

# RAD Sistem pemesanan Sewa mobil

## Jenis Sistem :

Sistem Pemesanan Berbasis Web

## Bahasa Pemrograman

1. PHP (Laravel)
2. MongoDB
3. NodeJS
4. Html
5. Css (fBootstrap)

## Kebutuhan Hardware

1. Monitor
2. PC : Intel Core i3, 8GB Ram, 1tb storage.
3. Keyboard
4. Mouse
5. Database Server (online database)
6. Sistem Operasi Windows 10 Pro

## kebutuhan Software

1. Xampp (Local Development)
2. netlify.app (hosting)
3. Notion (Taskboard)
4. Draw.io (Design UML)
5. Visual Studio Code (Local Development)
6. Git (Collaborate Project)
7. Google chrome, Vivaldi, firefox (Browser)

## Kebutuhan Input dan Output :

## Admin

Input :

1. Data Login (Username dan Password)
2. Data Admin (Nama Lengkap, Id admin)
3. Data Harga (harga per-jam, harga per-hari)
4. Data status Sewa (ada/tidak)

Output :

1. informasi update data admin
2. informasi penyewa
3. informasi update fasilitas
4. informasi data update mobil
5. informasi status penyewaan
6. informasi Batal pemesanan

## Operator

Input :

1. Data Login (user name dan password)
2. Data Penyewa (Nama Lengkap, ttl,Alamat,foto ktp)
3. Data Operator (nama Lengkap, Id Operator)
4. Data Mobil (nomor polisi, jenis mobil, fitur mobil, nama mobil, tipe mobil)
5. Data Fasilitas (fasilitas mobil, fasilitas web)

Output :

1. Informasi update data operator
2. Data Penyewa
3. Data Pengembalian Mobil
4. Informasi update data penyewa
5. Data Status Sewa
6. informasi status Penyewaan
7. informasi Batal pemesanan

## Penyewa

input :

1. Data Penyewa (Nama Lengkap, ttl,Alamat,foto ktp)
2. Data pesan (tanggal Sewa, tanggal pengambilan, jenis mobil, tipe mobil, nama mobil, tanggal pengembalian)
3. Data Batal Pemesanan (alasan Pembatalan)
4. data pembayaran (metode pembayaran, nominal)

output :

1. informasi Mobil Tersedia

2. data pemesanan
3. Harga Sewa
4. Status Sewa
5. Update data Penyewa
6. Form Pembatalan pemesanan
7. informasi pembayaran

## Referensi

1. Andreas Kurniawan. (2007). Sistem informasi Pengelolaan Rental Mobil.