

**Arteka (Marketplace untuk Lukisan & Ilustrasi)**



Deananda  
D0223333

Framework web based  
2025

## **Role dan Fitur-fiturnya**

### **1. Seniman**

Role yang mendaftar untuk menjual karya seni dua dimensi seperti Lukisan dan Ilustrasi.

Beberapa fitur yang dapat dilakukan oleh role seniman sebagai berikut:

- Login & Register
- Upload Karya: Gambar, Judul, harga dan deskripsi
- Lihat daftar karya sendiri
- Hapus/Edit karya (kalau belum disetujui admin)
- Lihat profil konsumen
- Lihat order yang masuk dari konsumen: seniman dapat menekan tombol konfirmasi jika sudah terjadi deal antara pembeli dan seniman.

### **2. Konsumen**

Role untuk pengguna yang ingin membeli karya seni.

- Login & Register
- Lihat galeri karya
- Lihat profil seniman
- Order karya
- Lihat daftar order milik sendiri

### **3. Admin**

- Login Admin
- Lihat semua karya
- Setujui karya seniman sebelum tampil ke konsumen
- Lihat profil user
- Hapus karya
- Hapus user jika diperlukan

## Tabel-tabel database beserta field dan tipe datanya

### 1. User

Nama field	Tipe data	keterangan
id	bigIncrements	Primary key, auto increment
name	string	Nama user
email	string	Email, user, harus unik
password	string	Password terenkripsi
role	enum	'admin', 'seniman', 'konsumen'
lokasi	string	Alamat, nullable (untuk seniman)
Jam_operasional	string	Jam operassional, nullable (untuk seniman)
created_at	timestamp	Otomatis dibuat Laravel
updated_at	timestamp	Otomatis dibuat Laravel

### 2. Karya

Nama field	Tipe data	keterangan
id	bigIncrements	Primary key, auto increment
user_id	foreignId	FK ke users.id → seniman
judul	string	Judul karya seni
gambar	string	Url gambar karya
deskripsi	text	Deskripsi singkat tentang karya
harga	decimal	Jumlah ketersediaan karya
stok	integer	Otomatis dibuat Laravel
status	enum	'pending', 'approved', 'rejected' (oleh admin)
created_at	timestamp	Otomatis dibuat Laravel
updated_at	timestamp	Otomatis dibuat Laravel

### 3. Orders

Nama field	Tipe data	keterangan
id	bigIncrements	Primary key, auto increment
user_id	foreignId	FK ke users.id → konsumen
Karya_id	foreignId	FK ke karya.id
status	enum	'pending', 'completed', 'canceled'
created_at	timestamp	Otomatis dibuat Laravel
updated_at	timestamp	Otomatis dibuat Laravel

**Jenis relasi dan tabel yang berelasi**

Asal	Tujuan	Relasi
User(konsumen)	Orders	One to Many
User(seniman)	karya	One to Many
Karya	Orders	One to Many