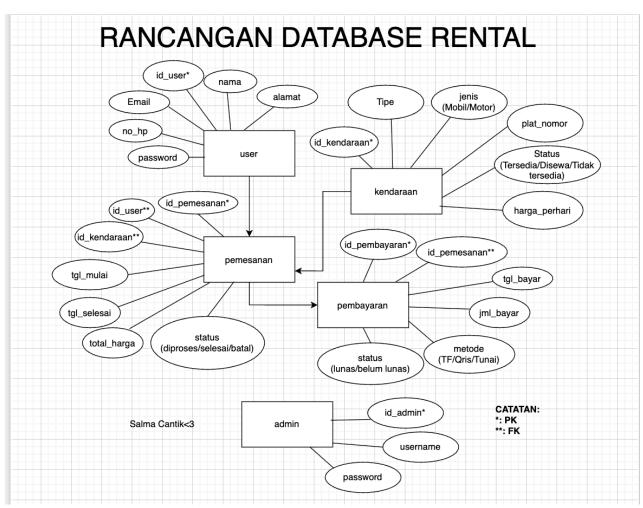
# RANCANGAN SISTEM RENTAL MOBIL MAS GONDRONG

\*Jika bingung, bisa tanyakan pada kesayangannya mas Jaya

\*Ini rancangan bisa digunakan sampai UAS, UTS cukup tampilan USER

#### 1. ERD



### 2. FUNGSIONAL

ADMIN HomePage: Kendaraan 1. Login: admin (pengecekan kesesuaian data) · tipe (tampil) 2. Data Pengguna: user (data ditampilkan) ienis (tampil) 3. Pembayaran: pembayaran (data ditampilkan, edit status) harga\_perhari (tampil) 4. Pemesanan: pemesanan (data ditampilkan, edit status) 5. kendaraan: kendaraan(CRUD) Login: user (pengecekan kesesuaian data ) · nama (input) · password (input) Register: user · nama (input) · email (input) · no\_hp (input) · alamat (input) · password (input) Pemesanan: pemesanan kendaraan (ditampilkan dari tabel pemesanan berdasarkan id\_kendaraan\*\*) • tgl\_mulai (input) tgl\_selesai (input) total\_harga (terhitung otomatis menggunakan js) Pembayaran: pembayaran • total\_harga (ditampilkan dari tabel pemesanan berdasarkan id\_pemesanan\*\*) • tgl\_bayar (tercatat otomatis menggunakan js) metode (input) • jml\_bayar (tercatat otomatis berdasarkan total\_harga) Riwayat Pemesanan: pemesanan · kendaraan (tampil) • tgl\_mulai (tampil) • tgl\_selesai (tampil) · total harga (tampil) · status (tampil)

## 3. QUERY SQL

#### User

```
CREATE TABLE user(
id_user INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
nama VARCHAR(100) NOT NULL,
email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
no_hp VARCHAR(20) NOT NULL,
alamat TEXT,
password VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

#### Admin

```
CREATE TABLE admin (
id_admin INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
username VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
password VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

#### Kendaraan

```
CREATE TABLE kendaraan (
    id kendaraan INT AUTO INCREMENT PRIMARY
  KEY,
    tipe VARCHAR(100) NOT NULL,
    jenis VARCHAR(100) NOT NULL,
    harga perhari DECIMAL(12,2) NOT NULL
  );

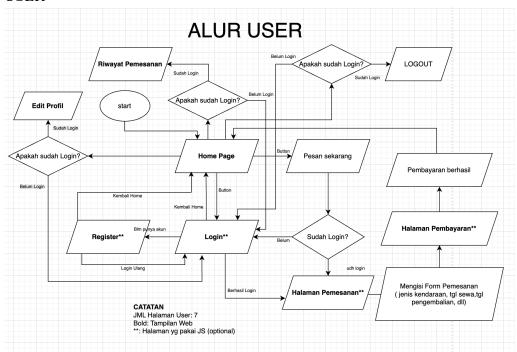
    Pemesanan

  CREATE TABLE pemesanan (
    id pemesanan INT AUTO INCREMENT PRIMARY
  KEY,
    id user INT NOT NULL,
    id kendaraan INT NOT NULL,
    tgl mulai DATE NOT NULL,
    tgl selesai DATE NOT NULL,
    total harga DECIMAL(12,2) NOT NULL,
    status ENUM('diproses', 'selesai', 'dibatalkan')
  DEFAULT 'menunggu',
    FOREIGN KEY (id user) REFERENCES
  users(id user),
    FOREIGN KEY (id kendaraan) REFERENCES
  kendaraan(id kendaraan)
  );
• Pembayaran
  CREATE TABLE pembayaran (
    id pembayaran INT AUTO INCREMENT PRIMARY
  KEY,
    id pemesanan INT NOT NULL,
    tgl bayar DATE NOT NULL,
    metode VARCHAR(50) NOT NULL,
    jml bayar DECIMAL(12,2) NOT NULL,
```

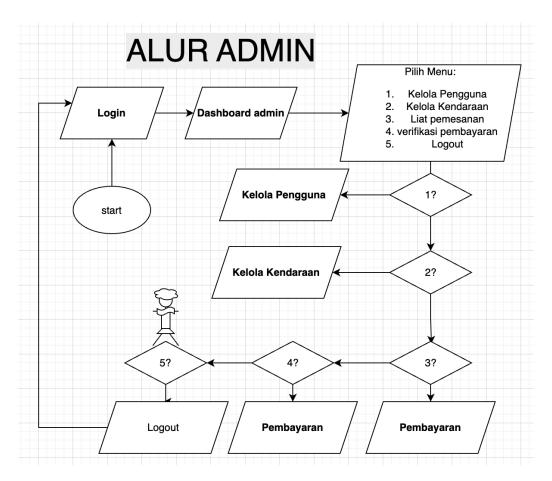
status\_pembayaran ENUM('Lunas', 'Belum Lunas')
DEFAULT 'belum
bayar',
FOREIGN KEY (id\_pemesanan) REFERENCES
pemesanan(id\_pemesanan)
);

# 4. ALUR WEBSITE

• USER



ADMIN



# 5. STRUKTUR FOLDER

