ABSTRAK

Rental Mobil merupakan sebuah badan usaha yang bergerak pada bidang penyewaan kendaraan roda empat. Sistem informasi peminjaman dan pengembalian mobil pada Delta Rent Car dinilai belum efektif dimana pencatatan data peminjaman dan data pengembalian masih dicatat dalam pembukuan sehingga mudah rusak atau hilang serta pembuatan laporannya memakan waktu lama. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan sistem, melakukan analisis dan pengujian sistem serta untuk melakukan implementasi sistem informasi peminjaman dan pengembalian mobil. Penelitian ini berguna untuk membangun sistem informasi peminjaman dan pengembalian mobil pada Delta Rent Car.

Dalam pengembangan sistem peminjaman dan pengembalian mobil, penulis menggunakan metode pendekatan terstruktur yaitu metode prototype dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain yaitu observasi dan wawancara. Untuk metode pengembangan menggunakan metode terstruktur dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan seperti flowmap, diagram konteks, dan data flow diagram. Bahasa pemograman yang digunakan dalam merancang dan mengimplementasikan sistem informasi peminjaman dan pengembalian adalah visual basic 6.0 dan database yang digunakan adalah SQL server 2000.

Hasil dari penelitian di Delta Rent Car dapat dibuat kesimpulan bahwa dengan dibangunnya sistem informasi peminjaman dan pengembalian mobil diharapkan dapat membantu karyawan dalam mengelola data peminjaman dan data pengembalian lebih cepat dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam penyampaian laporan peminjaman dan pengembalian pada Delta Rent Car.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Peminjaman, Pengembalian

ABSTRACT

Rental Cars is a business entity engaged in the field of four-wheeled vehicle rental. Information system borrow and return the car on Delta Rent Car has not been effectively assessed where data recording deposits, borrowing data and returning, details still recorded in the books so easily damaged or lost and the making of the report takes a long time. This study aims to determine the running system, making system design, analysis and testing system and to implement the system and return the car rental information. This research is useful for building information system of borrowing and return the car on Delta Rent Car.

In developing the system of borrowing and return the car, the writer uses the method that is method prototype structured approach in which data collection techniques used include the observation and interview. For method development using a structured method with several tools and techniques such as flowmap workmanship, context diagrams, and data flow diagrams. Programming language used in designing and implementing the savings and loan information system is visual basic 6.0 and database used is SQL Server 2000.

Results from research in Delta Rent Car can be made a conclusion that with the construction of information systems and rental car return is expected to assist employees in managing deposit data, borrowing data and returning data more quickly and can reduce errors in data recording process and reduce errors in reporting borrowing and return on Delta Rent Car.

Keywords : Information System, borrowing, Return