

ABSTRAK

Kendaraan merupakan alat transportasi yang dibutuhkan manusia, tetapi tidak semua orang mempunyai kendaraan pribadi. Dengan hal tersebut mendorong orang untuk mencari jasa penyewaan kendaraan. Sebagian orang ingin menyewakan kendaraan yang mereka miliki tetapi media untuk mempromosikan masih kurang. Maka dibutuhkan sistem yang mempermudah dalam melakukan penyewaan dan mempromosikan kendaraan. Aplikasi dalam bentuk *web* dapat mempermudah dan mengefisienkan waktu dalam penyewaan kendaraan.

Tugas akhir ini bertujuan membangun Aplikasi Penyewaan Kendaraan Berbasis *Web* yang dapat mempermudah penyewaan kendaraan dan mempromosikan kendaraan yang dimiliki untuk disewakan. Pembangunan aplikasi ini menggunakan metodologi *Rapid Application Development* (RAD) dan menggunakan *tools Unified Modelling Language* (UML), pemrograman menggunakan PHP *Hypertext Preprocessor* dan *Hyper Text Markup Language* (HTML).

Kesimpulan yang didapat dari hasil pengujian adalah aplikasi dapat mempermudah penyewaan kendaraan dan mengefisienkan waktu.

UKDLSM

ABSTRACT

Vehicles are essential for transportation; however, not all individuals own private vehicles, leading to an increased demand for rental services. At the same time, vehicle owners who intend to rent out their assets often face limitations in effective promotional media. Therefore, an integrated system is required to facilitate both vehicle rental transactions and promotional activities.

This study proposes the development of a web-based vehicle rental application to improve the efficiency of the rental process and enhance vehicle promotion. The system is developed using the Rapid Application Development (RAD) methodology and modeled using Unified Modeling Language (UML). The implementation employs PHP Hypertext Preprocessor (PHP) and Hypertext Markup Language (HTML).

The results of system testing indicate that the proposed application effectively simplifies the vehicle rental process and improves time efficiency.

UKDLSM

UKDLSM