

INTISARI

SISTEM INFORMASI REPOSITORI PROYEK MAHASISWA UNTUK PENGGUNA MAHASISWA DAN DOSEN BERBASIS WEB

Oleh :

Ahmad Rifal

17/410821/SV/12748

Di era yang serba cepat ini, teknologi informasi harus bisa bergerak dengan cepat, baik dalam hal pengambilan informasi maupun penyimpanan sebuah informasi. Penyimpanan informasi yang buruk dapat mengakibatkan penyaluran informasi yang buruk juga. Terlebih di dunia pendidikan dan perguruan tinggi yang saat ini tidak terlepas dari penyimpanan sebuah informasi, terutama dosen dan mahasiswa di bidang komputer yang berkebutuhan dengan banyak proyek, baik proyek tugas mata kuliah, proyek lomba maupun proyek tugas akhir.

Dari permasalahan tersebut, dibuatlah sebuah sistem informasi berbasis web yang bernama “Sistem Informasi Repositori Proyek Mahasiswa” untuk memfasilitasi mahasiswa dan dosen untuk menyimpan data proyek atau produk teknologi informasi. Sistem ini dapat membantu para mahasiswa dan dosen untuk menyimpan, serta mencari proyek atau produk teknologi apa saja yang sudah dibuat agar proyek tersebut bisa dipakai maupun dikembangkan lagi. Sistem ini dibangun berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP framework Laravel* dan basis data *MYSQL*.

Kata kunci: Sistem Informasi, Repositori, Mahasiswa, *PHP*, *Laravel*, *MYSQL*.

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM OF THE STUDENT PROJECT REPOSITORY FOR USER STUDENT AND LECTURE BASED ON WEB

By :

Ahmad Rifal

17/410821/SV/12748

In this fast-paced era, information technology must be able to move quickly, both in terms of information retrieval and information storage. Poor information storage can result in poor information distribution as well. Especially in the world of education and universities, which currently cannot be separated from the storage of information, especially lecturers and students in the computer field who are struggling with many projects, both coursework projects, competition projects and projects. thesis.

From these problems, a web-based information system was created called "Student Project Repositori Information System" to facilitate students and lecturers to store project data or information technology products. This system can help students and lecturers to save, and search for any projects or technology products that have been made so that the project can be used or developed again. System is built web-based usingi the PHP programming ilanguage, framework Laravel and MYSQL as database.

Keywords: Information System, Repositori, Student, PHP, Laravel, MYSQL.