Tabel Sistem Rental Mobil

Class	Atribut	Metode	Deskripsi
User	- userId: string - password: string - login_status: string - register_date: date	verify_login()	Kelas ini merepresentasikan pengguna sistem rental mobil online. Pengguna dapat login, register, dan melihat status login.
Akun Penyewa	- email_penyewa: string - password_penyewa: string - username_penyewa: string	getEmail_Penyewa() setEmail_Penyewa() getPassword_Penyewa() setPassword_Penyewa() getUsername_Penyewa() setUsername_Penyewa()	Kelas ini merepresentasikan akun penyewa mobil. Penyewa dapat mengelola informasi akun mereka, seperti email, password, dan username.
Akun Administrator	- email_admin: string - password_admin: string - username_admin: string	getEmail_admin() setEmail_admin() getPassword_admin() setPassword_admin() getUsername_admin() setUsername_admin()	Kelas ini merepresentasikan akun administrator sistem rental mobil online. Administrator dapat mengelola informasi akun, seperti email, password, dan username.
Sewa Mobil	- no_transaksi: int - tanggal_pemesanan: date - tanggal_sewa: date - tanggal_kembali: date - id_penyewa: string - id_mobil: string - status: string	place_order()	Kelas ini merepresentasikan transaksi sewa mobil. Setiap transaksi memiliki nomor transaksi, tanggal pemesanan, tanggal sewa, tanggal kembali, informasi penyewa, dan status transaksi.
Mobil Pesanan	- order_id: string - id_mobil: string - no_pol: int	update_data()	Kelas ini merepresentasikan mobil yang dipesan oleh penyewa.

Verifikasi Identitas	- nama_penyewa: string - NIK_penyewa: int - telepon_penyewa: int - alamat_penyewa: int	update_data()	Setiap mobil yang dipesan memiliki informasi order, id mobil, dan nomor polisi. Kelas ini merepresentasikan verifikasi identitas penyewa. Setiap penyewa harus menginputkan informasi seperti nama, NIK, nomor telepon, dan alamat.
Menu Utama		show_SewaMobil() show_PengembalianMobil() show_EditProfile() show_PusatBantuan()	Kelas ini merepresentasikan menu utama sistem rental mobil online. Pengguna dapat mengakses fitur- fitur utama seperti sewa mobil, pengembalian mobil, edit profil, dan pusat bantuan.
Pusat Bantuan		show_FAQ() call_CS()	Kelas ini merepresentasikan pusat bantuan sistem rental mobil online. Pengguna dapat mengakses FAQ (Frequently Asked Questions) atau menghubungi customer service.
Pengembalian Mobil	- no_transaksi: string - id_penyewa: string - id_mobil: string - tanggal_kembali: date - denda: float	update_data() calculate_fine()	Kelas ini merepresentasikan proses pengembalian mobil oleh penyewa. Setiap pengembalian memiliki informasi nomor transaksi, id penyewa, id mobil, tanggal kembali, dan denda (jika ada).

Transaksi	- no_transaksi:	calculate_price()	Kelas ini
	string		merepresentasikan
	- id_penyewa: string		detail transaksi
	- metode_transaksi:		sewa mobil. Setiap
	string		transaksi memiliki
	- unit_cost: float		informasi nomor
	- total_cost: float		transaksi, id
	- status: string		penyewa, metode
			transaksi, harga
			per unit, total
			biaya, dan status
			transaksi.