

Explore Sulbar



F. Ayu Iqraami

D0223329

Framework Web Based

2025

Role dan Fitur-fiturnya

1. Admin

- Melihat profil semua user (guide & wisatawan).
- Mengelola data semua user, termasuk menonaktifkan / menghapus akun.
- Mengelola data semua tour.
- Menghapus booking dan review jika melanggar aturan.

2. Guide

- Memiliki halaman profil serta dapat edit profil sendiri
- Menambahkan tour baru
- Mengedit dan menghapus tour milik sendiri
- Melihat daftar booking untuk tournya
- Melihat ulasan yang diberikan user terhadap tournya

3. User (Wisatawan)

- Melihat daftar tour
- Melihat profil guide sebelum booking
- Melakukan booking tour
- Memberikan ulasan terhadap tour yang diikuti

Tabel-tabel database beserta field dan tipe datanya

1. Tabel Users

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id	bigIncrements	Primary key (auto increment)
name	string	Nama Pengguna
email	string (unique)	Email pengguna
password	string	Password yang disimpan dalam bentuk hash
role	enum	'admin', 'guide', atau 'user'
photo	string (nullable)	Gambar foto profil user
created_at / updated_at	timestamp	Timestamp Laravel default

2. Tabel Tours

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id	bigIncrements	Primary key (auto increment)
guide_id	foreignId	Relasi ke users.id
title	string	Judul/nama tour
description	text	Deskripsi singkat tour
location	string	Lokasi tour
price	decimal	Harga per orang
photo	string	Gambar utama tour
quota	integer	jumlah maksimum peserta per tour
created_at / updated_at	timestamp	Timestamp Laravel default

3. Tabel Bookings

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id	bigIncrements	Primary key (auto increment)
user_id	foreignId	Relasi ke users.id
tour_id	foreignId	Relasi ke tours.id
booking_date	date	Tanggal booking
status	enum	('pending', 'confirmed', 'completed', 'cancelled')
created_at / updated_at	timestamp	Timestamp Laravel default

4. Tabel Reviews

Nama Field	Tipe Data	Keterangan
id	bigIncrements	Primary key
user_id	foreignId	Relasi ke users.id

tour_id	foreignId	Relasi ke tours.id
rating	integer	Nilai rating (1-5)
komen	text	Komentar/ulasan
created_at / updated_at	timestamp	Timestamp Laravel default

Jenis relasi dan tabel yang berelasi

Tabel Asal	Tabel Tujuan	Jenis Relasi	Keterangan
users	tours	One to Many	Satu user dengan role "guide" bisa punya banyak tour
users	bookings	One to Many	Satu user bisa melakukan banyak booking
users	reviews	One to Many	Satu user bisa memberikan banyak review
tours	Users (guide)	Many to One	Setiap tour dimiliki oleh satu guide (user)
tours	bookings	One to Many	Satu tour bisa dipesan oleh banyak user (booking)
tours	reviews	One to Many	Satu tour bisa memiliki banyak ulasan dari berbagai user
bookings	users	Many to One	Satu booking dilakukan oleh satu user
bookings	tours	Many to One	Satu booking hanya untuk satu tour tertentu
reviews	users	Many to One	Satu ulasan ditulis oleh satu user
reviews	tours	Many to One	Satu ulasan ditujukan untuk satu tour