

SISTEM PENYEWAAN MOBIL BERBASIS WEB DILENGKAPI SMS GATEWAY

Aula Zulfia Rohmah, Dr. Erik Iman Heri Ujianto, M.Kom.

Abstrak

CV. Ghany Tour & Travel adalah dibidang jasa rental mobil, tiket pesawat, *booking* hotel, Tour, Studi Tour, Haji & Umroh. CV. Ghany Tour & Travel yang dikenal masyarakat karena tersedianya fasilitas yang sangat baik dan berlokasi sangat strategis. Keberadaannya yang dibutuhkan oleh banyak orang, terutama wisatawan untuk mengunjungi wisata khususnya di daerah Yogyakarta. Dalam mempromosikan jasanya, CV. Ghany Tour & Travel sudah menggunakan template web yang disediakan oleh wordpress, akan tetapi website yang digunakan tidak memiliki *feature* dan informasi yang lengkap sesuai dengan kebutuhan/sesuai dengan proses transaksi yang terjadi, menampilkan informasi yang kurang sesuai dengan data yang ada dan web yang digunakan sekarang hanya dapat digunakan untuk melakukan proses *booking*, namun proses *booking* tidak sesuai dengan prosedur yang ada. Penelitian bertujuan untuk membangun Sistem Penyewaan Mobil Berbasis Web dilengkapi SMS Gateway untuk CV. Ghany Tour & Travel agar dapat mempermudah serta mempercepat pengolahan data transaksi dan dapat memberikan pemberitahuan mengenai penyewaan secara cepat, akurat dan efisien. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan adalah studi literatur, metode observasi dan metode interview. Implementasi pembuatan sistem ini menggunakan framework codeigniter dan database MySQL. Hasil penelitian ini yaitu berupa Sistem Penyewaan Mobil Berbasis Web dilengkapi SMS Gateway sebagai solusi masalah untuk memberikan sebuah kemudahan bagi pengguna dalam meningkatkan kinerja proses pengolahan data serta transaksi yang terintegrasi.

Kata kunci : CV. Ghany Tour & Travel, Penyewaan, Sistem Informasi

WEB-BASED CAR RENTAL SYSTEM WITH SMS GATEWAY

Zulfia Rohmah Hall, Dr. Erik Iman Heri Ujianto, M.Kom.

Abstract

CV. Ghany Tour & Travel is in the field of car rental services, airplane tickets, hotel bookings, tours, study tours, Hajj & Umrah. CV. Ghany Tour & Travel is known to the public for its excellent facilities and a very strategic location. Its existence is needed by many people, especially tourists to visit tours, especially in the Yogyakarta area. In promoting its services, CV. Ghany Tour & Travel already uses web templates provided by WordPress. However, the website used does not have complete features and information according to the needs / in accordance with the transaction process that occurs, displays information that is not in accordance with existing data and the web currently used can only be used to carry out the booking process, but the booking process is not according to existing procedures. This study aims to build a Web-based car rental system equipped with an SMS gateway for CV. Ghany Tour & Travel in order to simplify and speed up transaction data processing and be able to provide notifications about rentals quickly, accurately and efficiently. The data collection methods used are literature studies, observation methods and interview methods. The implementation of this system is using CodeIgniter framework and MySQL database. The result of this research is a Web-Based Car Rental System equipped with an SMS Gateway as a problem solution to provide convenience for users in improving the performance of integrated data processing and transaction processing.

Key words: CV. Ghany Tour & Travel, Rentals, Information Systems