# Dokumentasi Sistem Manajemen RentEase – Manajemen Rental Mobil

1. Cara Instalasi Aplikasi
2. Persyaratan Sistem
   * **Web Server:** Apache (disarankan: XAMPP / Laragon / WAMP)
   * **PHP:** versi 7.4 atau lebih baru
   * **Database:** MySQL atau MariaDB
   * **Browser:** Google Chrome, Mozilla Firefox, dsb.
3. Langkah-langkah Instalasi
   * 1. **Download & Extract Source Code**

* Simpan folder rentease ke direktori:
* C:\xampp\htdocs\rentease (jika pakai XAMPP)
  + 1. **Import Database**
    - Buka phpMyAdmin
    - Buat database baru, contoh: rentease\_db
    - Klik "Import" dan pilih file SQL: rentease.sql

1. Konfigurasi Koneksi Database
2. Jalankan Aplikasi

Buka browser dan akses :

<https://mediumspringgreen-anteater->642203.hostingersite.com/auth/login.php

1. Struktur Database & Relasi
   * + 1. Tabel – tabel utama

| **Tabel** | **Deskripsi** |
| --- | --- |
| users | Data admin/operator login |
| pelanggan | Data penyewa mobil |
| mobil | Data mobil tersedia/disewa |
| kategori\_mobil | Kategori mobil (MPV, SUV, dll) |
| merk\_mobil | Merek mobil (Toyota, Honda, dll) |
| sewa | Transaksi penyewaan mobil |
| pengembalian | Data pengembalian dan denda |
| pembayaran | Data pembayaran sewa |
| log\_aktivitas | Mencatat aktivitas user admin/operator |
| pengaturan | Menyimpan pengaturan sistem (logo, nama, dst.) |
| laporan\_sewa | View/report data transaksi sewa |

* + - 1. Relasi antar tabel
* mobil → kategori\_mobil & merk\_mobil
* sewa → mobil, pelanggan, users
* pengembalian → sewa
* pembayaran → sewa
* log\_aktivitas → users

1. Panduan Penggunaan Aplikasi
   * + 1. Login

* Akses : <https://mediumspringgreen-anteater->642203.hostingersite.com/auth/login.php
* Login menggunakan akun admin (contoh default):
  + **Username:** admin
  + **Password:** admin123 (pastikan password di-hash di database)

1. Navigasi halaman utama

Setelah login, Anda akan masuk ke Dashboard dengan sidebar navigasi:

* 📋 **Data Mobil**
* 🧍 **Pelanggan**
* 🔄 **Transaksi (Sewa)**
* 💵 **Pembayaran**
* 📈 **Laporan**
* 🚪 **Logout**

1. Fitur – fitur modul

| **Modul** | **Fitur Utama** |
| --- | --- |
| **Mobil** | Tambah, edit, hapus mobil, atur status (Tersedia / Disewa) |
| **Pelanggan** | Tambah & kelola data pelanggan + cetak kartu member |
| **Sewa** | Input transaksi sewa, pilih pelanggan & mobil, tentukan tanggal dan harga |
| **Pembayaran** | Otomatis setelah sewa, isi jumlah, metode, dan cetak struk |
| **Pengembalian** | Input tanggal kembali, hitung denda, update status |
| **Laporan** | Cetak laporan per tanggal (filter sewa/pembayaran), rekap transaksi |
| **Dashboard** | Ringkasan info + halaman selamat datang |