

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Pembuatan aplikasi saat ini tengah mengalami kemajuan yang begitu pesat, terutama yang berhubungan dengan aplikasi *mobile*. Sistem aplikasi yang dibuat adalah Persewaan Mobil. Penggunaan aplikasi ini sangat menghemat waktu dan tidak perlu mengeluarkan tenaga banyak, karena aplikasi ini didesain untuk orang-orang yang akan menyewa mobil dan biasanya mereka harus melakukan datang ke tempat untuk proses menyewa. Aplikasi ini diperkirakan akan menjadi hal yang sangat penting bagi para pelaku usaha persewaan mobil, maka dari itu dalam pemakaian aplikasi ini perlu dilakukan para pemilik persewaan.

Banyak dari penyewa mobil jika ingin menyewa harus menuliskan data mereka secara tertulis, hal ini menjadi masalah penting bagi mereka. Karena jika mereka akan mengembalikan mobil ada saja catatan yang hilang atau terjatuh. Masalah seperti ini tentu diperlukan sistem aplikasi yang memudahkan penyewa untuk menulis data melalui aplikasi dan memudahkan para pemilik rental jika penyewa mengembalikan mobil mudah untuk melihat data penyewa melalui HP.

Peneliti memberikan solusi dengan merancang aplikasi berbasis android dengan desain yang menarik, simple, serta mudah untuk digunakan oleh *user*. Dengan adanya aplikasi berbasis android ini peneliti akan memberikan kemudahan bagi *user* maupun pihak rental mobil untuk melakukan transaksi pesan memesan. *User* dapat memesan mobil dengan mudah dan pemilik rental dapat melihat riwayat pesanan mobil dengan mudah.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah dari tugas akhir ini adalah orang-orang yang sangat perlu membutuhkan aplikasi ini agar memudahkan dalam melakukan persewaan mobil.

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari pengembangan aplikasi ini adalah mengembangkan aplikasi rental mobil dan mempermudah *user* untuk melakukan kegiatan sewa menyewa mobil yang sesuai dengan kebutuhan *user*.

## **1.4. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian ini secara teoritis maupun praktis sebagai berikut:

1. Untuk pemilik rental, Aplikasi ini mempermudah proses bisnis pesan memesan mobil dan melakukan transaksi dengan *user*.
2. Untuk *user* rental mobil, Aplikasi ini mempermudah *user* untuk memilih pilihan mobil yang tersedia dengan pilihan harganya.

## **1.5. Sistematika Penulisan**

Penataan laporan tugas akhir ini dibuat dengan struktur sebagai berikut :

### **1. BAB I : PENDAHULUAN**

Bagian ini berisikan informasi mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat dan sistematika penulisan.

### **2. BAB II : TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

Bagian ini berisi mengenai beberapa masalah yang dibahas dan teori yang relevan dalam laporan kerja ini.

### **3. BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan proses penelitian dan metodologi penelitian yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi, termasuk bentuk perangkat keras dan perangkat lunak dan metode pengumpulan data.

### **4. BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan hasil semua pengujian dan penelitian berupa temuan penelitian, analisis penelitian, dan pembahasan yang telah dilakukan.

## 5. BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini berisi mengenai kesimpulan yang dapat diambil dari penyusunan tugas akhir dan saran-saran yang diharapkan agar dapat bermanfaat bagi yang membaca dan pihak yang berkepentingan.