

TABEL DATABASE
APLIKASI RENTAL KENDARAAN BERBASIS *WEBSITE*

1. Tabel User

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id User	Int (10) PK	ID unik untuk setiap pengguna
Nama	Varchar (100)	Nama Pengguna
Email	Varchar (100)	Email Pengguna (Unik)
Password	Varchar (255)	Kata Sandi Pengguna
No HP	Varchar (15)	Nomor Hp Pengguna
Alamat	Text	Alamat Pengguna
Role	Enum	Jenis Pengguna (Pelanggan/Admin/Karyawan)
Status	Enum	Status pengguna (Aktif/Nonaktif)
Created_at	Timestamp	Waktu Pembuatan Akun
Updated_at	Timestamp	Waktu Terakhir Diperbarui

2. Tabel Kendaraan

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id Kendaraan	Int (10) PK	ID Unik Kendaraan
Nama Kendaraan	Varchar (100)	Nama Kendaraan
Tipe	Varchar (50)	Jenis Kendaraan
Tahun Pembuatan	Year	Tahun Produksi Kendaraan
Kapasitas	Int (10)	Kapasitas Penumpang
Harga Sewa	Decimal (10,2)	Biaya Sewa Kendaraan
Status	Enum	Status Kendaraan (Tersedia/Disewa/Dalam Perawatan)
Deskripsi	Text	Deskripsi Kendaraan
Created_at	Timestamp	Waktu Data Dibuat
Update at	Timestamp	Waktu Terakhir Diperbarui

3. Tabel Pesanan

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id_Pesanan	Int (10) PK	ID Unik Pesanan
Id_User	Int (10) FK	ID Pengguna Yang Memesan
Id_Kendaraan	Int (10)	ID Kendaraan Yang Dipesan
Tanggal_Mulai	Date	Tanggal Mulai Sewa
Tanggal_Selesai	Date	Tanggal Selesai Sewa
Total_Harga	Decimal (10,2)	Total Biaya Sewa
Status	Enum	Status Pesanan (Menunggu Konfirmasi/Dikonfirmasi/Dibatalkan/Selesai)
Created_at	Timestamp	Waktu Pesanan Dibuat
Update_at	Timestamp	Waktu Terakhir Diperbarui

4. Tabel Pembayaran

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id_Pembayaran	Int (10) PK	ID Unik Pembayaran
Id_Pesanan	Int (10) FK	ID Pesanan Yang Dibayar
Jumlah	Decimal (10,2)	Jumlah Pembayaran
Metode	Enum	Metode Pembayaran (Transfer Bank/Kartu Kredit/E-Wallet)
Status	Enum	Status Pembayaran (Pending/Sukses/Gagal)
Tanggal_Pembayaran	Timestamp	Waktu Pembayaran Dilakukan

5. Tabel Riwayat Transaksi

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id_Transaksi	Int (10) PK	ID Unik Pembayaran
Id_User	Int (10) FK	ID Pesanan Yang Dibayar
Id_Pesanan	Int (10) FK	ID Pesanan Terkait
Tanggal_Transaksi	Timestamp	Waktu Transaksi Terjadi

6. Tabel Karyawan

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id_Karyawan	Int (10) PK	ID Unik Karyawan
Id_User	Int (10) FK	ID Pengguna (Relasi Ke User)
Jabatan	Varchar (50)	Jabatan Karyawan
Gaji	Decimal (10,2)	Gaji Karyawan
Tanggal_Masuk	Date	Tanggal Mulai Bekerja
Status	Enum	Status Kerja (Aktif/Nonaktif)

7. Tabel Notifikasi

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id_Notifikasi	Int (10) PK	ID Unik Notifikasi
Id_User	Int (10) FK	ID Pengguna Penerima
Pesan	Text	Isi Notifikasi
Tanggal_Transaksi	Timestamp	Status Notifikasi (Dibaca/Belum Dibaca)

8. Tabel Log Aktivitas

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id_Log	Int (10) PK	ID Unik Log
Id_User	Int (10) FK	ID Pengguna Terkait
Aktivitas	Text	Deskripsi Aktivitas
Waktu	Timestamp	Waktu Aktivitas Terjadi

9. Tabel Ulasan

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id_Ulasan	Int (10) PK	ID Unik Ulasan
Id_User	Int (10) FK	ID Pengguna Yang Memberi Ulasan
Id_Kendaraan	Varchar (50)	ID Kendaraan Yang Diulas
Rating	Int (1)	Rating (1-5)
Komentar	Text	Komentar Ulasan
Tanggal_Ulasan	Timestamp	Waktu Ulasan Dibuat

10. Tabel Invoice

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Id_Invoice	Int (10) PK	ID Unik Invoice
Id_Pesanan	Int (10) FK	ID Pesanan Terkait
Id_Pembayaran	Int (10) FK	ID Pembayaran Terkait
Total_Harga	Decimal (10,2)	Total Harga Dalam Invoice
Status	Enum	Status Pembayaran (Dibayar/Belum Diabayar)
Tanggal_Terbit	Timestamp	Waktu Invoice Diterbitkan