

ABSTRACT

Development of Information Technology and advanced and rapidly at this time, it is necessary speed and accuracy in obtaining information, making it easier in decision making. The information needed should be useful to those who need it, so that whenever such information is needed it can be presented quickly. Kian Rental is a business entity engaged in car rental services. Currently Kian Rental desperately needs the existence of an accurate and reliable information system, sufficient to help the rental system. Because the data processing is not well structured so that it has some drawbacks such as Recording of rental data for only one vehicle, no receipt of payment receipt paid, staff still difficulty in making report rental, and presentation of less accurate report, so often mistake happened. "Car Rental Information System based web " aims to facilitate tenants to make rentals without having to come directly to the rental place, and also assist the rental in managing data through the system. In designing this application, researchers use SAW method as to determine the selection of cars to be rented. Tools used are UML diagrams in system design and PHP and MySQL in building website applications. The results of the development of this system is expected to provide input to Kian Rental in providing convenience for tenants in the process of booking rental, and expected existing data processing on Kian Rental can be stored neatly and structured better.

Keywords: Car rental information system, Rental, Car rental, Kian Rental, Web based.



ABSTRAK

Perkembangan Teknologi dan Informasi yang maju dan pesat saat ini, sangat diperlukan kecepatan dan keakuratan dalam mendapatkan informasi, sehingga mempermudah dalam pengambilan keputusan. Informasi yang dibutuhkan harus berguna bagi yang memerlukan, sehingga kapanpun informasi tersebut dibutuhkan dapat disajikan dengan cepat. Kia Rental adalah badan usaha yang bergerak dalam bidang jasa penyewaan mobil. Saat ini Kian Rental sangat membutuhkan keberadaan sistem informasi yang akurat dan handal, cukup memadai untuk membantu sistem penyewaan. Karena pengolahan data yang belum terstruktur dengan baik sehingga mempunyai beberapa kekurangan seperti Pencatatan data penyewaan hanya untuk satu kendaraan, tidak adanya kwitansi tanda pembayaran lunas, staf masih kesulitan dalam pembuatan laporan penyewaan, serta penyajian laporan yang kurang akurat, sehingga sering terjadinya kesalahan. “Sistem Informasi Penyewaan Mobil berbasis web” bertujuan untuk memudahkan penyewa untuk melakukan penyewaan tanpa harus datang langsung ketempat rental, dan juga membantu pihak rental dalam mengelola data dan laporan melalui sistem. Tools yang digunakan adalah diagram-diagram UML dalam merancang sistem dan PHP dan MySQL dalam membangun aplikasi website . Hasil dari pengembangan sistem ini diharapkan dapat memberikan masukan kepada Kian Rental dalam memberikan kemudahan bagi penyewa dalam melakukan proses pemesanan sewa, dan diharapkan pengolahan data yang ada pada Kian Rental terstruktur dengan lebih baik.

Kata Kunci : Sistem informasi penyewaan mobil, Penyewaan, Rental mobil, Kian Rental, Berbasis web.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA