PENERAPAN SISTEM PENYEWAAN MOBIL

BERBASIS WEB

(Studi Kasus: CN Transport, Kutoarjo)

Gading Susilo, Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom.

Abstrak

Penyewaan mobil adalah usaha yang bergerak dalam bidang jasa penyewaan kendaran roda empat. Pada sistem informasi pinjaman dan pengembalian mobil terkadang dinilai kurang efektif karena laporan masi dilakukan secara tertulis, untuk data penyewa, tanggal pengembalian dan transaksi masi dilakukan secara tertulis dengan menggunakan catatan dikertas secara manual, sehingga cara ini dianggap kurang efisien unutk menghemat waktudan tenaga. Untuk memudahkan pengolahan data pada pihak penyedia sewa mobil dibutuhkan *web* yang di dasarkan pada kebutuhan pengelolaan informasi terkait pengelolaan data-data transaksi. Pembuatan sistem ini menggunakan Bahasa pemrograman *Programming hypertext* (PHP) dan menggunakan database *MySQL*. Perancangan sistem informasi penyewaan mobil ini diharapkan dapat membantu dan mengatasi permasalahan dalam pengolahan data-data transaksi pada pihak yang menyewakan. Sistem informasi penggambilan, pengembalian dan data pembayaran ini diharapkan dapat mempermudah dalam proses pengolahan data dan juga diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang ada dalam pengelolaan penyewaan mobil, Implementasi sistem yang dirancang ini untuk mempermudah karyawan dalam melakukan pegolahan data.

Kata kunci : Penyewaan, Sistem informasi, *web*

*IMPLEMENTATION OF THE CAR RENTAL SYSTEM*

*WEB-BASED*

*(Case Study: CN Transport, Kutoarjo)*

Gading Susilo, Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom.

*Abstract*

*Car rental is a business that operates in the field of four-wheeled vehicle rental services. The car loan and return information system is sometimes considered less effective because reports are still done in writing. Tenant data, return dates and transactions are still carried out in writing using paper notes manually. This method is considered less efficient in saving time and energy. To facilitate data processing on the part of the car rental provider, a website is needed that is based on information management needs related to the management of transaction data. This system was created using the Hypertext Programming Language (PHP) and using a MySQL database. It is hoped that the design of this car rental information system can help and overcome problems in processing transaction data for the renting party. This information system for collecting, returning and payment data is expected to simplify the data processing process and is also expected to be able to overcome existing problems in managing car rentals. The implementation of this system is designed to make it easier for employees to process data.*

*Keywords: Rental, information system, web*