

MENDESAIN PEMESANAN PENYEWAAN RENTAL MOBIL BERBASIS E-COMMERCE DI ARTOUR

NOVI NUR HIDAYATULLAH

(Pembimbing : Slamet Sudaryanto N., ST, M.Kom)
Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 111201206686@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Rental Mobil AR Tour adalah suatu rental mobil yang terletak Jl.Abu Bakar Rt05/ Rw12 No.35 Tambak Aji Kec. Ngaliyan, Semarang Jawa Tengah. Rental Mobil AR Tour menyediakan pelayanan berupa sewa mobil. Jenis mobil didasarkan pada tipe, harga, dan fasilitas yang ada di mobil. Dalam proses promosi perusahaan telah melakukan berbagai cara yaitu dengan saling memberi informasi melalui satu konsumen ke konsumen lainnya dan pemasangan iklan di kolom surat kabar, ternyata cara tersebut dirasakan kurang efektif karena perusahaan tidak dapat memberikan informasi tentang mobil-mobil yang akan disewakan secara lengkap dan detail sehingga konsumen kurang mendapatkan informasi yang lengkap dan akurat mengenai mobil-mobil yang disewakan oleh Rental Mobil AR Tour. Selama ini transaksi pemesanan sewa mobil dilakukan oleh konsumen di rental yang bersangkutan via telepon atau datang secara langsung ke rental tersebut. Permasalahan juga muncul pada pemesanan sewa mobil dengan menggunakan telepon akan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk memperoleh informasi mengenai mobil yang belum disewa. Selain itu permasalahan muncul pada proses pencatatan pemesanan sewa mobil yang memakan banyak waktu karena masih di inputkan melalui aplikasi dekstop. Serta pemesanan melalui telepon tidak memuaskan konsumen karena tidak bisa melihat gambar mobil yang akan disewa. Untuk menanggulangi kendala tersebut maka dibangun sebuah aplikasi mendesain pemesanan penyewaan rental mobil berbasis e-commerce di Rental Mobil AR Tour, dengan pemodelan perangkat lunak yang digunakan adalah metode terstruktur. Sistem ini berbasis web, dengan keamanan data aplikasi dan networking yang terjamin, serta proses pembayaran otomatis dengan menggunakan pihak ketiga transfer rekening. Dengan adanya website penyewaan online ini, dapat mempermudah admin melakukan pengolahan data pada Rental Mobil AR Tour dan calon penyewa dalam melakukan penyewaan mobil yang disediakan pada Rental Mobil AR Tour serta menghemat waktu dan biaya dibandingkan dengan calon penyewa secara langsung datang ke Rental Mobil AR Tour.

Kata Kunci : AR Tour & Rent Car, E-Commerce, Web,Online

SYSTEM DESIGN OF CAR RENTAL ORDERING BASED ON E-COMMERCE At AR TOUR

NOVI NUR HIDAYATULLAH

(Lecturer : Slamet Sudaryanto N., ST, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206686@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

AR Tour Car Rental is a car rental which is located Jl.Abu Bakar Rt05/ Rw12 No.35 Tambak Aji Kec. Ngaliyan, Semarang Jawa Tengah. Car Rental AR Tour provides services such as car rental . The type of car is based on the type , price and facilities available in car . In the process of promoting the company has a variety of ways , namely by exchanging information through a consumer -to-consumer and advertising in a newspaper column , it turns out the way it felt less effective because the company can not provide information about the cars that will be leased in full and detail so that consumers are not getting complete and accurate information about the cars leased by car rental AR Tour. During this time car rental booking transactions made by consumers in the rental concerned shall via phone or come directly to the rental. Problems also arise on car rental reservations using the phone will require a long time to obtain information about a car that has not been rented. In addition, problems arise in the process of recording car rental booking that takes a lot of time because it is still fed through a desktop application. As well as ordering by phone is not satisfactory because the consumer can not see pictures of cars that will be leased. To overcome these obstacles then built an application rental car rental booking designs based e-commerce in Car Rental AR Tour, with the modeling software used is structured method. The system is web-based, with data security and networking applications is assured, as well as automatic payment process using a third party account transfers. With the website online rental, it can simplify admin perform data processing on Car Rental AR Tour and prospective tenants to make your car rentals are provided on Car Rental AR Tour as well as save time and cost compared to prospective tenants directly come to Car Rental AR Tour.

Keyword : AR TOUR Tour & Rent Car, E-Commerce, Web, On line