

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI *MARKETPLACE* PENYEWAAN MOBIL BERBASIS *WEB*

Indra Kusuma

Mobil merupakan salah satu sarana transportasi yang banyak digunakan oleh masyarakat. Namun tingginya harga mobil mengakibatkan masyarakat lebih memilih untuk menyewa mobil ketimbang memilikinya. Salah satu kendala dalam mencari penyewaan mobil yaitu kurangnya informasi terkait ketersediaan jasa penyewaan mobil dan mobil yang ingin disewa. Hal tersebut mengakibatkan waktu penyewa terbuang sia-sia hanya untuk mencari mobil yang dibutuhkan. Sistem Informasi *Marketplace* merupakan sarana tempat bertemunya penjual dan pembeli secara *online*, dalam hal ini penyedia jasa dan penyewa mobil. Dengan adanya sistem informasi ini penyewa tidak perlu lagi repot mencari mobil yang dibutuhkan yang sesuai dengan kriteria masing masing, serta penyedia jasa penyewaan mobil lebih mudah dalam melakukan pemasaran dan memperluas jangkauan pemasarannya. Sistem ini dibuat dengan menggunakan metode pengembangan Waterfall, bahasa pemrograman PHP, dan pengelolaan data menggunakan MySQL.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Marketplace, Penyewaan Mobil, Rental Mobil, Waterfall, PHP, MySQL.

## **ABSTRACT**

### **DESIGNING AND DEVELOPING WEB BASED CAR RENTAL MARKETPLACE INFORMATION SYSTEM**

*Indra Kusuma*

*Car is one of the means of transportation that widely used by people. However, due to the high price of the car makes people choose to rent a car rather than own it. One problem in finding a car rentals is the lack of information regarding the availability of the car and car rental services that people want to rent. This makes people time wasted just to look for the car they needed. Marketplace information system is a place where sellers and buyers meet online, in this case car service providers and car tenants. With the existence of this information system, tenants no longer have to bother looking for a car that they need according to their criteria, and car rental service providers are easier to do marketing and expand their marketing reach. This system created using Waterfall development method, PHP programming language, and data management using MySQL.*

*Keywords: Information System, Marketplace, Car Rentals, Waterfall, PHP, MySQL.*