ABSTRAK

“Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web

Pada CV. MUALSARO TOUR & TRAVEL Bandung”

Rental Mobil merupakan sebuah badan usaha dibidang jasa penyewaan kendaraan roda empat (mobil). Sistem informasi peminjaman dan pengembalian mobil pada CV. MUALSARO TOUR & TRAVEL dinilai belum efektif karena pencatatan data peminjaman, data pengembalian dan transaksi sehari-hari beserta laporan-laporan masih dilakukan secara tertulis dengan pencatatan menggunakan buku dan kertas sehingga sistem ini tidak efisen dalam menghemat waktu, tenaga dan materi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan sistem dan untuk mengetahui implementasi dari hasil rancangan sistem informasi yang dibangun. Adapun maksud dari Penelitian ini adalah membangun sistem informasi rental mobil berbasis web pada CV. MUALSARO TOUR & TRAVEL. Dalam membangun sistem tersebut metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur dengan menggunakan metode pengembangan prototype dimana teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Sebagai alat bantu analisis dan perancangan yang digunakan adalah flowmap, diagram konteks, dan data flow diagram. Sedangkan perangkat lunak pendukung yang digunkan adalah PHP, Adobe Dreamweaver, dan basis data MySQL.

Hasil dari penelitian di CV. MUALSARO TOUR & TRAVEL dapat disimpulkan bahwa dengan dibangunnya sistem informasi peminjaman dan pengembalian mobil diharapkan dapat membantu karyawan dalam mengelola data pelanggan, peminjaman, pengembalian dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam pembuatan laporan.

Kata Kunci : ***Sistem Informasi, Rental Mobil, Peminjaman, Pengembalian*****.**

ABSTRACT

"*Web-based Infotmation System*

for Car Rent of CV. MUALSARO TOUR & TRAVEL Bandung"

Car rent is a business entity in the field of four-wheeled rental services (car). the "borrowing and returning" information system in CV. MUALSARO TOUR & TRAVEL is not yet effective because every data of borrowing, returning, and other daily transactions with its report is still manually written on papers and books, so that the system is not efficient in saving time, energy and materials.

This research is made to know current system runnng, making the system design, and to know the implementation of the system design made. This research intent to make the web based car rental information system in CV. MUALSARO TOUR & TRAVEL, in building this system the metode of approach that will be used structure metode of approach using development of the prototype method where the technique of the data collection is using observation and interviews. As a tool for analysis and design used was flowmap, context diagram and data flow diagrams. While the software used is PHP, Adobe Dreamweaver CS 5, and MySQL databases.

The Results from studies in CV. TOUR & TRAVEL MUALSARO can be concluded that with the construction of the information system of borrowing and return of cars is expected to assist employees in managing customer data, borrowing, repayment and can reduce errors in data recording process and reduce errors in reporting.

Key word : Information System, Car Rental, Borrowing, Returning