

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH KOST GRIYO KENYO BERBASIS WEB

Oleh :

Gigih Ridho Ridhana

17/416352/SV/14090

Rumah Kost Griyo Kenyo adalah sebuah bangunan kos yang berada di Surakarta, Jawa Tengah. Proses pengelolaan data, pemesanan kamar, dan transaksi yang ada pada kost Griyo Kenyo masih menggunakan cara manual. Cara manual tersebut dengan pencatatan di buku, pemesanan dan pembayaran masih dilakukan dengan tatap muka. Penyebaran informasi terkait rumah kost dengan bertanya langsung kepada pemilik. Melihat dari cara pemesanan yang dilakukan seperti ini masih kurang efektif.

Berdasarkan permasalahan tersebut dibuatlah Sistem Informasi Manajemen Rumah Kost Griyo Kenyo berbasis Web. Sistem ini dibangun dengan maksud mempermudah pengelolaan data mengenai kost, data pemesanan kamar, serta persebaran informasi. Sistem ini dibangun bahasa pemrograman PHP serta menggunakan *framework* Laravel, dan MySQL untuk basis data.

Sistem Informasi Manajemen Rumah Kost Griyo Kenyo berbasis Web berhasil dibangun dan diuji. Dari hasil pengujian dinyatakan bahwa sistem telah mampu memenuhi kebutuhan pemilik kost. Pemilik kost sudah mampu dalam mengelola data kost secara efisien dan proses pemesanan serta transaksi pembayaran dilakukan tanpa harus bertemu langsung. Penghuni mampu melakukan pemesanan kamar dengan mudah dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Manajemen, PHP, MySQL, Laravel, Rumah Kost, Transaksi.

## **ABSTRACT**

### **GRIYO KENYO BOARDING HOUSE WEB BASED MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM**

Oleh :

Gigih Ridho Ridhana

17/416352/SV/14090

The Griyo Kenyo boarding house is a boarding house located in Surakarta, Central Java. The process of managing data, room booking, and transaction at the Griyo Kenyo boarding house is still manually. The manual method is by recording data in the book, ordering and paying directly face-to-face. Dissemination of information related to boarding houses is still done by directly asking the owner. Based on the way the bookings like this it is still not effective.

Based on this problem, a Web-based Management Information System for the Griyo Kenyo Boarding House was created. This system was built with the aim of facilitating data management regarding boarding, room booking, and distributing boarding information. This system was built using the Laravel framework with the PHP programming language, and MySQL for the database.

The Web-based Management Information System of the Griyo Kenyo Boarding House was successfully built and tested. The test results of this system state that this system has met the needs of boarding owners. The owner of the boarding house is able to manage boarding data efficiently and the process of ordering and payment bookings is carried out without having to meet in person. Tenants can make room bookings easily and efficiently.

Keyword: Information System, Management, PHP, MySQL, Laravel, Boarding House, Transaction.