ABSTRAK

Perkembangan teknologi sangat membantu sebuah perusahaan dalam kegiatan operasional yang dituntut untuk semakin cepat dan akurat. Objek penelitian ini mengenai Rental Mobil Gunawan, dimana pada rental tersebut sistem yang dilakukan untuk perhitungan dan pengolahan biaya sewa mobil dan denda masih secara manual yang akan mengakibatkan kerusakan dan kehilangan data perhitungan. Selain itu penyimpanan data konsumen, data sopir dan data penyewaan dan pengembalian yang masih manual akan menghambat efesiensi waktu kerja rental mobil tersebut. Dalam hal lain sering terjadi kelambatan untuk mengetahui data kendaraan dan data sopir yang sedang berada di tempat dan yang sedang tidak berada di tempat. Penelitian ini berguna untuk membangun sistem informasi penyewaan dan pengembalian mobil pada Rental Mobil Gunawan.

Dalam pengembangan sistem penyewaan 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 terstruktur dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan seperti flowmap, diagram konteks, data flow diagram.

Hasil dari penelitian di Rental Mobil Gunawan dapat dibuat kesimpulan bahwa dengan dibangunnya sistem informasi penyewaan dan pengembalian mobil diharapkan mempercepat penghitungan dan pengolahan biaya sewa mobil dan denda, serta datanya tersimpan dengan baik, data konsumen, data sopir, data penyewaan dan pengembalian akan mempercepat dan menyimpan data tersebut dengan baik, dan akan mempercepat hasil data kendaraan dan data sopir yang ada dan yang tidak ada.

Kata Kunci : sistem,informasi,penyewaan,mobil,di,rental,mobil,gunawan,cimahi

ABSTRACT

Developments in technology have helped a company in operational activities that are required for faster and accurate. The object of this study regarding Car Rental Gunawan, where in the rental system is made for the calculation and processing of car rental fees and fines still manually which will result in damage and data loss calculations. In addition, consumer data storage, the data driver and the data rentals and returns the manual will hamper the efficiency of the working time of the car rental. In another case often be a delay to determine the vehicle data and the data driver that was in place and that was not in place. This study is useful for building information systems and rental car returns on Car Rental Gunawan.

In system development and rental car returns, the authors use a structured approach is prototype method in which data collection techniques used, among others, observation and interviews. For method development using structured with several tools and construction techniques such as flow map, context diagrams, data flow diagrams.

Results of research on Car Rental Gunawan can be concluded that the construction of information systems and return of car rental is expected to speed up the calculation and processing of car rental fees and fines, and the data is stored properly, consumer data, the data driver, rentals and returns the data will speed up and save the data well, and will speed up the results of vehicle data and driver data is existing and not existing.

Keywords: system, information, leasing, car, in, rental, cars, Gunawan, cimahi