

## **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RUMAH SEWA BERBASIS WEB**

**MOHAMAD RIZAL AJI LAKSONO**

(Pembimbing : Suharnawi, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201104316@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Perancangan sistem informasi sebagai penyedia informasi, bagi pihak pengguna maupun pihak luar menjadi hal yang sangat penting saat ini. Melalui pengolahan data yang baik, maka dapat meminimalkan kebutuhan tenaga manusia yang saat ini digantikan oleh komputer. Sistem informasi rumah sewa adalah sebuah layanan informasi yang menyajikan informasi dan layanan beriklan untuk rumah sewa. Untuk mempermudah mencari rumah sewa dan mempermudah beriklan dengan sistem ini. Sistem informasi rumah sewa adalah informasi berbasis web yang dirancang dengan menggunakan metode Perancangan sistem Web engineering. Perancangan sistem ini menggunakan software XAMPP untuk menjalankan web servernya, MySQL untuk pengolahan database, dreamweaver CS8, sebagai tools untuk membuat script menggunakan bahasa pemograman HTML, PHP, dan javascript. Sistem ini membantu masyarakat umum untuk mencari rumah sewa sesuai keinginan mereka, serta memberikan kemudahan bagi pemilik rumah sewa dalam mempromosikan iklannya.

Kata Kunci : sistem informasi, rumah sewa, web, php, web engineering

## **RENTAL INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB**

**MOHAMAD RIZAL AJI LAKSONO**

(Lecturer : Suharnawi, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201104316@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Design of information systems as a provider of information, for the part of users or external parties become very important today. Through the processing of good data, it can minimize the need for human labor that is currently being replaced by computers. Rental house information system is an information service that provides information and advertising services for rental housing. To facilitate the search for a rental house and make it easier to advertise with this system. Rental house information system is web-based information designed using Web system design engineering. The design of these systems use software XAMPP to run a web server, MySQL for database processing, dreamweaver CS8, as a tool to create scripts using HTML programming language, PHP, and JavaScript. This system helps the public to find a rental home as they wish, as well as provide facilities for the landlord in promoting ads.

Keyword : information system design, rental houses, web, php, web engineering