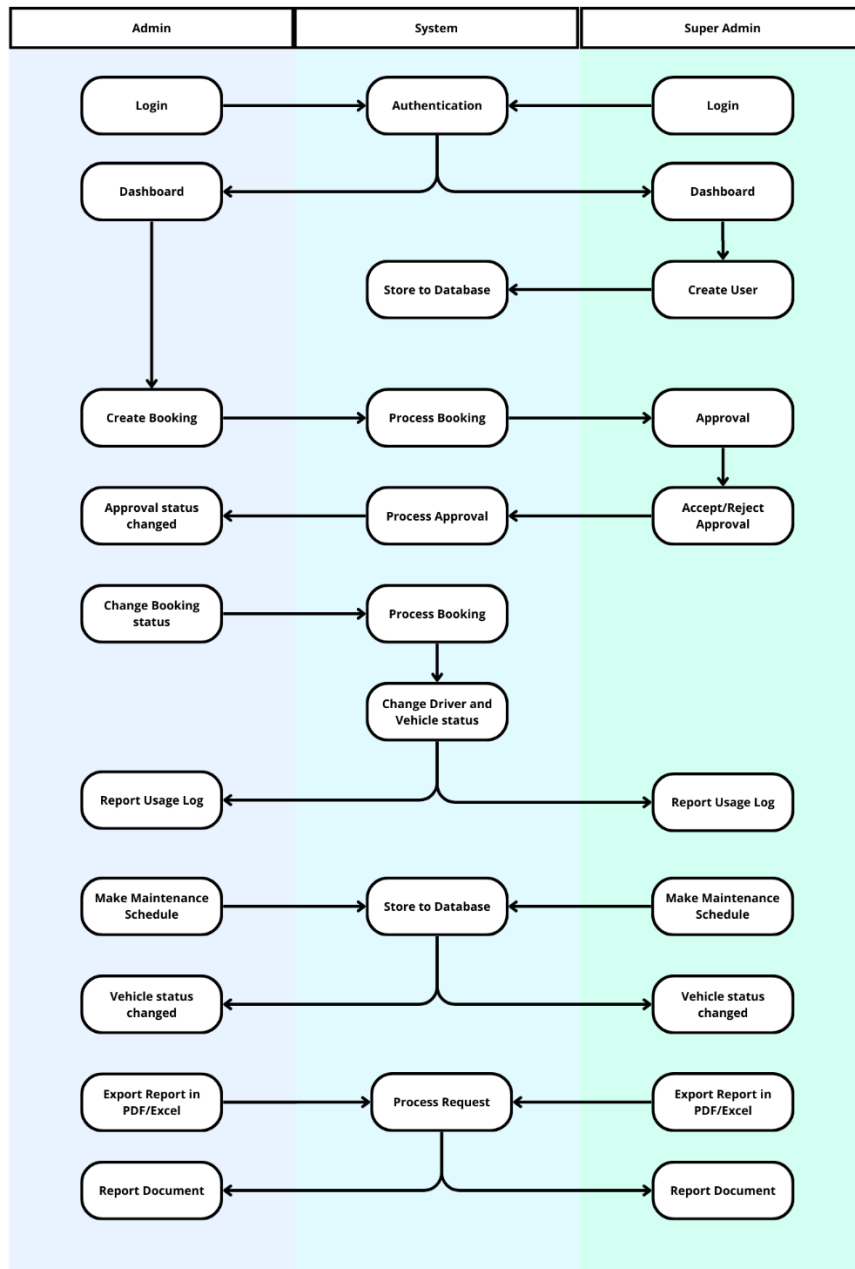


Sekawan Vehicle

Data Model :



Activity Diagram :



Database :

- database name : MySQL
- server version : 8.0.30

PHP Version : 8.3.10

Framework : Laravel 11.36.1

Panduan Penggunaan**Daftar User**

Role Admin (Requester Booking) :

- Username : admin@email.com
- Password : admin

Role Super Admin (Approver) :

- Username : akbar@email.com
- Password : akbar

- Username : budie@email.com
- Password : budie

- Username : ceisya@email.com
- Password : ceisya

- Username : doni@email.com
- Password : doni

Langkah-langkah :

1. clone file github : <https://github.com/jooharver/Sekawan-Vehicle> dan tempatkan di web server Anda
2. jalankan mysql dan web server Anda (disini saya memakai laragon)



3. buat database vehicle_booking :

```
CREATE DATABASE vehicle_booking;
```

4. masuk ke folder clone anda kemudian jalankan :

```
composer update
```

5. lakukan migration dan seed dengan cara :

```
php artisan migrate
```

```
php artisan db:seed
```

6. jalankan web server Anda :

```
php artisan serve
```

7. Masuk ke browser dan masukkan url host :

```
127.0.0.1:8000/home
```

8. Pilih tombol login pada tampilan home

9. Masukkan username = admin@email.com dan password = admin

10. Masuk ke fitur Booking untuk melakukan booking.

Isi semua field nya

Catatan :

- Biarkan status terisi pending (hal ini menandakan bahwa booking baru saja dilakukan dan butuh approval)
- Pilih approval level 1 dan 2 dengan (Akbar Faisal / Budie Arie/ Ceisya Putri/ Doni Saputra) hal ini dilakukan karena ke-4 orang itulah yang merupakan Super Admin. Sebagai contoh isilah seperti ini (opsional) :
- Nama driver bisa saja berbeda saat Anda menjalankan system ini

A

Booking > Create

Create Bookings

Driver*

Dorris

×

▼

Vehicle*

Mitshubishi Fuso

×

▼

Start Point*

Malang

End Point*

Blitar

Distance*

65

↕

Start Date Time*

19 / 12 / 2024, 13 . 34 . 54

📅

End Date Time

19 / 12 / 2024, 12 . 00 . 00

📅

Approval Level 1*

Akbar Faisal

×

▼

Approval Level 2*

Budie Arie

×

▼

Status

pending

▼

Notes

Mengantar Hasil Tambang ke Cabang Blitar

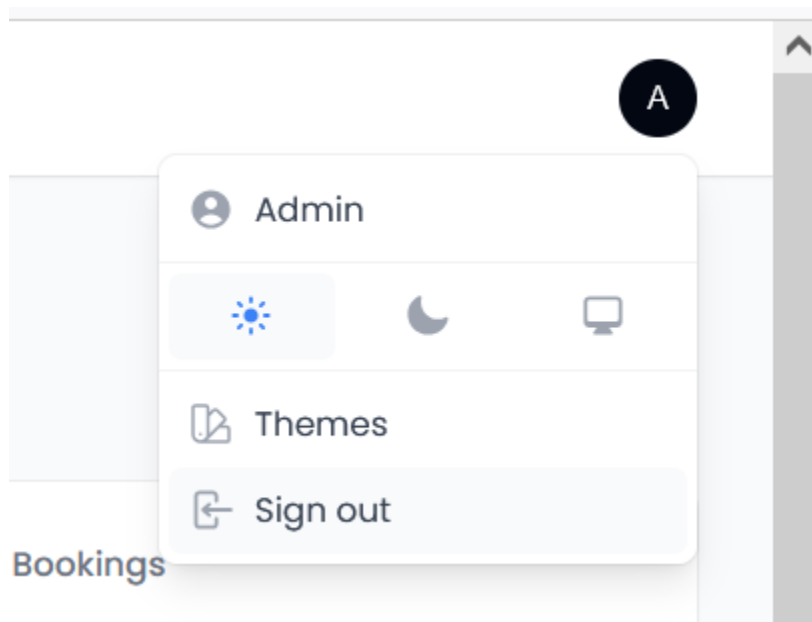
Setelah booking dibuat maka status approval 1 dan approval 2 terlihat 'pending' :

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|---------|---------|---------|----------|-------|
| 9 | Admin | N 3326 EJD | Dorris | Malang | Blitar | 19-12-2024 | 19-12-2024 | pending | pending | pending | 👁 Detail | 🔗 Edi |
|---|-------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|---------|---------|---------|----------|-------|

Showing 1 to 9 of 9 results

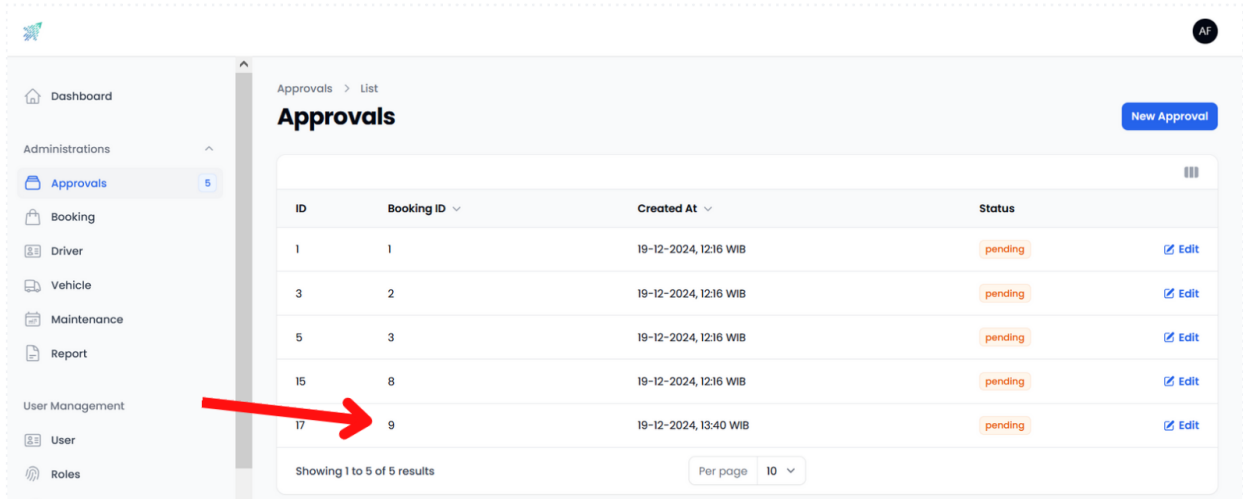
Per page10 ▼

11. Sign out melalui tombol pojokkanan atas:

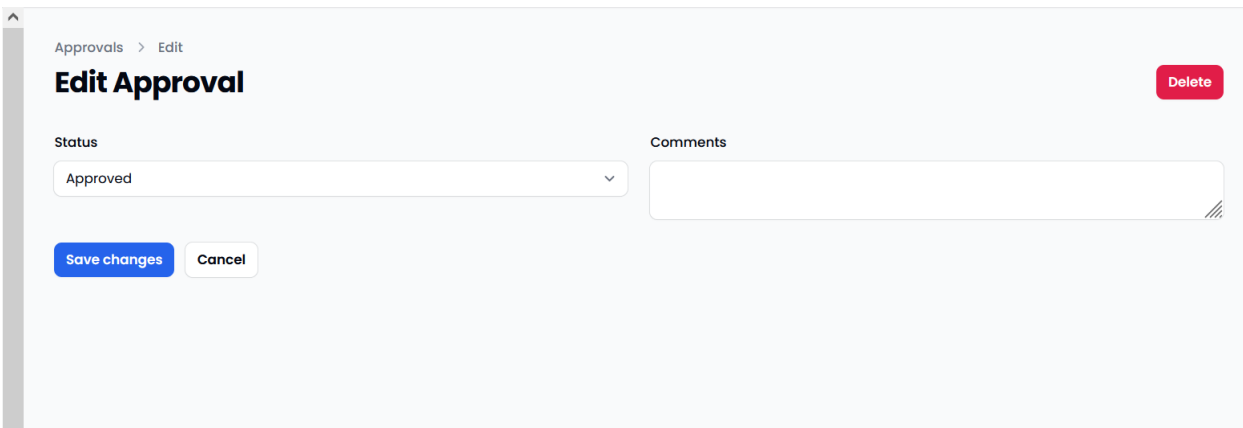


12. Login sebagai approval (masukkan username dan password sesuai approver yang dipilih saat proses booking pada Langkah sebelumnya *lihat daftar akun)

13. Setelah berhasil login maka akan ada fitur approval yang hanya menampilkan data sesuai approver yang dipilih saat booking saja :

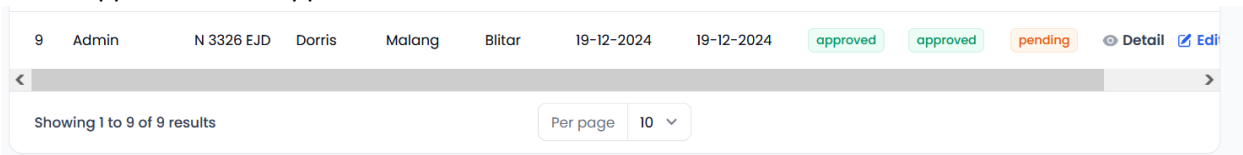


14. klik Edit pada approval ID 17 (ini adalah data booking yang sebelumnya dibuat) ubah status menjadi approved :



15. Sign out dan login lagi ke akun approver kedua yang Anda pilih saat melakukan booking, kemudian ulangi Langkah 13-14.

16. Jika sudah kedua approver meng-approve booking maka bukalah fitur Booking dan lihatlah bahwa Kedua approver sudah approve :




17. Sign out dan masuklah pakai akun admin

18. Karena status sudah terlihat approved pada kedua approver disini admin dapat mengubah status menjadi assigned (hal ini dilakukan untuk menugaskan driver dan kendaraan/vehicle yang sudah dipilih):

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|----------|----------|----------|--------|------|
| 9 | Admin | N 3326 EJD | Dorris | Malang | Blitar | 19-12-2024 | 19-12-2024 | approved | approved | assigned | Detail | Edit |
| Showing 1 to 9 of 9 results | | | | | | | | | | | | |
| Per page 10 | | | | | | | | | | | | |

Jika sudah maka status menjadi assigned dan lihatlah menu vehicle dan driver :

Vehicle:

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------|-----------------|------------|------|-------|------|--------|
| 9 |  | Mitshubishi Fuso | N 3326 EJD | Angkutan Barang | 8 km/liter | used | Owned | Edit | Delete |
|---|---|------------------|------------|-----------------|------------|------|-------|------|--------|

Driver:

| | | | | |
|---|--------|----------|------|--------|
| 8 | Dorris | assigned | Edit | Delete |
|---|--------|----------|------|--------|

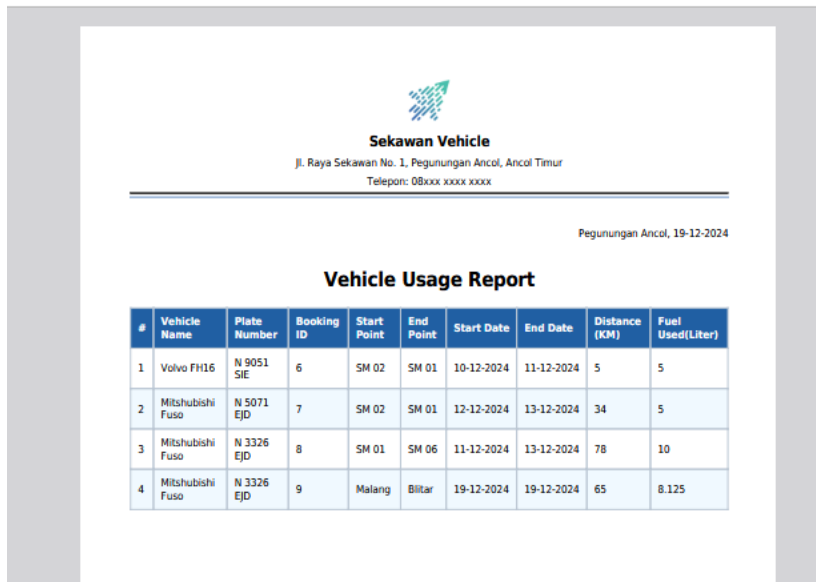
Status driver dan vehicle sudah berubah menjadi assigned dan used (jika sudah seperti ini maka kita tidak bisa melakukan booking pada driver dan vehicle tersebut *cobalah dengan masuk fitur Booking dan create Booking maka vehicle dan driver tersebut sudah tidak bisa dipilih)

19. Masuk fitur Report dan lihat bahwa booking yang sebelumnya dibuat sudah tercatat :

| Report > List | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------|--------------|-------------|-----------|--------------|--------------|----------|-----------|
| Report | | | | | | | | | |
| New Report | | | | | | | | | |
| Export Excel Export PDF | | | | | | | | | |
| Search | | | | | | | | | |
| ID | Booking ID | Vehicle | Plate Number | Start point | End point | Start date | End date | Distance | Fuel used |
| 1 | 6 | Volvo FH16 | N 9051 SIE | SM 02 | SM 01 | Dec 10, 2024 | Dec 11, 2024 | 5 | 5 |
| 2 | 7 | Mitshubishi Fuso | N 5071 EJD | SM 02 | SM 01 | Dec 12, 2024 | Dec 13, 2024 | 34 | 5 |
| 3 | 8 | Mitshubishi Fuso | N 3326 EJD | SM 01 | SM 06 | Dec 11, 2024 | Dec 13, 2024 | 78 | 10 |
| 4 | 9 | Mitshubishi Fuso | N 3326 EJD | Malang | Blitar | Dec 19, 2024 | Dec 19, 2024 | 65 | 8.125 |
| Showing 1 to 4 of 4 results | | | | | | | | | |
| Per page 10 | | | | | | | | | |

20. Klik tombol Export Excel atau Export PDF untuk mengekspor Report :

- Hasil PDF :



- Hasil Excel :

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|----|------------|--------------|--------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------------|---|
| No | Booking ID | Vehicle Name | Plate Number | Start Point | End Point | Start Date | End Date | Distance (| Fuel Used (Liter) | |
| 1 | 6 | Volvo FH16 | N 9051 SIE | SM 02 | SM 01 | 2024-12-1 | 2024-12-1 | 5 | 5 | |
| 2 | 7 | Mitshubis | N 5071 EJD | SM 02 | SM 01 | 2024-12-1 | 2024-12-1 | 34 | 5 | |
| 3 | 8 | Mitshubis | N 3326 EJD | SM 01 | SM 06 | 2024-12-1 | 2024-12-1 | 78 | 10 | |
| 4 | 9 | Mitshubis | N 3326 EJD | Malang | Blitar | 2024-12-1 | 2024-12-1 | 65 | 8,125 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

21. Berhasil! Anda sudah berhasil melakukan aktivitas dasar pada website Sekawan Vehicle. Silahkan coba fitur yang lain secara mandiri 😊