

INTISARI

SISTEM INFORMASI INSIKOST BERBASIS WEB

Oleh :

Miftakhul Jannah

17/416354/SV/14092

Bisnis indekos adalah salah satu bisnis yang menguntungkan bagi para pengusaha. Pengelolaan usaha yang baik akan sangat menunjang kemajuan usaha tersebut. Banyak usaha indekos yang belum memanfaatkan teknologi untuk mengatur usahanya. Mereka harus melakukan pendataan untuk mengelola pembayaran secara manual menggunakan buku atau kertas, serta pemilik indekos harus mengingatkan penghuni indekos untuk melakukan pembayaran secara manual juga.

Sesuai masalah tersebut, maka diperlukan sistem manajemen indekos berbasis web yang membantu pemilik indekos dalam mengelola pembayaran indekos. Tidak hanya itu, dengan adanya sistem ini pemilik indekos dapat mengelola penghuni indekos, kamar, fasilitas, serta mengelola usahanya dengan lebih mudah dan efisien. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman React JS, PHP dan HTML, menggunakan *framework* Laravel, JavaScript, dan MySQL untuk pengelolaan basis data.

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan maka dibuatlah sebuah sistem inSIKOST. Sistem ini diharapkan akan lebih membantu pemilik indekos dalam mengelola usahanya. Sistem juga dapat membantu pemilik indekos untuk mengingatkan penghuni indekos dalam melakukan pembayaran secara otomatis.

Kata Kunci : Sistem, web, indekos

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM INSIKOST

WEB BASED

By :

Miftakhul Jannah

17/416354/SV/14092

The boarding house business is one of the profitable businesses for entrepreneurs. Good business management will greatly support the progress of the business. Many boarding house businesses have not utilized technology to manage their business. They must collect data to manage payments manually using books or paper, and the boarding house owner must remind the boarding house occupants to make payments manually as well.

According to this problem, a web-based boarding house management system is needed that helps the boarding house owner in managing boarding house payments. Not only that, with this system, boarding house owners can manage boarding house occupants, rooms, facilities, and manage their business more easily and efficiently. This system is built using the React JS, PHP and HTML programming languages, using the Laravel framework, JavaScript, and MySQL for database management.

Based on the results of research that has been done, the inSIKOST system is made. This system is expected to be more helpful for boarding house owners in managing their business. The system can also help boarding house owners to remind boarding house occupants to make payments automatically.

Keyword : Systems, websites, boarding houses