

## **ABSTRACT**

*Car Rental is a business about renting four-wheel vehicle or passenger car. Current purchasing system in Pesona Rental Mobil is not effective. Customers who want to rent a vehicle, must dial company's telephone number or visit company's real site. This research is about to build a web-based application, The method used in this research is method waterfall. therefore customers can purchase the service through company's website. The application uses PHP for web-scripting and MySQL for database. This application is expected to provide detailed and accurate information regarding rental cars in Pesona Rental Mobil to prospective customers online, so the company was assisted in promoting the cars. It ease the company in transaction process and data management as well as help company in making the report.*

*Keywords:* car rental, online purchase, web

## **ABSTRAK**

Rental mobil adalah sebuah usaha yang bergerak pada bidang penyewaan kendaraan roda empat. Sistem pemesanan sewa mobil pada Pesona Rental Mobil dinilai belum efektif, karena pemesanan masih dilakukan dengan cara menelepon atau datang langsung ke tempat rental tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem aplikasi web pemesanan sewa mobil secara online. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *waterfall*. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan PHP dan MySQL untuk database. Aplikasi ini diharapkan dapat memberi informasi secara detail dan akurat mengenai mobil-mobil yang disewakan Pesona Rental Mobil kepada para calon penyewa secara *online*, sehingga perusahaan terbantu dalam mempromosikan mobil. Mempermudah perusahaan dalam proses pengolahan transaksi dan pengelolaan data serta membantu perusahaan dalam pembuatan laporan

Kata kunci : rental mobil, pemesanan, web