

PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN MOBIL TOUR AND TRAVEL BERBASIS WEB

(Study Kasus: Moliya Tour Yogyakarta)

Fahriza Mahardika Rohim, Ir.Agus Suhendar, S.T.,M.Eng.

Abstrak

Sistem Informasi Rental Mobil Moliya Tour Jogja Di Sleman adalah suatu sistem informasi untuk mendukung kegiatan penyewaan mobil untuk pelanggan dalam kota maupun luar kota. Pada rental Mobil Moliya Tour jogja masih menggunakan sistem pembukuan yang menyebabkan sering terjadinya kesalahan dalam proses pengolahan dan kurang efisien. Aplikasi ini dibangun dengan tujuan mampu membantu mengelola data pemesanan rental mobil yang meliputi data transaksi pemesanan mobil, data transaksi pembayaran sewa mobil, data mobil, serta menghasilkan sistem informasi terpadu guna memberikan pelayanan akses rental terkini dengan kemudahan mengakses data rental mobil yang tersedia. metode pendekatan yang digunakan terstruktur dan bersifat deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada rental mobil Moliya Tour Jogja, sedangkan perangkat lunak dalam pengembangan sistem ini yaitu PHP, database MySQL, Browser dan XAMPP. Dari hasil uji aplikasi, dapat diketahui bahwa aplikasi Sistem Informasi Rental Mobil Moliya Tour Jogja di Sleman dapat memberikan kemudahan pada pelanggan dalam proses pemesanan mobil dan untuk Admin dapat memberikan kemudahan dalam mengelola proses pencatatan pemesanan mobil, laporan dan pengeluaran biaya.

Kata kunci: Penyewaan, Rental Mobil, Penerapan, Sistem Informasi

IMPLEMENTING A WEB-BASED CAR RENTAL INFORMATION SYSTEM FOR TOUR AND TRAVEL

(Case Study: Moliya Tour Yogyakarta)

ABSTRACT

Moliya Tour Jogja Car Rental Information System in Sleman is designed to support car rental activities for customers both in the city and out of town. Currently, Moliya Tour Jogja Car Rental relies on a bookkeeping system that often leads to errors in processing and is less efficient. This application was developed to assist in managing car rental booking data, which includes car booking transaction data, data payment transactions for car rental, and car data. It aims to produce an integrated information system that offers the latest rental access services with easy access to available car rental data. The approach used in this project is structured and descriptive, employing a case study method focused on Moliya Tour Jogja Car Rental. The software utilized for developing this system includes PHP, a MySQL database, a web browser, and XAMPP. The application testing results indicate that the Moliya Tour Jogja Car Rental Information System in Sleman provides convenience for customers during the car booking process. Additionally, it facilitates the management of car booking records, reports, and expenses for the admin.

Keywords: Rental, Car Rental, Implementation, Information System

