

INTISARI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RENTAL MOBIL PADA CV. EXPOSE TRANSPORT BERBASIS WEB

Oleh:
Yafi ainul karim
14/361929/SV/06193

Pesatnya kemajuan teknologi berdampak besar pada dunia bisnis, salah satunya pada bidang transportasi yaitu rental mobil. Seiring dengan meningkatnya kebutuhan transportasi, penyedia jasa diuntut untuk menyediakan informasi yang cepat dan akurat mengenai rental mobil. CV.Expose Transport merupakan perusahaan rental mobil yang berada di Yogyakarta. Sistem dalam penyewaan masih dilakukan secara manual, sehingga kurang efektif dan efisien dalam memberikan informasi serta mengelola transaksi. Oleh karena itu diperlukan sistem yang dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam mengelola informasi dan proses transaksi.

Pada Tugas Akhir ini penulis mencoba membuat konsep sistem rental mobil secara online dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework CodeIgniter*, dan basis data MySQL. Konsep ini meliputi proses *input* data, pengolahan data, pendaftaran rental, pemesanan mobil dan grafik transaksi. Sistem ini dilengkapi dengan suatu menu yang menampilkan grafik transaksi setiap bulannya, sehingga pemilik dapat dengan mudah memantau perkembangan bisnisnya dari mana saja.

Sistem ini mempunyai keunggulan yang lebih baik dibanding menggunakan rental secara manual karena waktu yang digunakan untuk pencarian, pengolahan data serta penyajian laporan yang dibutuhkan relatif cepat, sehingga sangat membantu dalam meningkatkan efektifitas kerja. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu untuk mengelola dan mengontrol kegiatan penyewaan mobil.

Kata kunci: Sistem Informasi, Rental Mobil, *CodeIgniter*, PHP, MySQL.

ABSTRACT

WEB BASED CAR RENTAL INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT OF CV.EXPOSE TRANSPORT

By:
Yafi ainul karim
14/361929/SV/06193

The rapid technology development impacts big on business world, one of them is transportation business in car rental. As the transportation needs increase, service providers are demanded to provide fast and accurate information regarding to car rental. CV. Expose Transport is a car rental company based in Yogyakarta. Expose's rental system is still operated manually. As the result, it is less effective and efficient in giving information and managing the transactions. Therefore, it requires a system that is able to increase the effectivity and efficiency in managing information and transaction process.

In this final project, the author tries to apply an online rental system concept. This concept encompasses data *input* process, data processing, rental registration, car order, and transaction graphs. This system is built with PHP programming language, *CodeIgniter*, and MySQL. This system has a menu that shows monthly transaction graphs. Therefore, the owner will be able to oversee his/ her business anywhere.

This system has more advantages than the manual rental system since the time used for searching, data processing, and report presentation are faster. Therefore, it is useful in increasing work efficiency. This system is hoped to help management and car rental control.

Keyword: Information System, Rent Car, CodeIgniter, PHP, MySQL