

INTISARI

SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN RUANG DAN BARANG UNTUK USER KOPERASI MAHASISWA UNIVERSITAS GADJAH MADA BERBASIS WEB

Oleh:

Anisya Maulina
17/410823/SV/12750

Proses peminjaman ruang dan barang sudah dilakukan oleh banyak organisasi termasuk oleh Koperasi Mahasiswa Universitas Gadjah Mada. Peminjaman ruang dan barang biasanya dilakukan langsung oleh calon peminjam yang datang untuk bertemu pengurus dan melakukan pencatatan peminjaman pada sebuah buku. Proses pengisian formulir peminjaman dan persyaratan peminjaman masih dalam bentuk cetak atau kertas yang memiliki kemungkinan rusak, hilang, dan menimbulkan limbah rumah tangga apabila sudah menumpuk dan tidak diolah dengan baik.

Permasalahan dalam cara peminjaman di atas membuat dikembangkannya Sistem Informasi Peminjaman Ruang dan Barang Koperasi Mahasiswa Universitas Gadjah Mada untuk User yang dapat mengantisipasi kerusakan data, kehilangan data serta mempermudah peminjam untuk melakukan peminjaman. Selain itu, tujuan dari pembangunan sistem ini ialah penghematan kertas sebagai upaya menjaga lingkungan. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework Laravel*, basis data *MySQL*, dan *built-in web server Laravel*. Penulis membuat sistem yang dapat diakses secara *online* oleh *user* melalui *website* untuk mengatasi permasalahan tersebut.

Kata kunci: *Sistem Informasi, MySQL, Laravel, Website, Peminjaman*

ABSTRACT

USER'S INFORMATION SYSTEM FOR ROOM AND GOODS BOOKING AT STUDENT COOPERATIVE OF UNIVERSITAS GADJAH MADA WEB BASED

By:

Anisya Maulina
17/410823/SV/12750

The process of borrowing space and goods has been carried out by many organizations including the Universitas Gadjah Mada Student Cooperative. Borrowing space and goods is usually done directly by prospective borrowers who come to meet with the management and do the recording of the loan on a book. The process of filling out lending forms and lending requirements is still in print or paper form that has the possibility of being damaged, lost, and causing household waste if it has accumulated and is not processed properly.

The problems in the way of borrowing above made the Development of Information Systems and Student Loans for the University of Gadjah Mada Student Cooperative for Users able to anticipate data damage, data loss and make it easier for borrowers to make loans. In addition, the purpose of developing this system is saving paper as an effort to protect the environment. The system was built using the PHP programming language with the Laravel framework, MySQL database and the Laravel built-in web server. The author makes a system that can be accessed online by users through the website to overcome these problems.

Keywords: *Information Systems, MySQL, Laravel, Website, Booking*