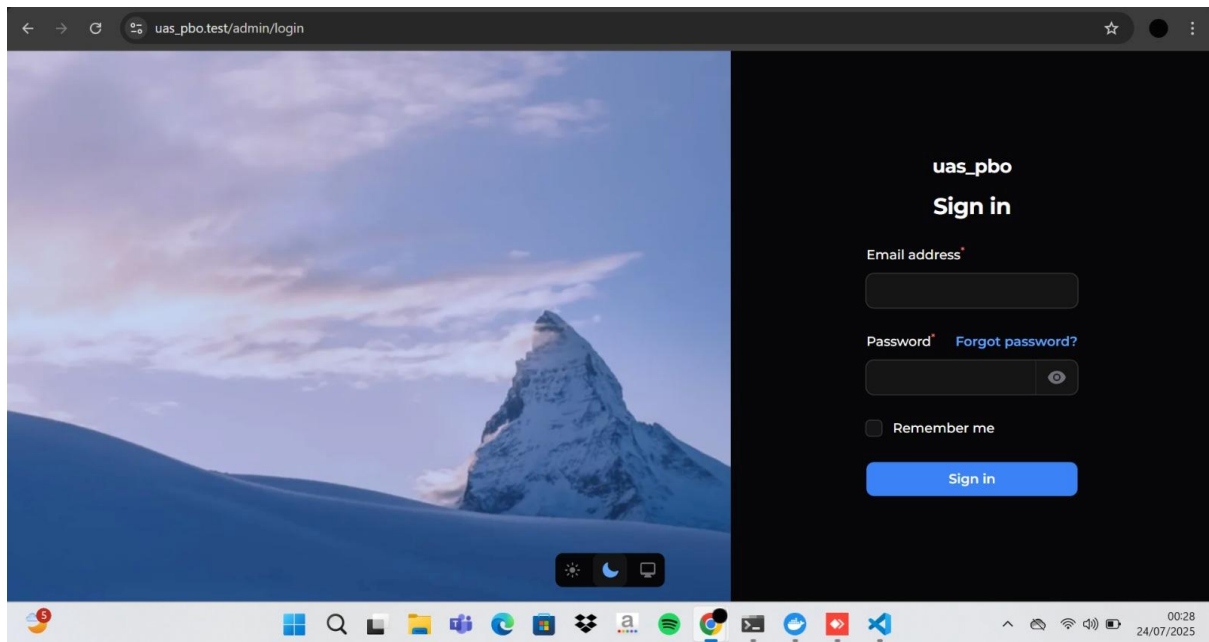


**Nama** : Verdy Fransius  
**NIM** : 20230803136  
**Ujian** : Ujian Akhir Semester  
**Mata Kuliah** : Pemrograman Berorientasi Objek

## 1. Halaman Login Filament



Ini adalah tampilan halaman login untuk sistem manajemen admin yang saya bangun dengan Laravel Filament.

Saya desain sederhana namun elegan, dengan latar belakang gunung bersalju yang memberi kesan tenang tapi kuat — cocok untuk menggambarkan kestabilan sistem ini.

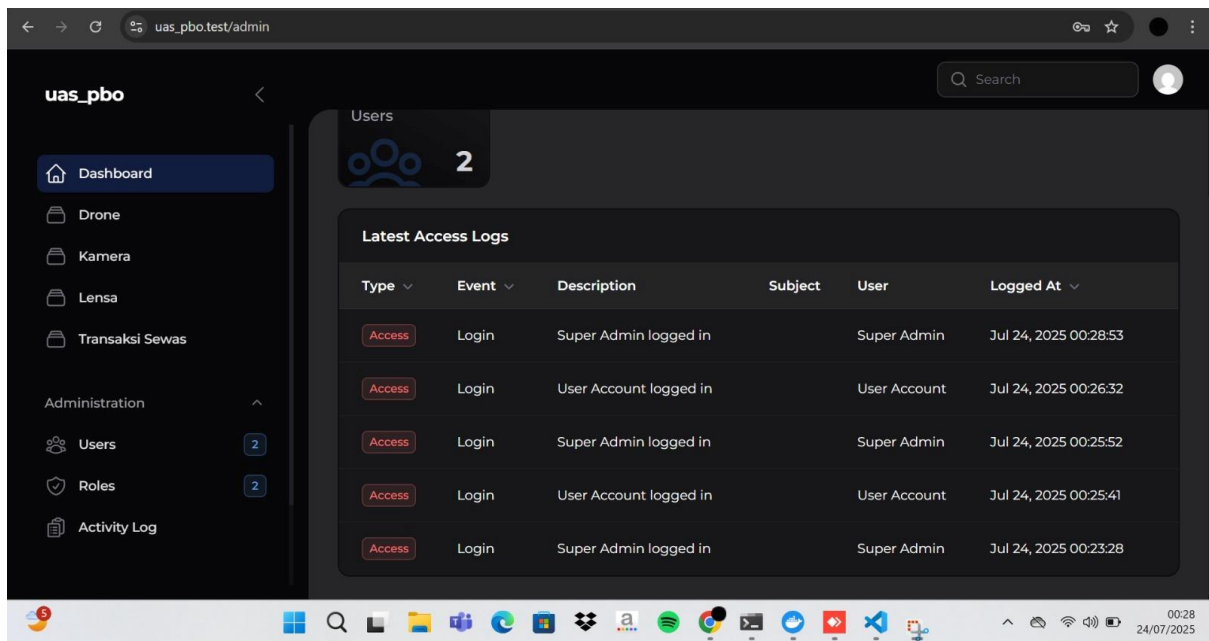
Di sisi kanan, terdapat form login yang terdiri dari:

- Input email untuk identitas user,
- Input password untuk otentikasi,
- Tombol "Sign In" untuk masuk ke dashboard utama.

Fitur seperti "Remember me" dan "Forgot password?" juga saya tambahkan agar sistem ini memenuhi standar login modern yang praktis dan aman.

Tampilan ini jadi gerbang utama sebelum pengguna bisa mengakses seluruh fitur administrasi yang ada di dalam sistem uas\_pbo.

## 2. Dashboard Admin - uas\_pbo



Ini adalah tampilan dashboard utama setelah berhasil login. Dari sini, admin bisa langsung melihat overview sistem secara cepat.

Yang paling menonjol di halaman ini adalah "Latest Access Logs" — fitur yang saya sematkan untuk melacak semua aktivitas login pengguna. Setiap kali ada user atau admin login ke sistem, aktivitas mereka akan tercatat otomatis, lengkap dengan:

- Jenis akses (Access),
- Event (Login),
- Deskripsi siapa yang login,
- Username dari akun yang digunakan,
- Dan tentu saja waktu login-nya.

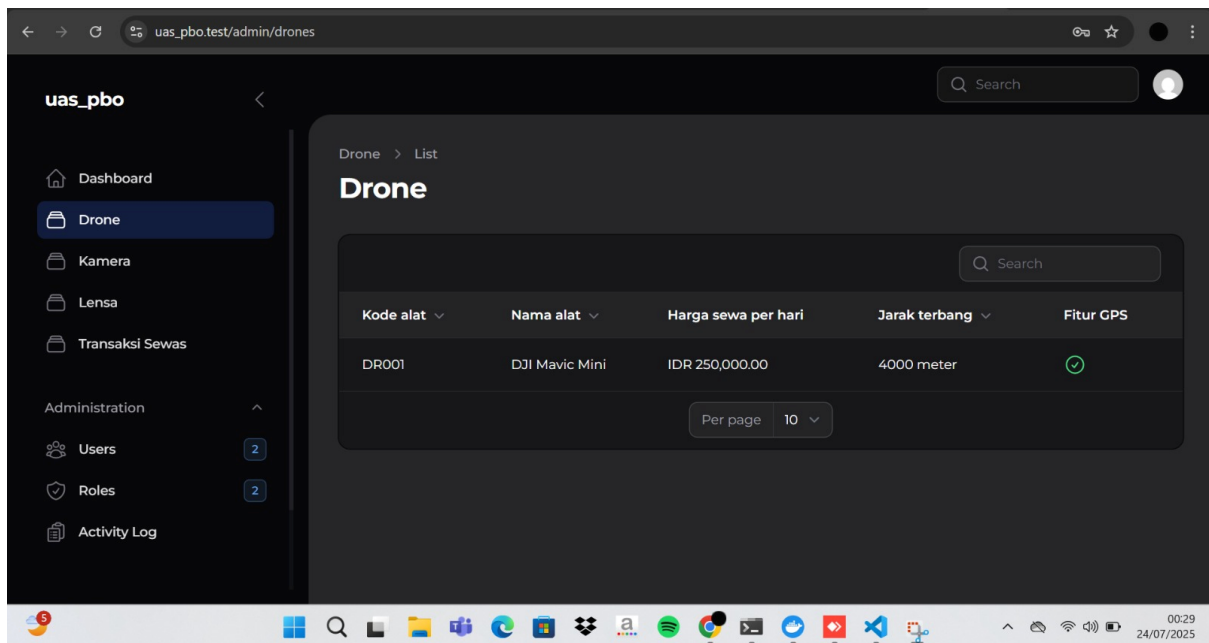
Fitur ini saya anggap sangat penting untuk kebutuhan monitoring dan keamanan, apalagi dalam sistem yang mengatur transaksi dan data penting. Jadi, kalau suatu saat ada penyalahgunaan akun, kita bisa langsung lacak siapa yang masuk dan kapan waktunya.

Menu sidebar di kiri juga saya buat sederhana dan mudah diakses. Ada fitur utama seperti:

- Manajemen Produk (Drone, Kamera, Lensa),
- Transaksi Sewa,
- Serta manajemen user & roles di bagian "Administration".

Semua dirancang agar admin bisa langsung bekerja tanpa ribet — efisien dan informatif sejak pertama kali masuk.

### 3. Gambar Halaman Data Drone



Pada halaman ini saya menampilkan daftar alat sewa berupa drone yang tersedia dalam sistem. Tujuannya adalah memudahkan admin untuk mengelola stok peralatan secara praktis dan cepat.

Informasi yang ditampilkan:

- Kode Alat: Sebagai identitas unik tiap drone, contohnya DR001, memudahkan tracking barang.
- Nama Alat: Menampilkan jenis dan merek drone, seperti *DJI Mavic Mini*, agar pengguna tahu detail alat yang tersedia.
- Harga Sewa per Hari: Ditampilkan dalam format mata uang IDR, sangat penting untuk kejelasan biaya sewa harian.
- Jarak Terbang: Menunjukkan kemampuan maksimal drone dalam hal jarak, misalnya *4000 meter*, sebagai acuan performa.
- Fitur GPS: Ditandai dengan ikon centang jika drone memiliki fitur pelacakan lokasi, membantu meningkatkan akurasi penggunaan.

Tersedia juga fitur pencarian dan opsi jumlah data per halaman, yang membuat tampilan ini tetap rapi walaupun data banyak.

#### 4. Gambar Halaman Data Kamera

The screenshot displays the 'Kameras' list page in the 'uas\_pbo' admin dashboard. The page features a sidebar with navigation links: Dashboard, Drone, Kamera (selected), Lensa, Transaksi Sewas, Administration (Users, Roles, Activity Log). The main content area shows a table of cameras with the following data:

Kode Alat	Nama Alat	Harga Sewa	Resolusi	Merk
KM001	Canon EOS 80D	IDR 150,000.00	24	Canon
KM002	Sony A6400	IDR 200,000.00	26	Sony
KM003	Canon EOS 90D	IDR 150,000.00	32	Canon

The table includes a search bar at the top right and a pagination control at the bottom right showing 'Per page 10'.

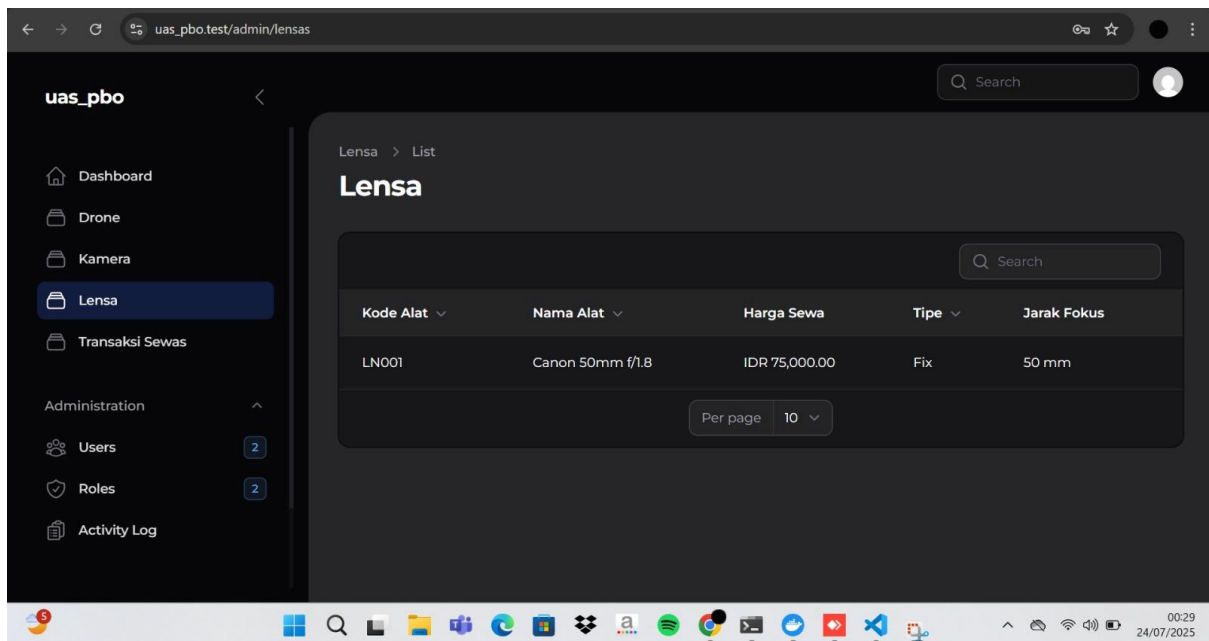
Pada halaman ini, saya menampilkan daftar kamera yang tersedia untuk disewakan. Tujuannya adalah agar admin bisa mengelola inventaris kamera secara cepat dan efisien langsung dari sistem.

Informasi yang ditampilkan:

- Kode Alat: Kode unik seperti KM001, KM002, dan KM003 untuk identifikasi masing-masing kamera.
- Nama Alat: Menampilkan tipe dan seri kamera seperti *Canon EOS 80D*, *Sony A6400*, hingga *Canon EOS 90D* agar pengguna mengetahui spesifikasi alat yang akan disewa.
- Harga Sewa: Dihitung per unit dan ditampilkan dalam rupiah dengan format IDR, contoh: *IDR 150.000.00*, sehingga transparan bagi pengelola.
- Resolusi: Menunjukkan resolusi kamera (dalam megapiksel) seperti 24MP, 26MP, dan 32MP—ini menjadi indikator kualitas hasil foto.
- Merk: Merek kamera seperti Canon dan Sony ditampilkan untuk memudahkan pencarian sesuai preferensi penyewa.

Juga terdapat fitur search dan pagination yang membuat tampilan tetap rapi meskipun jumlah kamera banyak.

## 5. Gambar Halaman Data Lensa



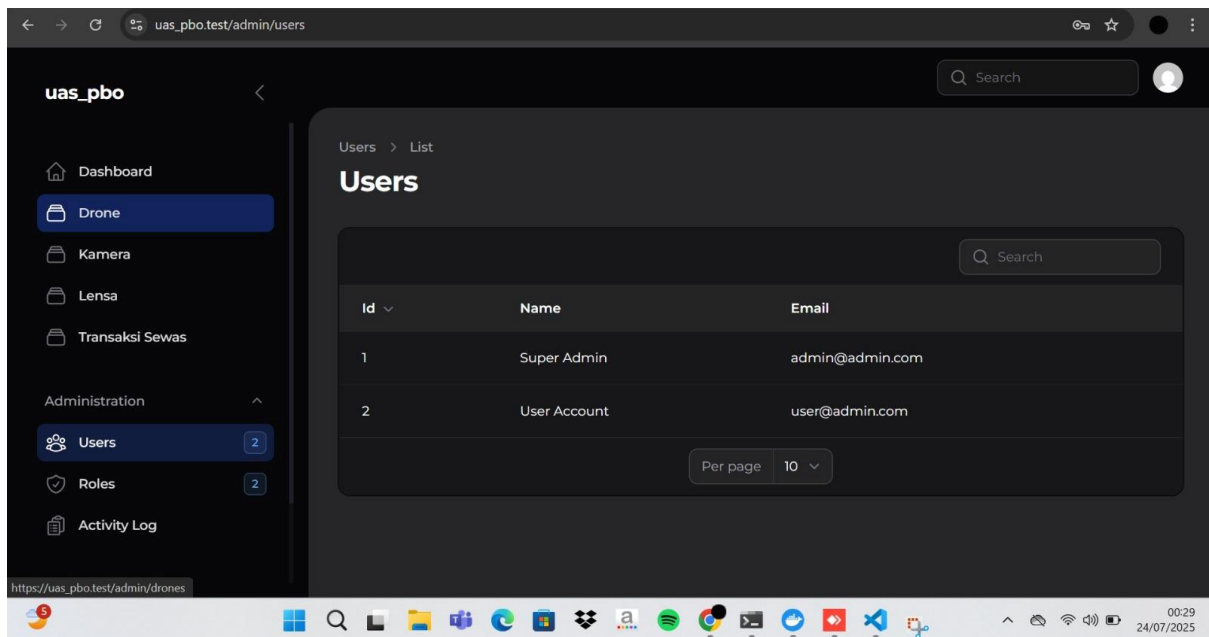
Gambar ini menampilkan halaman admin khusus untuk mengelola data lensa kamera yang tersedia di tempat rental.

Informasi penting yang ditampilkan:

- **Kode Alat:** Identitas unik lensa ditandai dengan kode LN001 agar mempermudah tracking saat transaksi atau inventarisasi.
- **Nama Alat:** Nama lengkap lensa, yaitu *Canon 50mm f/1.8*, ditampilkan untuk memudahkan pengguna mengenali tipe dan fitur utama.
- **Harga Sewa:** Dihitung per hari dan ditampilkan dalam format *IDR 75.000.00*, sehingga memudahkan dalam penghitungan biaya penyewaan.
- **Tipe:** Lensa ini berjenis *Fix*, artinya tidak memiliki fitur zoom. Cocok digunakan untuk foto potret atau kondisi cahaya rendah karena aperture f/1.8.
- **Jarak Fokus:** Menampilkan jarak fokus lensa yaitu *50 mm*, sebagai referensi pengguna dalam memilih lensa sesuai kebutuhan fotografi mereka.

Fitur pencarian (search) tetap tersedia agar admin dapat dengan mudah menemukan lensa berdasarkan nama atau kode, terutama jika datanya banyak.

## 6. Gambar Halaman Users



Halaman ini adalah pusat manajemen akun pengguna dalam sistem admin uas\_pbo. Di sinilah semua user yang bisa mengakses sistem dicatat dan ditampilkan dengan rapi.

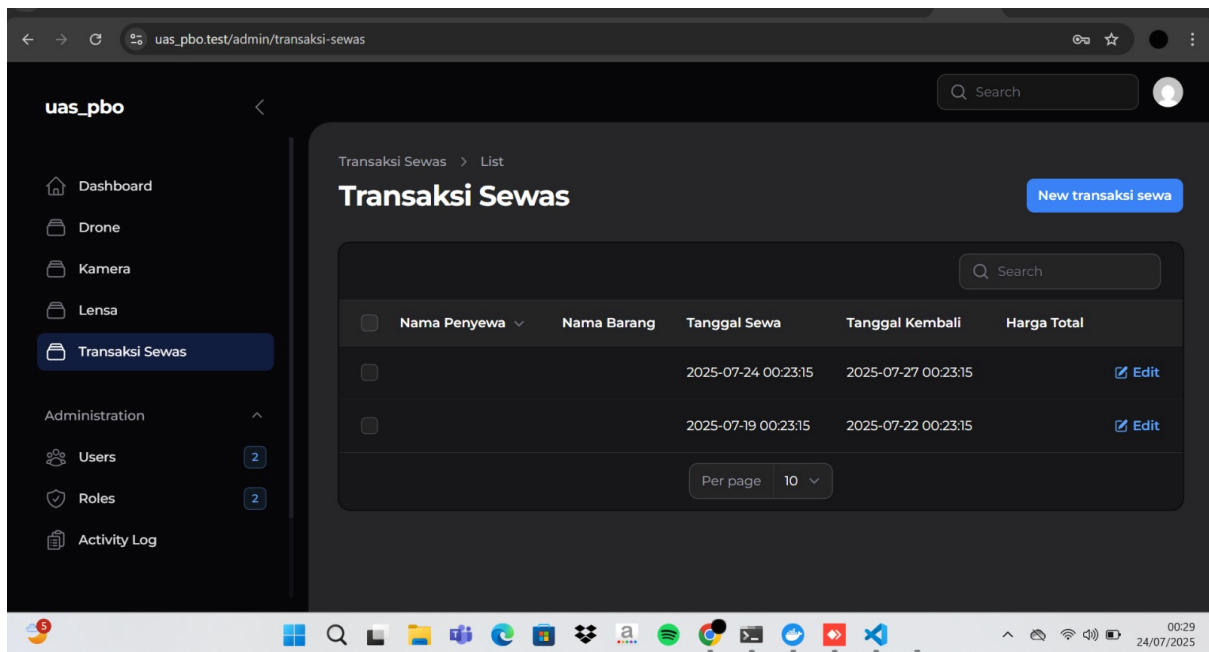
Data yang ditampilkan:

- ID: Penomoran otomatis tiap user dalam database.
- Name: Menunjukkan nama akun pengguna, seperti:
  - Super Admin: Biasanya punya akses penuh, bisa mengatur semua data dan pengguna lainnya.
  - User Account: Kemungkinan akun dengan akses terbatas, hanya bisa melihat atau mengedit data tertentu.
- Email: Kontak email masing-masing user. Berguna untuk proses login dan recovery akun.

Terdapat fitur search di kanan atas, yang sangat membantu admin untuk mencari user tertentu secara cepat jika jumlahnya semakin banyak.

Di sidebar kiri, badge angka "2" pada menu Users memberi info cepat bahwa ada 2 user yang sudah terdaftar.

## 7. Halaman Transaksi Sewa

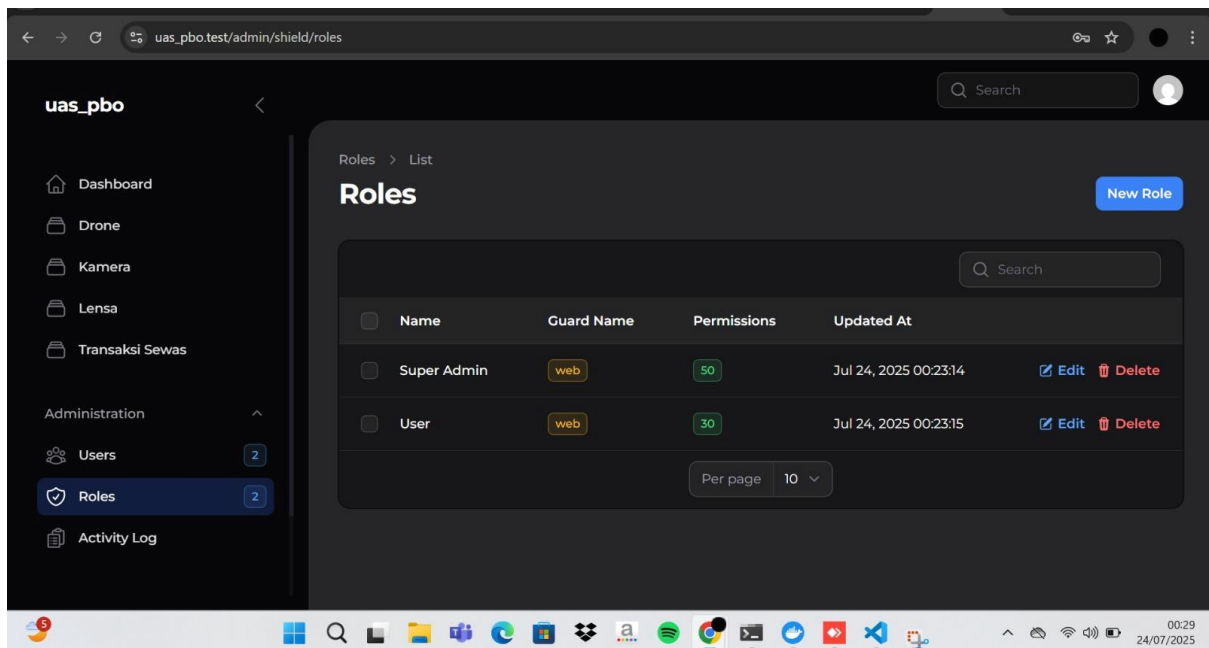


Gambar ini menampilkan halaman pengelolaan transaksi penyewaan alat. Di sinilah seluruh aktivitas penyewaan alat oleh user tercatat dan dikelola. Fitur ini sangat penting untuk melacak siapa menyewa apa, kapan, dan berapa lama.

Fitur-Fitur yang Tampil:

- Daftar Transaksi Sewa ditampilkan dalam bentuk tabel yang terdiri dari:
  - Nama Penyewa – Kolom ini mestinya menunjukkan siapa yang menyewa barang. (Tapi di gambar belum terisi, kemungkinan akan otomatis saat integrasi data penyewa dilakukan.)
  - Nama Barang – Nama alat yang disewa (seperti kamera, drone, atau lensa). Sama seperti nama penyewa, kolom ini juga belum tampil.
  - Tanggal Sewa – Waktu mulai penyewaan, misalnya *2025-07-24 00:23:15*.
  - Tanggal Kembali – Waktu pengembalian alat, seperti *2025-07-27 00:23:15*.
  - Harga Total – Belum ditampilkan di gambar, namun kolomnya sudah tersedia. Nantinya akan menampilkan jumlah biaya sewa.
- Tombol “Edit” di sisi kanan setiap baris transaksi memungkinkan admin mengubah detail transaksi jika ada kesalahan atau perubahan.
- Tombol “New Transaksi Sewa” di kanan atas adalah shortcut untuk menambahkan transaksi baru secara manual.
- Fitur Pagination & Search di bagian bawah dan atas kanan tabel memudahkan admin dalam menjelajahi atau mencari data transaksi yang banyak.

## 8. Halaman Roles - Pengaturan Hak Akses Pengguna



Gambar ini menunjukkan halaman pengelolaan role (peran) pengguna di sistem, yang berfungsi untuk mengatur hak akses masing-masing pengguna sesuai tanggung jawab dan otoritasnya.

Elemen yang Ditampilkan:

- Name

Menampilkan nama role pengguna. Terdapat dua role:

- Super Admin: biasanya memiliki akses penuh ke seluruh sistem.
- User: kemungkinan hanya memiliki akses terbatas seperti melihat atau menyewa alat.

- Guard Name

Menunjukkan guard authentication (dalam hal ini web) yang digunakan Laravel untuk mengatur akses user dalam sistem berbasis web.

- Permissions

Menampilkan jumlah hak akses (permission) yang dimiliki masing-masing role. Misalnya:

- Super Admin memiliki 50 permission (akses penuh),
- User memiliki 30 permission (lebih terbatas).

- Updated At

Menunjukkan kapan terakhir kali role tersebut diubah. Bisa menjadi acuan perubahan data oleh admin.



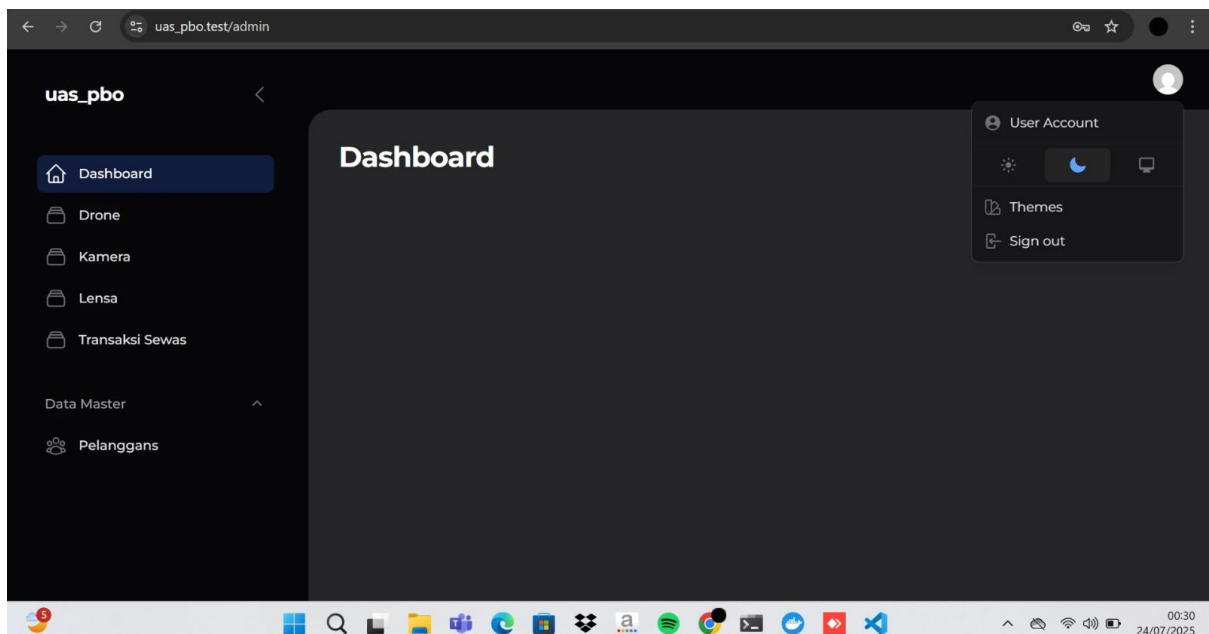
- Tombol Edit & Delete

Untuk mengubah atau menghapus role tertentu secara langsung dari tampilan tabel.

- Tombol "New Role"

Di kanan atas layar, memungkinkan admin untuk menambahkan role baru secara mudah.

## 9. Halaman Dashboard - Beranda Utama Aplikasi ( USER )



Gambar ini memperlihatkan halaman pertama yang muncul setelah pengguna berhasil login ke sistem. Tampilan ini disebut Dashboard, dan berfungsi sebagai pusat navigasi utama bagi pengguna.

Elemen-Elemen yang Terlihat:

Sidebar Navigasi (Kiri)

Terdapat beberapa menu navigasi yang memudahkan akses fitur:

- Dashboard: Tampilan utama sistem.
- Drone, Kamera, Lensa, Transaksi Sewa: Menu untuk mengelola inventaris dan transaksi penyewaan.
- Data Master → Pelangans: Menu untuk mengelola data pelanggan.
- Administration (disembunyikan di gambar ini, tapi muncul di gambar sebelumnya): Untuk kelola user, roles, dan log.

## Menu Profil (Kanan Atas)

Saat ikon profil diklik, muncul dropdown berisi:

- User Account: Nama pengguna yang sedang login.
- Themes: Pengaturan tema tampilan (dark/light).
- Sign out: Untuk logout dari aplikasi.