

INTISARI

SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN BUKU ANTAR MAHASISWA SEKOLAH VOKASI UGM BERBASIS WEB

Wandri Utomo
12/336730/SV/01476

Buku merupakan kebutuhan pokok bagi setiap mahasiswa. Mahasiswa terkadang mengalami kesulitan ketika hendak meminjam buku kepada mahasiswa yang lain. Hal tersebut terjadi karena tidak adanya informasi mengenai buku yang dimiliki oleh setiap mahasiswa. Di sisi yang lain banyak ditemukan buku mahasiswa yang tidak terpakai dan dibiarkan saja. Selain itu, pendataan peminjaman buku yang bersifat pribadi juga dapat menyulitkan mahasiswa yang ingin meminjam buku ke mahasiswa yang lainnya.

Sistem informasi peminjaman buku antar mahasiswa ini dibangun untuk membantu mahasiswa Sekolah Vokasi UGM dalam melakukan pendataan dan penyampaian informasi buku milik mahasiswa, serta pendataan peminjaman buku dan penyampaian informasinya. Sistem ini berbasis web dibangun menggunakan *framework* Ruby On Rails dan basis data MySQL.

Sistem informasi peminjaman buku antar mahasiswa ini memiliki fitur tambahan yaitu *feedback* untuk memberi *rating* peminjam buku dan fitur notifikasi yang berisi mengenai informasi peminjaman buku.

Kata kunci : Buku, peminjaman, Ruby On Rails, MySQL, Ruby

ABSTRACT

WEB-BASED BOOK LOAN INFORMATION SYSTEM AMONG STUDENTS IN VOCATIONAL SCHOOL OF UGM

Wandri Utomo
12/336730/SV/01746

Books is a fundamental needs of students. Sometimes students facing a problem when they wanted to borrow books from another student. It can be happened because the lack of books availability information which is owned by each student. On the other side there are many of students' books which left alone and unused. Books lending data record that is strictly personal can also be a trouble to students who want to borrow books from another students.

The Book Loan Information System Among Students is developed to help students of UGM Vocational School to record and conveying information about their books and also about the lending data of it. This system is a web-based system that developed using Ruby On Rails framework and MySQL database.

This system have additional features called feedback that gives rating to the books borrower and notification features that contains about books lending information.

Keywords : Books, lending, Ruby On Rails, MySQL, Ruby