

APLIKASI PEMESANAN MOBIL TRUK BERBASIS MOBILE

Fariz Muhaji Surya¹, Malabay²

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul

Email Correspondent Author : farizmsurya@gmail.com¹; malabay@esaunggul.ac.id²

Abstrak – CV.Garasi Mobil Truk adalah sebuah tempat penyewaan swasta yang bergerak dalam bidang transportasi yakni penyewaan mobil dan jasa antar barang. Saat ini proses penyewaan mobil dilakukan dengan cara konvensional yaitu mengontak pemilik kendaraan atau datang ke lokasi Garasi Mobil Truk. Karna masih menggunakan sistem manual, kinerja yang didapatkan kurang cepat karena keseluruhan proses masih bergantung pada faktor manusia, yang berarti persentase human error cukup besar dan cenderung merugikan pemilik Bisnis Mobil Truk. Oleh sebab itu, dikembangkan aplikasi pemesanan mobil truk ini dimana dapat mempermudah dan mempercepat dalam pemrosesan data operasional Pemesanan Mobil Truk. Sementara metode yang digunakan dalam pengembangan sistem, Yaitu menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)*, yang terdiri dari tahap perencanaan, analisis, desain, dan implementasi. Hasil Penelitian ini yaitu terwujudnya Aplikasi yang telah terintegrasi dan terkomputerisasi yang memudahkan untuk mengolah data-data serta laporan yang diperlukan sehingga Garasi Mobil Truk dapat lebih terstruktur dengan baik dan cepat dalam pelaksanaan operasional.

Kata kunci : *Aplikasi Pemesanan, Pemesanan Mobil Truk, Aplikasi Mobile*

Abstract – CV.Garasi Mobil Truk is a private rental place engaged in transportation, namely car rental and delivery services. Currently the car rental process is done in a conventional way that is to contact the owner of the vehicle or come to the location of the Truck Car Garage. Because it still uses a manual system, the performance obtained is less fast because the whole process still depends on human factors, which means the percentage of human error is quite large and tends to harm the owner of the Truck Car Business. Therefore, this truck car booking application was developed which can facilitate and speed up the processing of truck car booking operational data. While the method used in system development, namely using the System Development Life Cycle (SDLC) method, which consists of the stages of planning, analysis, design, and implementation. The result of this research is the realization of an integrated and computerized application that makes it easier to process the necessary data and reports so that the Truck Garage can be more well-structured and fast in operational implementation.

Keyword : *Booking App, Truck Car booking App, Mobile App*