

INTISARI

APLIKASI RENTAL KENDARAAN BERBASIS ANDROID

Oleh :

Alfath Ressay Ajiaurum

17/415507/SV/13372

Rental kendaraan merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang jasa transportasi dengan tujuan untuk memberikan kemudahan bagi masyarakat yang membutuhkan sarana transportasi. Masyarakat biasanya akan melakukan kegiatan menyewa kendaraan untuk keperluan perusahaan atau keperluan pribadi. Kegiatan penyewaan kendaraan biasanya dilakukan oleh perusahaan yang menyediakan jasa rental kendaraan selaku penyedia kendaraan dan konsumen sebagai penyewa kendaraan. Perusahaan akan mencatat setiap transaksi penyewaan yang dilakukan oleh konsumen, sedangkan konsumen harus datang ke perusahaan rental kendaraan untuk memesan mobil. Banyaknya perusahaan yang masih memakai cara manual untuk mencatat transaksi dan masih banyak konsumen yang harus datang ke tempat untuk memesan mobil, maka cara tersebut dirasa masih kurang efisien.

Berdasarkan permasalahan tersebut dibuatlah Aplikasi Rental Kendaraan dan web admin Aplikasi Rental Kendaraan. Kedua sistem tersebut dibangun dengan tujuan untuk memudahkan konsumen memesan kendaraan dan memudahkan perusahaan dalam mencatat transaksi yang dilakukan. Aplikasi Rental Kendaraan dibangun dengan bahasa pemrograman Kotlin sedangkan web admin Aplikasi Rental Kendaraan dibangun memakai bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel.

Kata Kunci: Aplikasi, Sistem Informasi, Rental Kendaraan, Kotlin, Laravel, Transaksi, *Booking*

ABSTRACT

VEHICLE RENT APPLICATION BASED ON ANDROID

Oleh :

Alfath Ressay Ajiaurum

17/415507/SV/13372

Vehicle rent is one of the businesses engaged in transportation services with the aim of providing convenience for people who need transportation facilities. The community will usually carry out activities to rent a vehicle for company or personal purpose. Vehicle rent activities are usually carried out by companies that provide vehicle rent service as vehicle provider and consumer as vehicle renters. The company will record every rent transaction made by the consumer, while the consumer must come to the vehicle rent company to order a car. Many companies still use the manual method to record transactions and there are still many consumers who have to come to the place to order a car, so this method is still not efficient.

Based on these problems, a vehicle rent application and a vehicle rent application admin web were made. Both systems were built with the aim of making it easier for consumers to order vehicles and make it easier for companies to record transactions made. The vehicle rent is built using Kotlin programming language while the vehicle rent application web admin is built using the PHP programming language with framework Laravel.

Keywords: Applications, Information Systems, Vehicle Rentals, Kotlin, Laravel, Transactions, Booking