

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RENTAL MOBIL F3 RENT CAR BERBASIS FRAMEWORK CODEIGNITER

INFORMATION SYSTEM OF F3 RENT CAR RENTAL MANAGEMENT BASED ON FRAMEWORK CODEIGNITER

Chrisma Surya Setya Hariyanto
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Chrisma055@gmail.com

ABSTRACT

Car rental business is a business in the transportation service sector which is currently being developed. However, in general, data Management is still done manually. At first the manual system was not a problem, but along with the increasing number of cars owned and the increasing number of tenants who made transactions, the data being managed was getting bigger, thus data Management by manual method became ineffective and efficient again. Therefore, to ensure accuracy and speed in presenting information, a CodeIgniter-based F3 Rent Car Rental Management Information System begins by collecting data related to the system to be created. Then do the analysis, and proceed with designing the system based on the results of the analysis. This system aims to assist in managing car availability data, transaction data and can reduce errors in the data recording process and reduce errors in reporting.

Keywords: *F3 Rent Car, Car Rental Management, Prototype*

ABSTRAK

Usaha Persewaan mobil merupakan usaha di bidang jasa transportasi yang saat ini sedang berkembang. Namun secara umum pengelolaan datanya masih dilakukan secara manual. Pada awalnya sistem manual tersebut bukan menjadi masalah, namun seiring dengan bertambah banyaknya jumlah mobil yang dimiliki dan bertambahnya jumlah penyewa yang melakukan transaksi, mengakibatkan data yang dikelola semakin besar, dengan demikian pengelolaan data dengan cara manual menjadi tidak efektif dan efisien lagi. Oleh sebab itu untuk menjamin keakuratan dan kecepatan dalam penyajian informasi dibutuhkan sebuah Sistem Informasi Manajemen Rental Mobil F3 Rent Car Berbasis *CodeIgniter* diawali dengan mengumpulkan data yang berkaitan dengan sistem yang akan di buat. Kemudian dilakukan analisis, dan dilanjutkan dengan mendesain sistem berdasarkan hasil analisis. Sistem ini bertujuan dapat membantu dalam pengelolaan data ketersediaan mobil, data transaksi dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam pembuatan laporan.

Kata Kunci: *F3 Rent Car, Manajemen Rental Mobil, Prototype*