

SISTEM INFORMASI PENYEWAAN MOBIL BERBASIS WEB (Studi Kasus : Kurnia Transport, Depokan, Kotagede)

Arinda Tuti Fajrisa, Ikrimach, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Perusahaan rental mobil Kurnia Transport merupakan suatu usaha jasa yang menyediakan sewa-menyewa mobil. Dalam mempromosikan mobil yang akan disewakan dengan saling memberi informasi melalui mulut ke mulut, aplikasi WhatsApp, dan Facebook sehingga informasi tentang kedetailan mobil yang akan disewa tidak cukup akurat. Pendataan transaksi cenderung akurat namun lambat dalam proses pengolahannya, disebabkan pemesanan mobil di Kurnia Transport dilakukan dengan mencatat identitas penyewa, jenis mobil, jadwal penyewaan dan harga sewa perhari dibuku sewa. Dengan website ini penyewa dapat memesan mobil sesuai yang dibutuhkan dengan mudah tanpa harus datang langsung ke tempat penyewaan mobil terlebih dahulu, dan laporan transaksi sewa mobil bisa lebih akurat. Dengan adanya sistem informasi penyewa mobil ini, dapat memudahkan dalam penyewaan mobil dengan cepat, akurat, dan tidak terjadi kesalahan dalam mendata jadwal sewa dan penyimpanan data yang aman, dapat memberikan informasi ketersediaan mobil dan dapat memberikan laporan transaksi kepada Kurnia Transport. Metode yang digunakan yaitu waterfall, serta beberapa perangkat lunak yang membantu dalam pembuatan sistem yaitu PHP, MySQL, dan Chrome. Hasil dari rancangan aplikasi ini adalah suatu aplikasi berbasis online yang dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan pencarian mobil yang sedang tersedia, berbagai jenis mobil, harga sewa, pengihan pembayaran yang dapat memilih metode pembayaran yang diinginkan, penjadwalan sewa mobil dan jadwal pengembalian. Dengan adanya aplikasi ini semua proses pemesanan menjadi cepat, akurat, dan tidak terjadi kesamaan data peminjaman serta penyimpanan data yang aman.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Website, Penyewaan

WEB-BASED CAR RENTAL INFORMATION SYSTEM
(Case Study: Kurnia Transport, Depokan, Kotagede)

Arinda Tuti Fajrisa, Ikrimach, S.Kom., M.Cs.

Abstract

The car rental company Kurnia Transport is a service business that provides car rental. In promoting cars to be rented by providing information to each other through word of mouth, the WhatsApp application, and Facebook so that information about the details of the car to be rented is not accurate enough. Transaction data collection tends to be accurate but slow in processing, because car orders at Kurnia Transport are made by recording the identity of the renter, type of car, rental schedule and daily rental price in the rental book. With this website, renters can easily order a car according to their needs without having to come directly to the car rental place first, and car rental transaction reports can be more accurate. With this car renter information system, it can make it easier to rent a car quickly, accurately and without errors in recording rental schedules and secure data storage, can provide information on car availability and can provide transaction reports to Kurnia Transport. The method used is waterfall, as well as several software that helps in creating the system, namely PHP, MySQL, and Chrome. The result of this application design is an online-based application that can make it easier for customers to search for cars that are currently available, various types of cars, rental prices, payment payments that can choose the desired payment method, car rental scheduling and return schedules. With this application, all ordering processes are fast, accurate, and there are no similarities in loan data and secure data storage.

Keywords: Information Systems, Website, Rental