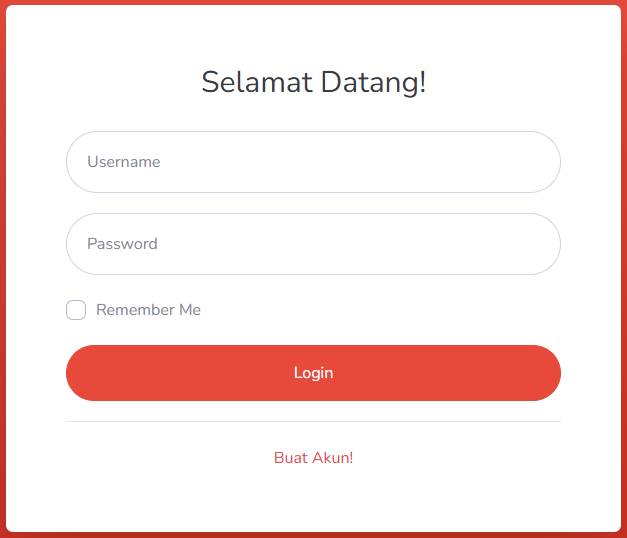
**User Pengguna**

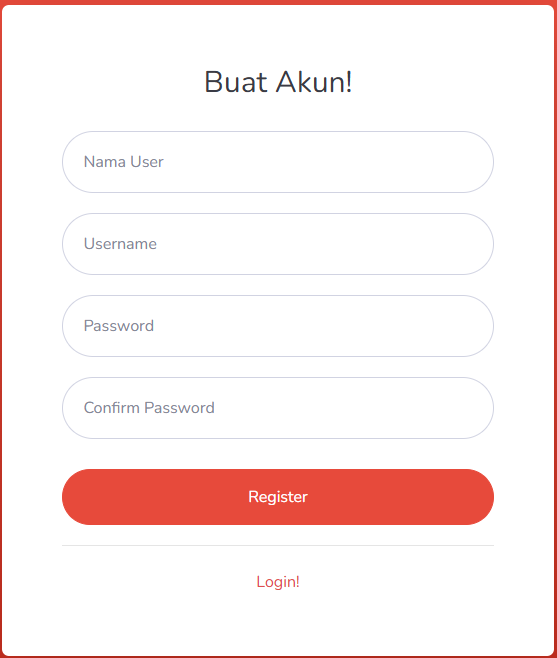
**Login Form**



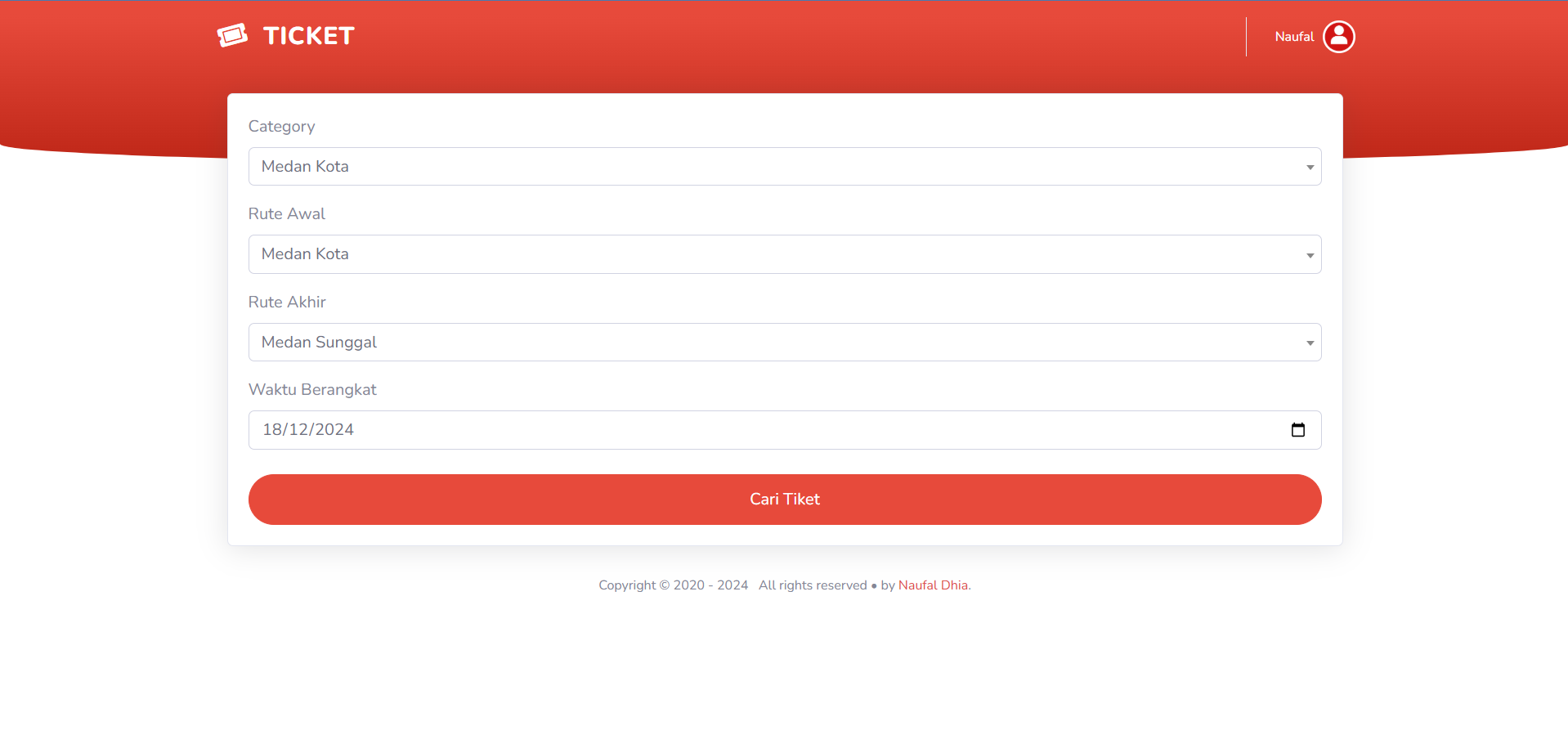
Pengguna dapat mendaftarkan diri dengan mengisi formulir registrasi yang mencakup:

1. Nama Lengkap
2. *Username*
3. *Password*
4. Konfirmasi *Password*

**Register Form**

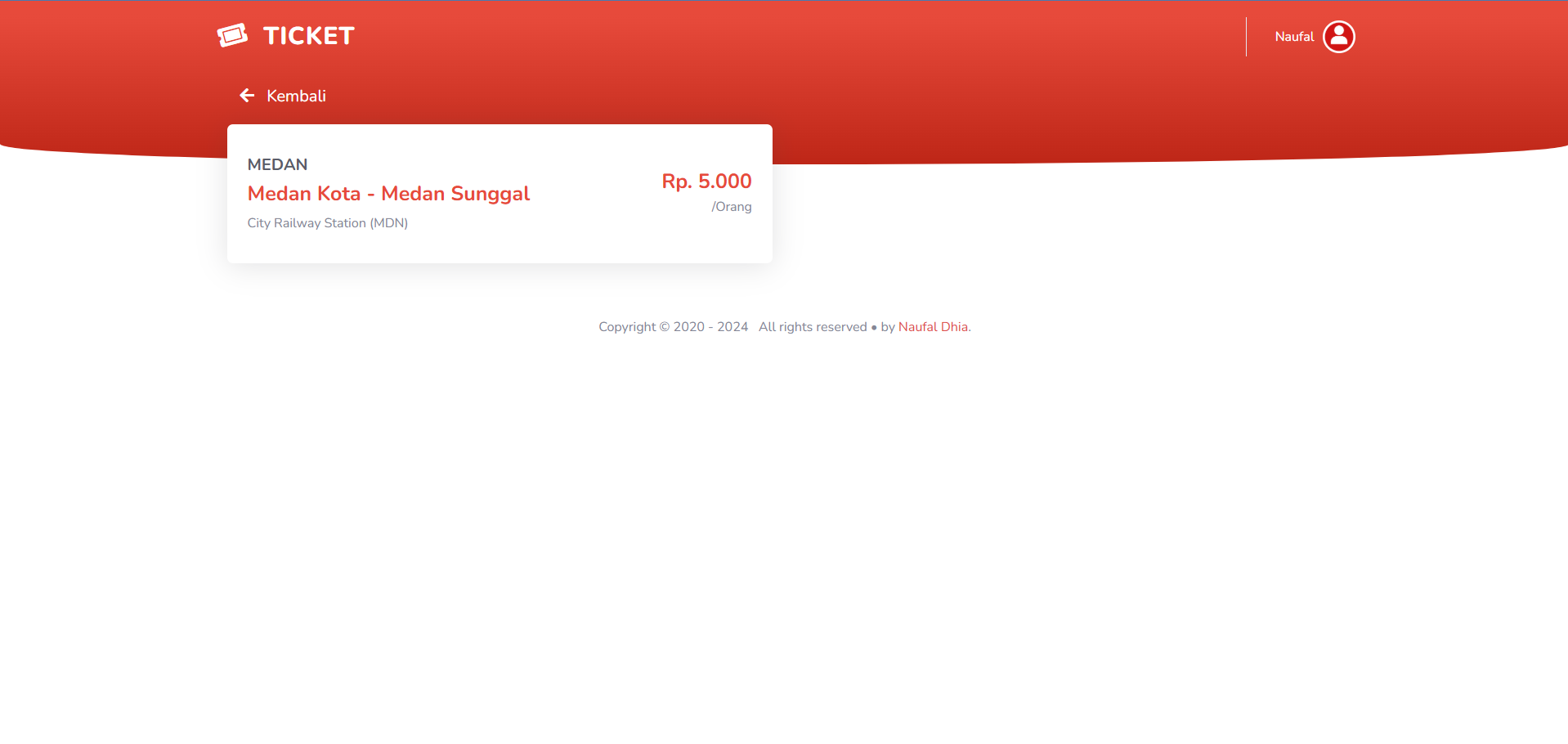
****

1. Jika formulir tidak terisi dan tombol "Register" ditekan, sistem akan menampilkan peringatan agar pengguna melengkapi semua bidang.
2. *Password* harus terdiri dari minimal 8 karakter.



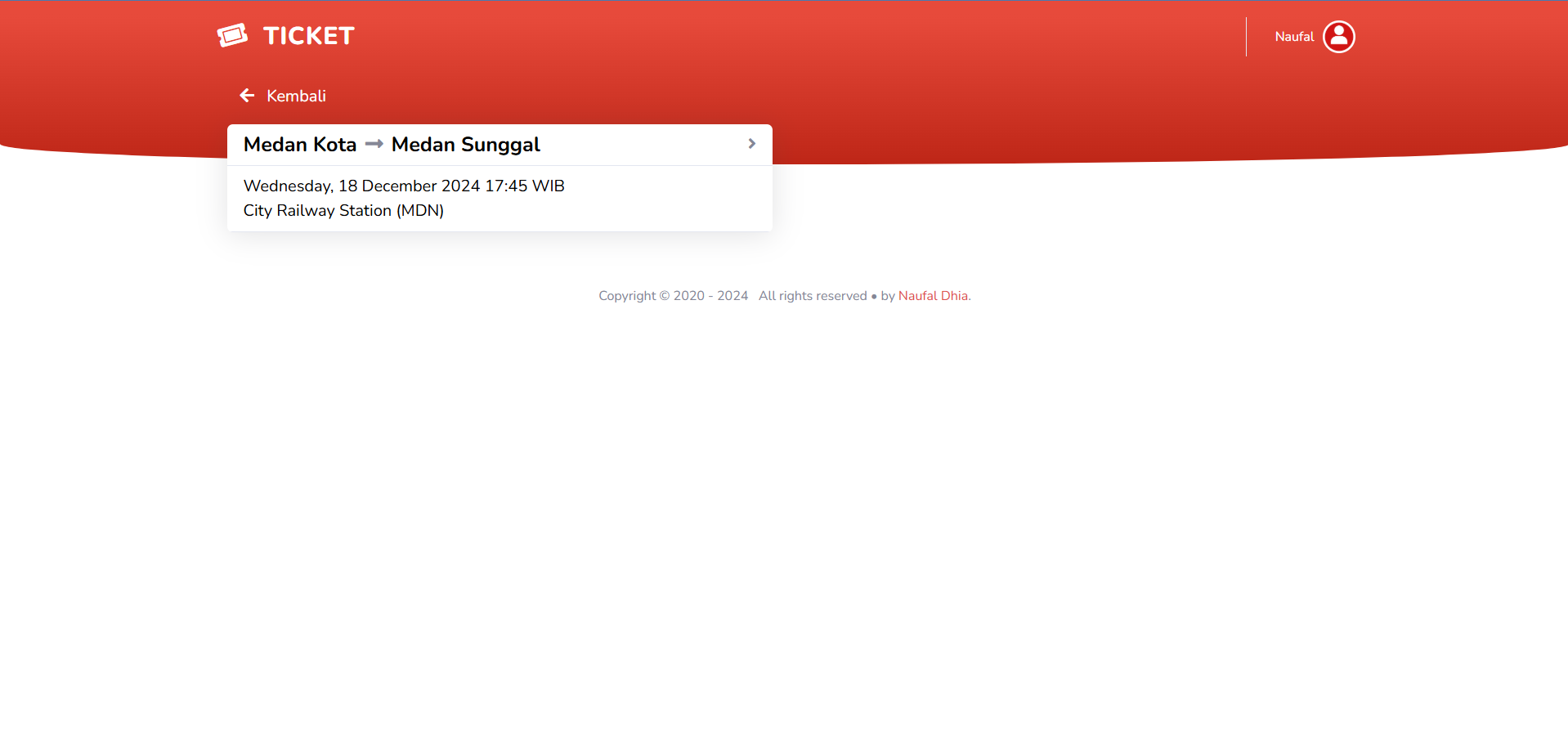
Pengguna dapat memilih tiket berdasarkan:

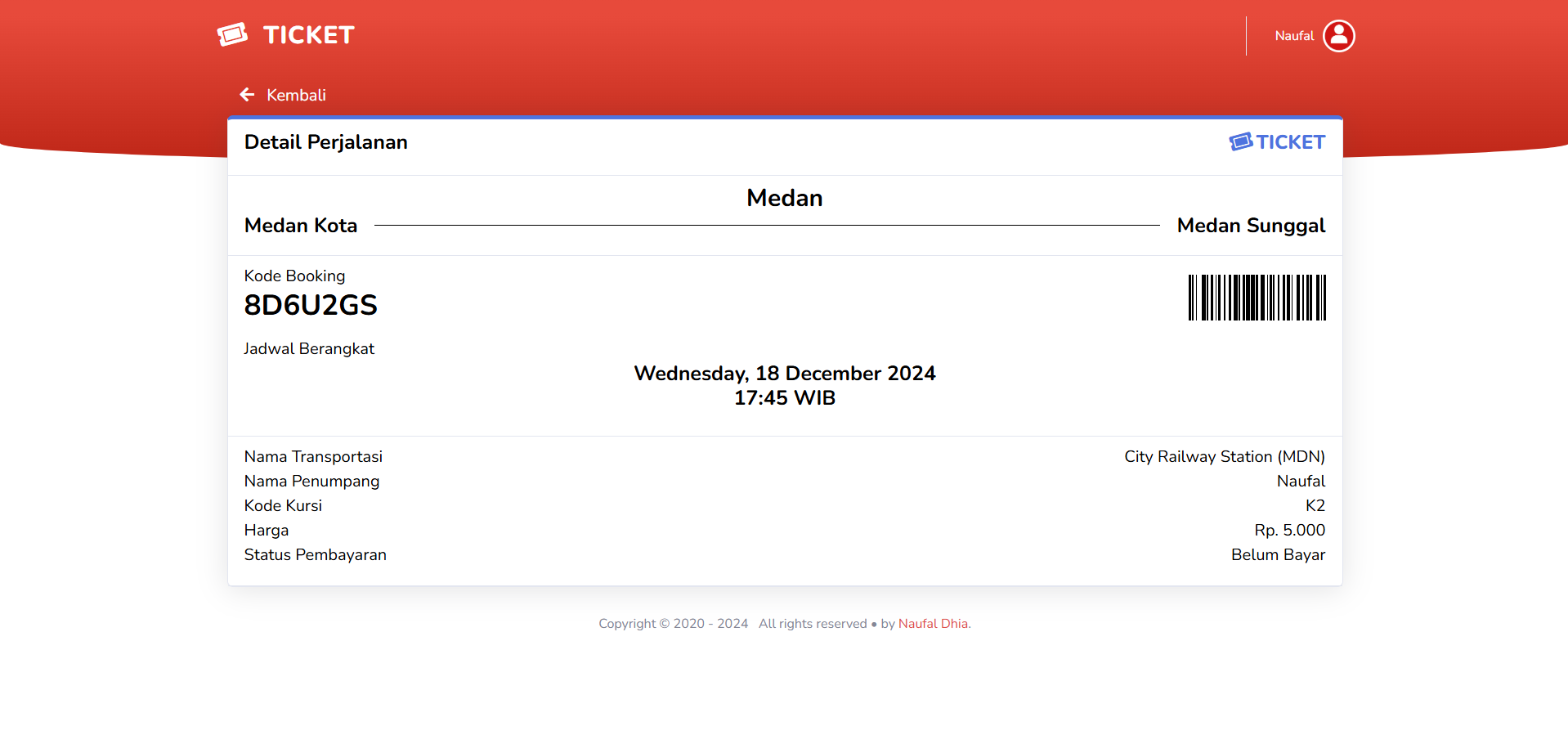
1. Kategori
2. Rute Awal
3. Rute Akhir
4. Waktu Keberangkatan



Semua pilihan tiket akan ditampilkan berdasarkan data yang telah diisi oleh admin.



Pengguna dapat memilih kursi yang masih tersedia

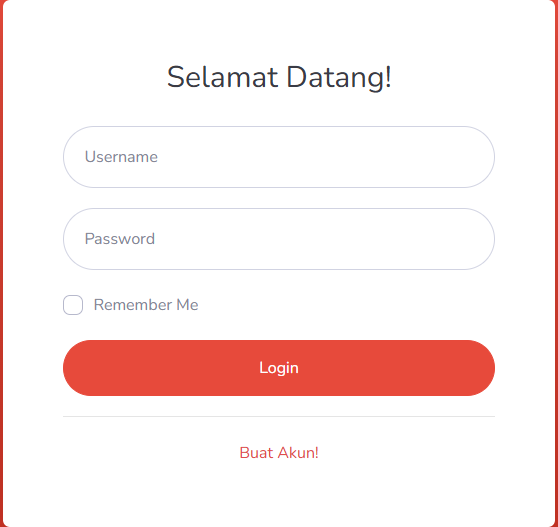


Pengguna dapat melihat daftar riwayat pemesanan tiket kereta api yang telah dilakukan

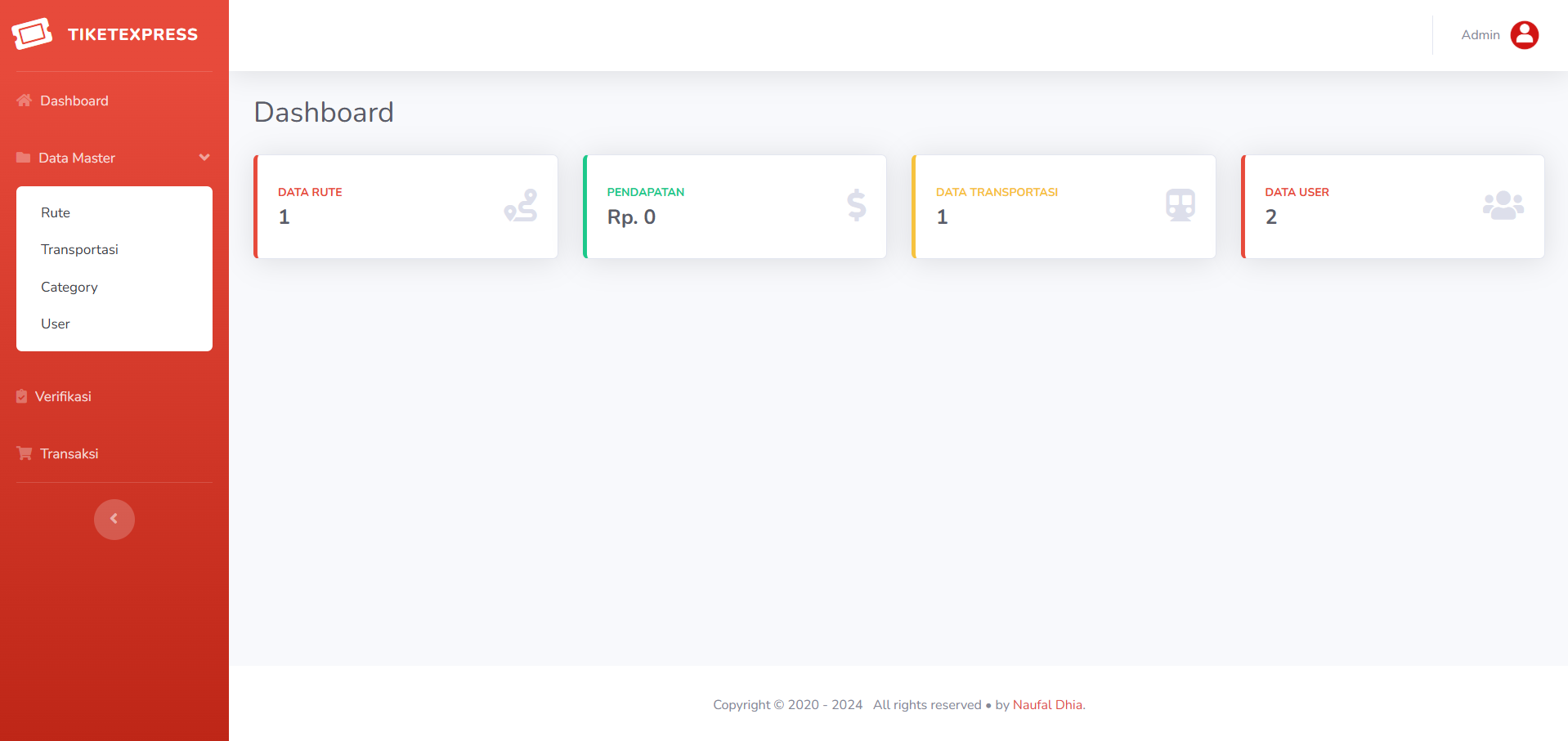
**USER ADMIN**

Username: admin

Password: admin123

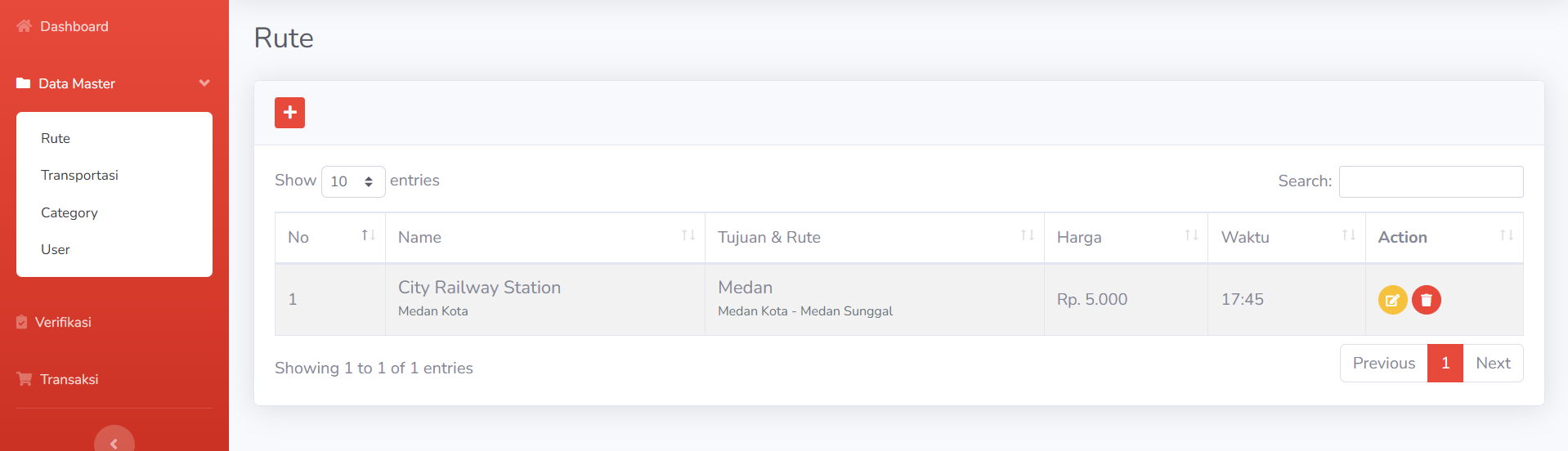


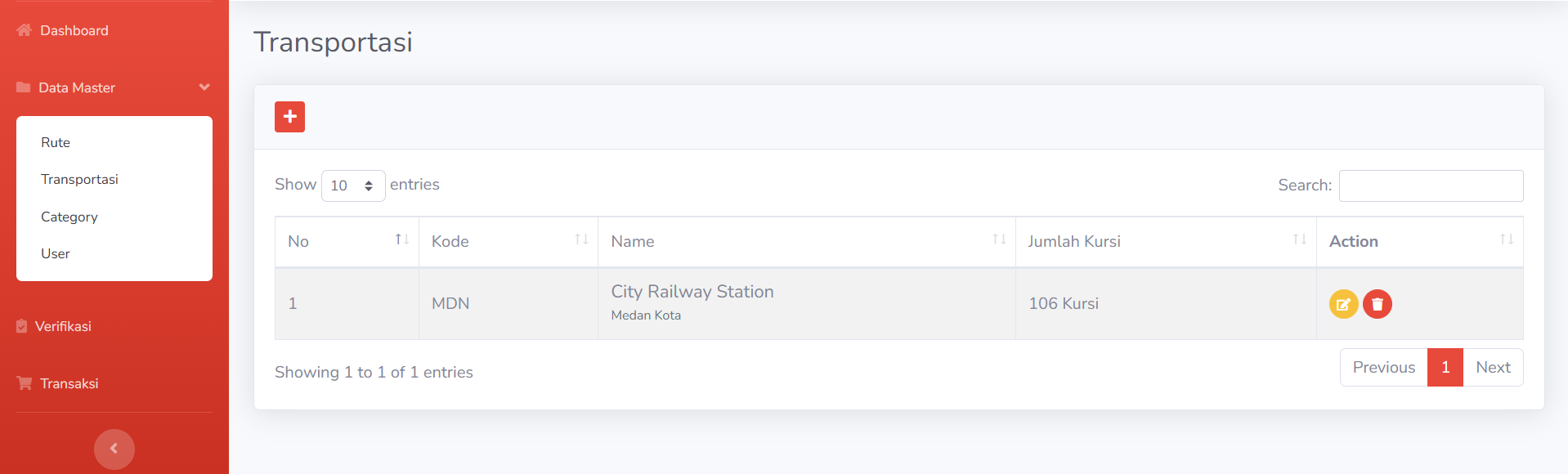
Admin dapat Mengisi sesuai Username dan Password yang telah diberikan

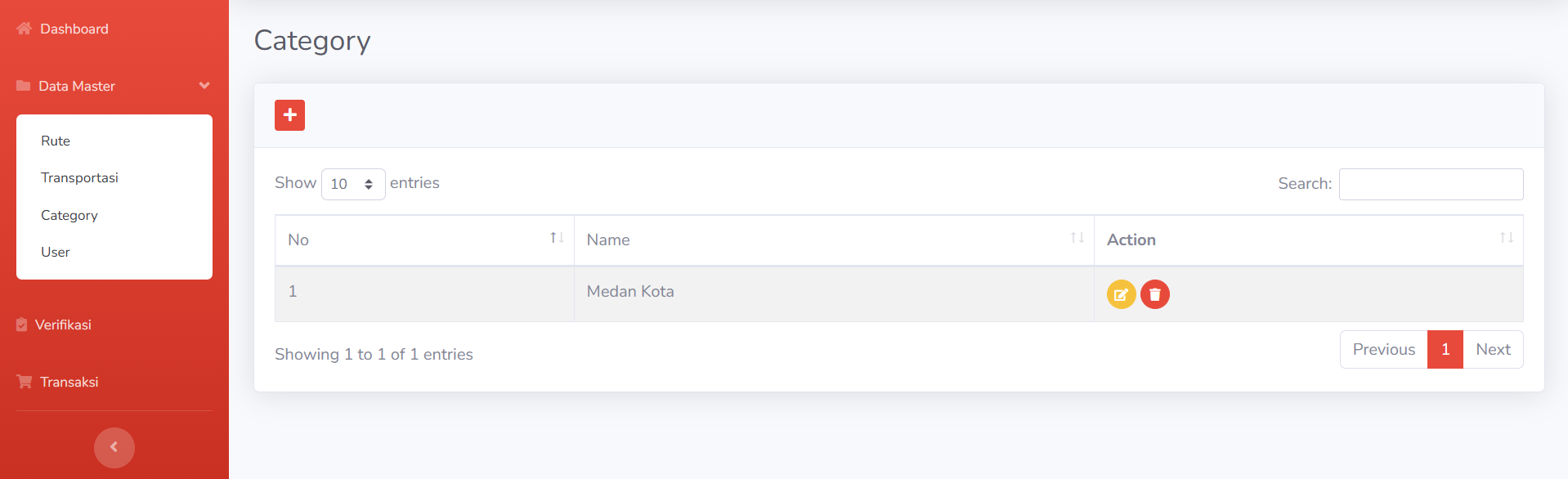


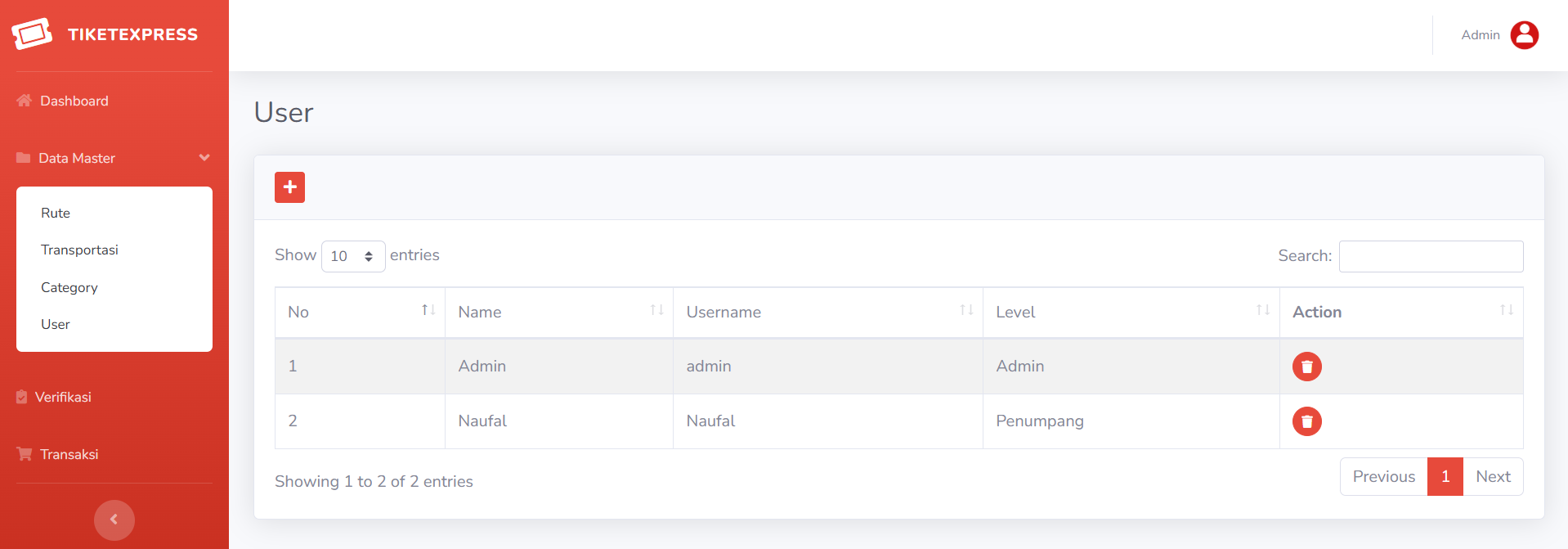
**Tampilan Utama**  
Admin dapat melihat menu utama yang berisi:

1. *Dashboard*
2. *Data Master* (Rute, Transportasi, Kategori, Pengguna)
3. Verifikasi
4. Transaksi

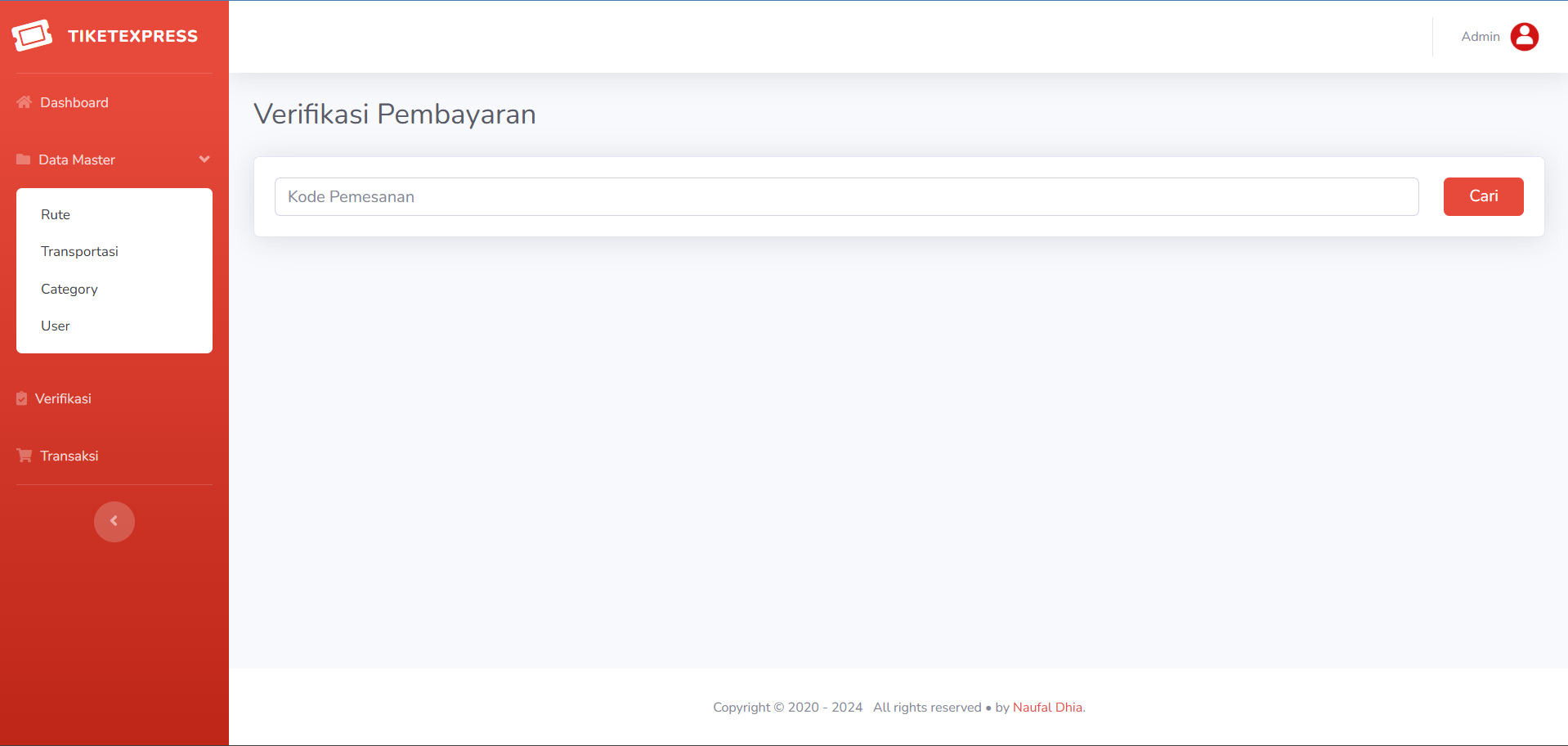


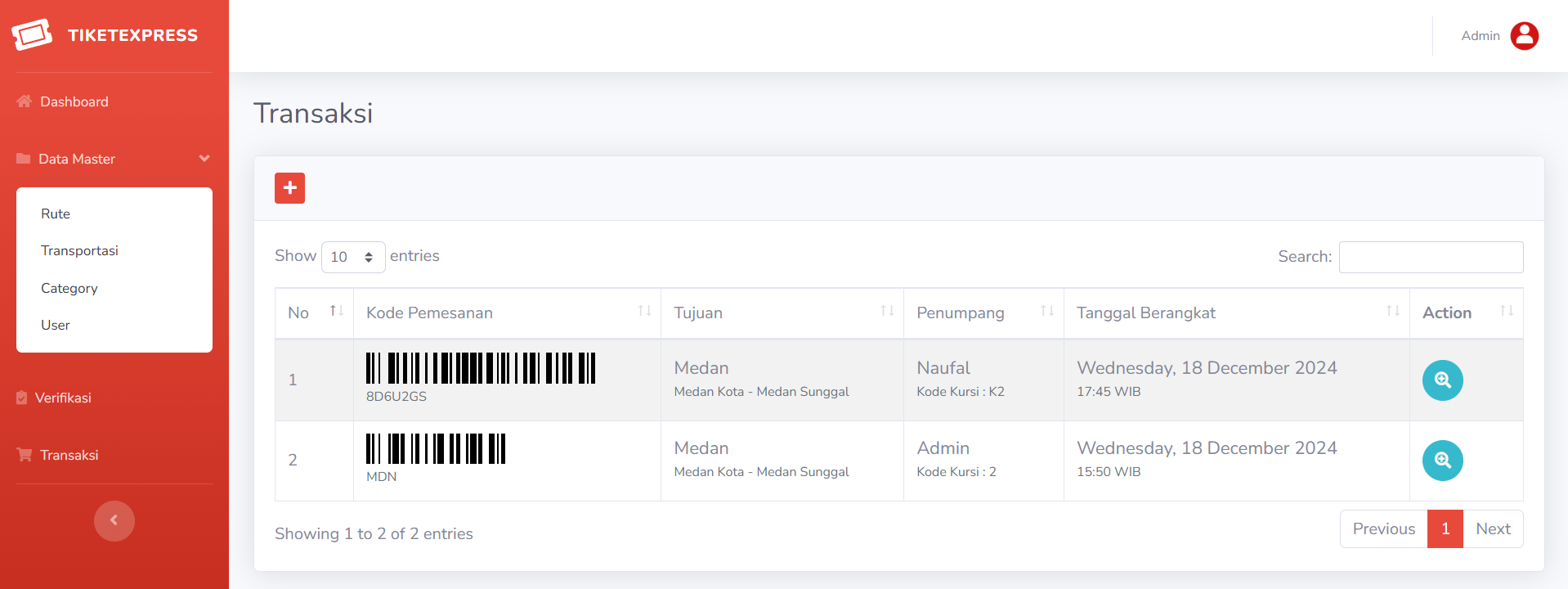
Mengelola rute kereta api untuk memberikan pilihan rute kepada pengguna.

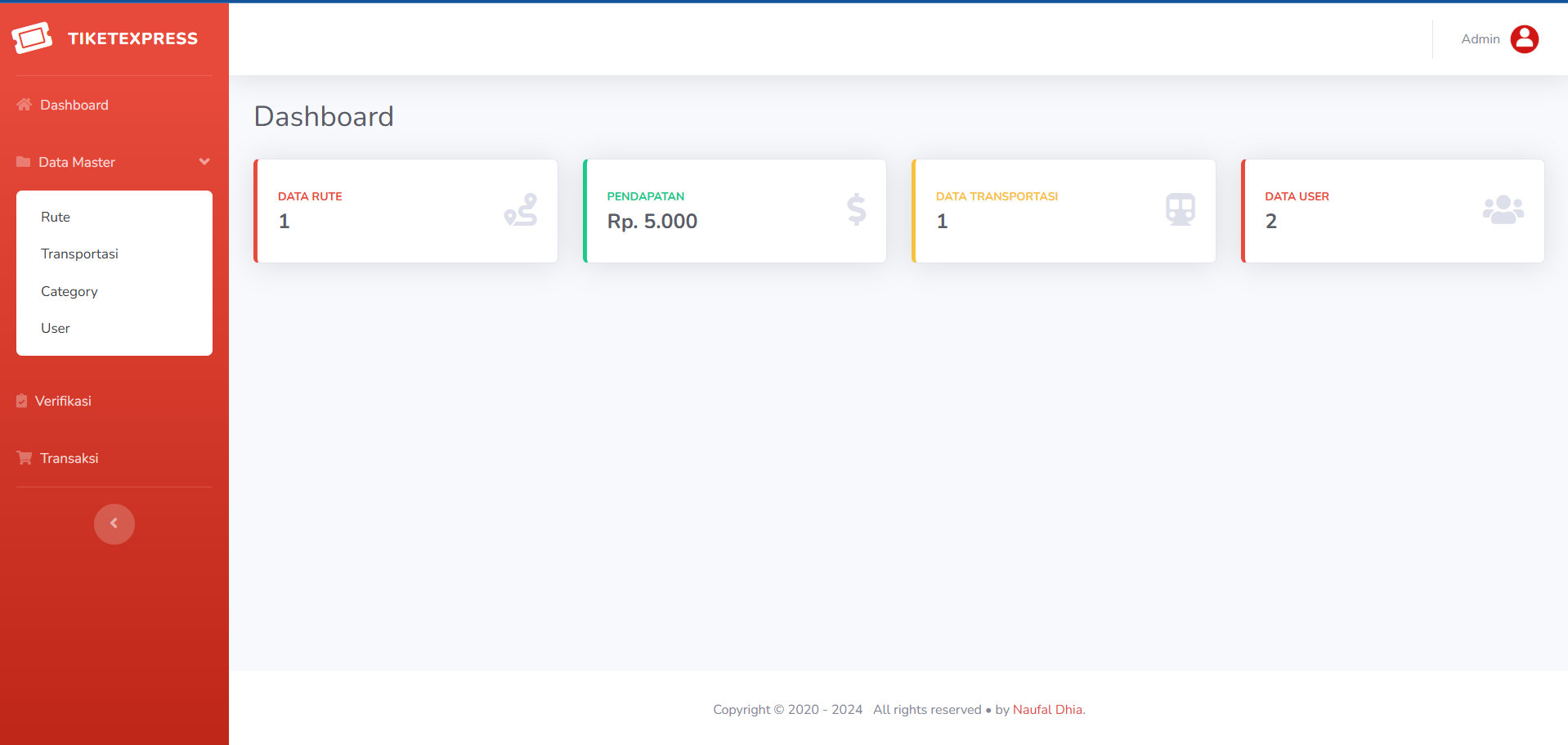
Mengelola transportasi kereta api untuk menambahkan terminal keberangkatan.

Menentukan kategori tiket sesuai wilayah pemesanan.

1. Melihat daftar pengguna yang telah terdaftar.
2. Role User: Admin, Pengguna, Petugas
3. Menambahkan petugas baru agar dapat mengakses sistem.

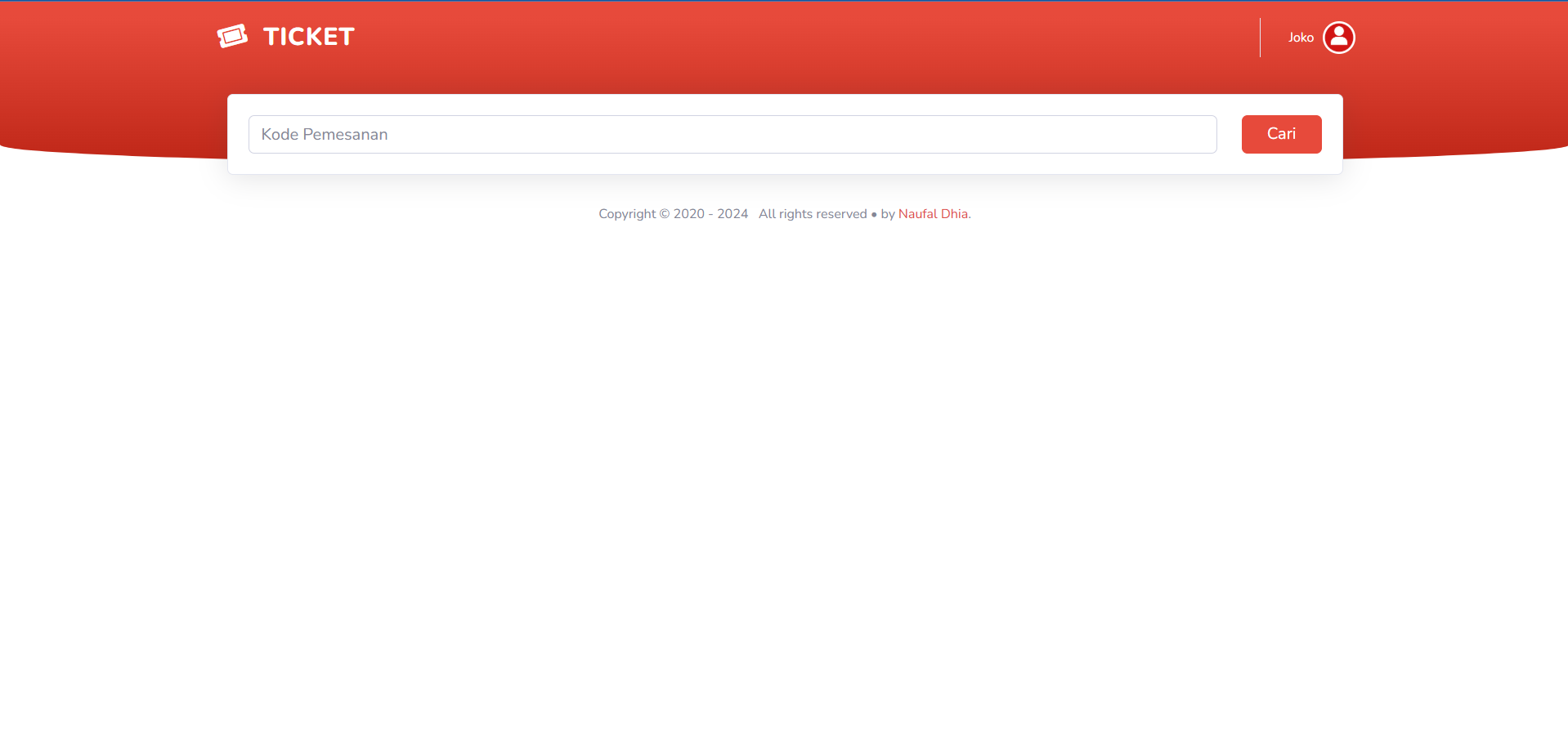


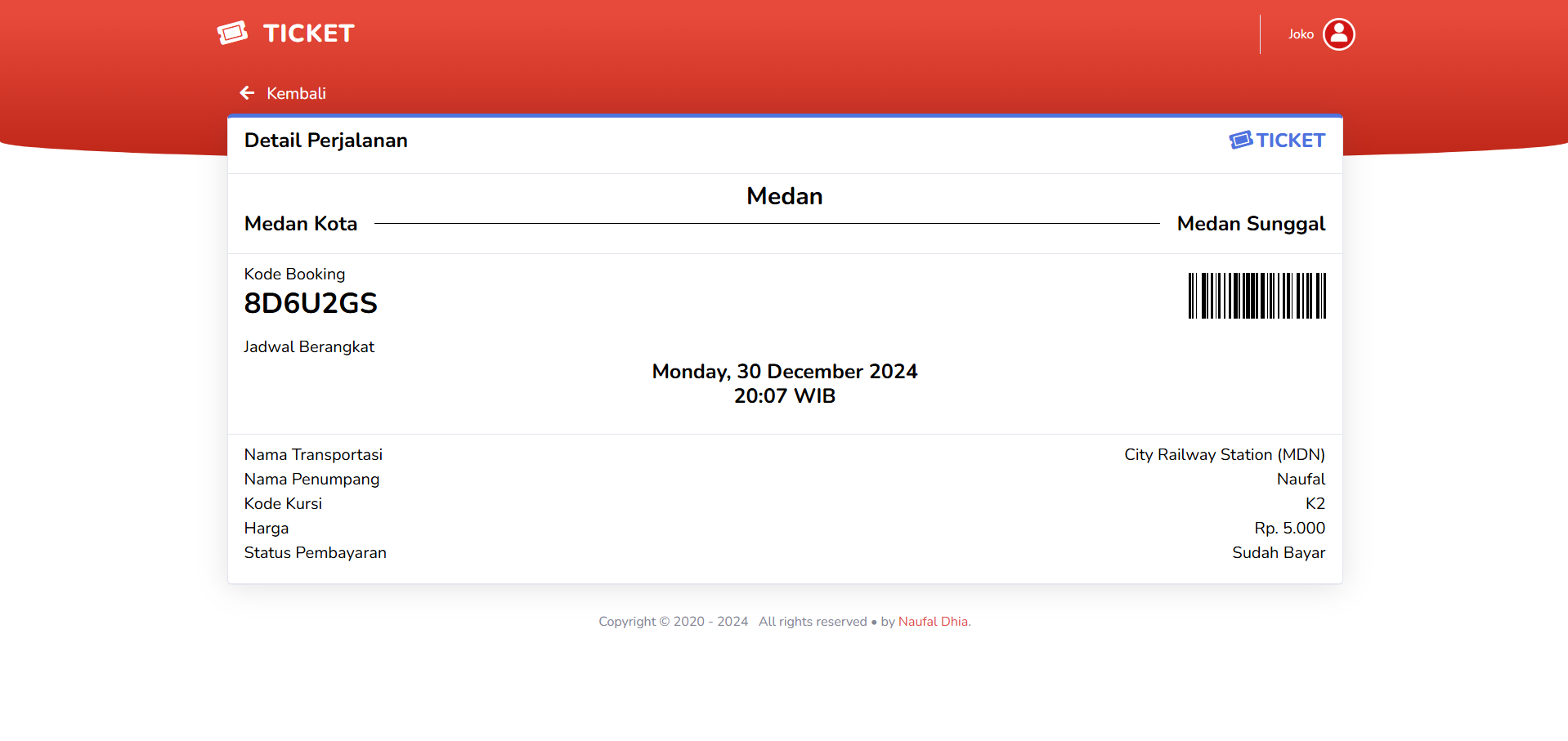
Admin dapat memverifikasi pembayaran berdasarkan kode pemesanan yang diinput di menu transaksi.

Melihat status pembayaran pengguna (*sudah dibayar* atau *belum dibayar*).

Setelah verifikasi selesai, pendapatan dari transaksi akan tercatat sesuai pembayaran pengguna.

**Petugas**



Petugas dapat menginput kode pemesanan berdasarkan tiket yang telah dipesan oleh pengguna.

Melihat hasil pembayaran yang telah dilakukan oleh pengguna.

Identified Class:  
User:

* id: bigint (primary key)
* name: string
* username: string
* password: string
* level: enum (Admin, Petugas, Penumpang)
* created\_at: timestamp
* updated\_at: timestamp

Category

* id: bigint (primary key)
* name: string
* slug: string
* created\_at: timestamp
* updated\_at: timestamp

Transportasi

* id: bigint (primary key)
* name: string
* kode: string (max: 10)
* jumlah: integer
* category\_id: unsignedBigInt
* created\_at: timestamp
* updated\_at: timestamp
* foreign key (category\_id)
* references Category(id)

Rute

* id: bigint (primary key)
* tujuan: string
* start: string
* end: string
* harga: integer
* jam: time
* transportasi\_id: unsignedBigInt
* created\_at: timestamp
* updated\_at: timestamp
* foreign key (transportasi\_id)
* references Transportasi(id)

Pemesanan

* id: bigint (primary key)
* kode: string
* kursi: string (nullable)
* waktu: timestamp
* total: integer
* status: enum (Belum Bayar, | | Sudah Bayar)
* rute\_id: unsignedBigInt
* penumpang\_id: unsignedBigInt
* petugas\_id: unsignedBigInt (nullable)
* created\_at: timestamp
* updated\_at: timestamp
* foreign key (rute\_id)
* references Rute(id)
* foreign key (penumpang\_id)
* references User(id)
* foreign key (petugas\_id)
* references User(id)

Entity Relationship

Class Diagram

Hubungan One to many