

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN RUMAH KOST BAPAK IKHSAN BERBASIS WEBSITE

Oleh :
Muhammad Gorby Ash Shiddiqy

15/380437/SV/08244

Proses pengelolaan data dan transaksi pembayaran pada rumah kost Bapak Ikhsan masih dilakukan secara manual, yaitu melalui pencatatan data pada buku dan transaksi pembayaran dilakukan dengan cara bertatap muka secara langsung. Pemberitahuan informasi mengenai rumah kost juga terkadang masih dilakukan dengan menanyakan secara langsung pada pengelola rumah kost. Cara demikian dinilai masih kurang efektif dan membutuhkan waktu yang kurang singkat. Dengan cara seperti ini, pengelola kost mengalami kesulitan dalam pengelolaan rumah kosnya termasuk dalam persebaran informasi dan proses transaksi pembayaran.

Berdasarkan masalah tersebut, maka dibangunlah Sistem Informasi Pengelolaan Rumah kost Bapak Ikhsan berbasis web. Sistem ini memiliki tujuan untuk membantu pengelolaan data mengenai rumah kost, proses transaksi pembayaran, dan persebaran informasi rumah kost. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* Codeigniter, Javascript dengan *framework* JQuery, *webserver* Apache dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya.

Setelah dibangunnya sistem ini, diharapkan proses pencatatan dan pengelolaan data dapat dilakukan secara efisien dan transaksi pembayaran serta persebaran informasi rumah kost dapat dilakukan dengan cara lebih mudah tanpa harus bertatap muka secara langsung.

Kata kunci: Sistem informasi, pengelolaan, rumah kost, website, transaksi, Codeigniter.

ABSTRACT

IKHSAN ABDULLAH'S BOARDING HOUSE WEB BASED MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS

By:

Muammad Gorby Ash Shiddiqy

15/380437/SV/08244

The process of data management and payment transactions at Ikhsan's boarding house was still done manually through recording data on books and payment transactions done by face to face. Sometimes, the information about the boarding house was also still done by asking directly to the boarding house's owner. This way was considered to be less effective and took more time. By doing this way, the owner of the boarding house had difficulties in managing the boarding house included in the distribution of information and payment transaction process.

Based on the problem, Ikhsan's boarding house web based management information system was built. This system aimed to help data management about the boarding house, the payment transaction process, and the distribution of boarding house information. This system was built using PHP programming language assisted with Codeigniter framework, Javascript with JQuery framework, Apache and MySQL webserver for database management.

After the system is built, it is expected that the process of recording and data management, payment transactions and distribution of boarding house information can be done more easily and effectively.

Keywords: Information System, management, boarding house, website, transaction, Codeigniter.