

**SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL
BERBASIS WEBSITE PADA CV. LEMAH MANAH JAYA
DI KOTA SEMARANG**

HENRI AMRIYONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : henridinus@ymail.com

ABSTRAK

Mobil termasuk barang mewah dan harganya sangat mahal sehingga tidak semua orang bisa memiliki mobil sebagai barang milik pribadi. Karena hal tersebut maka banyak orang atau badan usaha yang mendirikan rental mobil (persewaan mobil) yang dapat membantu seseorang yang tidak mempunyai mobil untuk menikmati fungsi dan fasilitas mobil tersebut. Dalam mengembangkan sistem informasi rental mobil ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem Waterfall (air terjun). Metode ini dipilih oleh penulis karena kemudahannya dalam setiap langkah untuk mengembangkan sistem. Metode ini menyarankan sebuah pendekatan sistematis dan sequensial melalui tahapan-tahapan yang ada pada SDLC untuk membangun sebuah sistem informasi. Langkah-langkah yang ada dalam waterfall ini adalah Analysis, Design, Coding, Testing & Implementing, maintenance. Pada pengembangan sistem informasi rental mobil ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk membangun sebuah sistem berbasis website dengan database MySQL. Dengan adanya proses penyewaan mobil melalui sistem informasi secara online, menjadikan kemudahan bagi para calon penyewa dalam memesan mobil, tidak perlu datang ke lokasi rental mobil.

Kata Kunci : rental, mobil, waterfall, sistem informasi, online.

INFORMATION SYSTEMS RENT CAR'S ON CV. LEMAH MANAH JAYA BASED WEBSITE IN SEMARANG CITY

HENRI AMRIYONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : henridinus@ymail.com

ABSTRACT

Cars including luxury goods and the price is very expensive so not everyone can have a car as personal belongings. Because it is so many people or entities who set up the rental car (rental cars) that can help someone who does not have a car to enjoy the functions and facilities of the car. In developing this car rental information system, the author uses the Waterfall system development methods (waterfall). This method was chosen by the authors because kemudahannya in each step to develop the system. This method suggests a systematic, sequential approach through stages that exist in SDLC to build an information system. The measures contained in this waterfall is the Analysis, Design, Coding, Testing & Implementing, maintenance. In the car rental information system development, the author uses the PHP programming language to build a web-based system with a MySQL database. With the car rental process through an online information system, making it easy for prospective tenants to book a car, do not need to come to the car rental location.

Keyword : rental, mobil, waterfall, sistem informasi, online.