

RINGKASAN

RENTAL MOBIL JAYA MANDIRI adalah salah satu divisi dari Jaya Mandiri Group yang bergerak di bidang penyewaan mobil atau, permasalahan yang terjadi adalah ketika konsumen ingin melihat ketersediaan mobil, memesan mobil tanpa harus datang ke lokasi. Untuk pengelola, peneliti menemukan permasalahan yaitu sistem pencatatan transaksi dan kwitansi masih menggunakan sistem manual atau menggunakan buku dengan tulisan tangan. Tujuan penelitian ini adalah membangun sebuah aplikasi pemesanan rental mobil berbasis website yang dapat memudahkan konsumen untuk memesan unit rental mobil secara online serta memudahkan pemilik dalam mengelola bisnis rental mobilnya. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada Rental Mobil Jaya Mandiri. Sedangkan sumber penelitian dengan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara observasi dan wawancara. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini yaitu suatu proses standar yang diikuti untuk melaksanakan seluruh langkah yang diperlukan untuk menganalisa, merancang, mengimplementasikan dan memelihara sistem aplikasi. Dasar hidup dari pengembangan aplikasi yang digunakan adalah waterfall model. Model ini perlu pendekatan alur hidup pengembangan perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengkodean dan pengujian. Software yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah Notepad++, Sublime Text 3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan framework CodeIgniter menggunakan database MySQL server. Dengan dibangunnya sebuah Aplikasi Pemesanan Mobil Online Pada Rental Mobil Jaya Mandiri berbasis website ini diharapkan dapat membantu bagian admin atau dalam proses penyewaan unit rental mobil dan pengembaliannya serta memudahkan dalam proses pencatatan transaksi.

Kata Kunci : Rental Mobil, Website, Online.

ABSTRACT

RENTAL MOBIL JAYA MANDIRI is a division of Jaya Mandiri Group which is engaged in car rental, the problem that occurs is when consumers want to see the availability of cars, order a car without having to come to the location. For managers, researchers find problems, namely the system of recording transactions and receipts still using manual systems or using handwritten books. The purpose of this study is to build a website-based car rental booking application that can facilitate consumers to order car rental units online and make it easier for owners to manage their car rental business. This study uses descriptive method with a case study approach to Jaya Mandiri Car Rental. Whereas research sources with data collection methods are carried out by means of observation and interviews. The method used in the development of this system is a standard process that is followed to carry out all the steps needed to analyze, design, implement and maintain an application system. The basis of the life of the application development used is the waterfall model. This model needs sequential or sequential software development life flow approach starting from analysis, design, coding and testing. The software used to build this application is Notepad ++, Sublime Text 3. The programming language used is PHP with the CodeIgniter framework using a MySQL server database. With the construction of an Online Car Booking Application in Jaya Mandiri Car Rental based on this website, it is expected to assist the admin or in the rental process of the car rental unit and return and facilitate the process of recording transactions.

Keywords : Rent Car, Website, Online