

INTISARI

SISTEM INFORMASI KERJA PRAKTEK BAGIAN MAHASISWA PROGRAM STUDI KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI SV UGM BERBASIS WEB

Oleh:

Dear Nasyita

17/410830/SV/12757

Kerja Praktek (KP) adalah kegiatan penerapan ilmu yang diperoleh mahasiswa di bangku perkuliahan pada suatu pekerjaan dan bertujuan untuk melatih mahasiswa agar mengenal situasi dunia kerja sekaligus untuk meningkatkan kualitas mahasiswa. Dalam pelaksanaan kerja praktek pada program studi Komputer dan Sistem Informasi SV UGM masih dilakukan secara konvensional sehingga menimbulkan masalah yaitu kurang praktis dan tidak efisien dalam proses pendaftaran hingga penilaian anggota kelompok kerja praktek.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dibangun sebuah sistem yang dapat mengatur proses pendaftaran hingga penilaian anggota kelompok kerja praktek pada program studi Komputer dan Sistem Informasi SV UGM. Sistem bertujuan untuk memproses dari tahapan buat kelompok, mendaftar ke instansi, pengelolaan laporan harian saat kerja praktek, hingga penilaian antar anggota kelompok kerja praktek.

Oleh karena itu, penulis membuat Sistem Informasi Kerja Praktek Bagian Mahasiswa pada program studi Komputer dan Sistem Informasi SV UGM Berbasis Web. Sistem dibangun menggunakan *framework* Laravel dengan bahasa pemrograman PHP, web server Apache, dan basis data MySQL. Pembuatan sistem diharapkan dapat mengatasi masalah terhadap proses pendaftaran hingga penilaian pada kerja praktek.

Kata kunci : Sistem informasi , kerja praktek, website, laravel

ABSTRACT

WEB BASED INFORMATION SYSTEM OF PRACTICAL WORK STUDENT COLLEGE IN COMPUTER AND INFORMATION SYSTEM SV UGM

By

Dear Nasyita

17/410830/SV/12757

Practical work is an implementation of knowledge which is gained by students in lectures, which aims to train students to recognize the situation of work and also improve the quality of students. In the implementation of the practical work in Computer and Information System study program still done conventional, so it has problems that are less practical and inefficient in registration process until group member assessment of practical work.

Based on these problems, we need to build a system that can regulate the registration process up to reporting on practical work in Computer and Information Systems SV UGM. The purpose of the system is to facilitate preparation of groups, registering with institutions, organizing daily reports on practical work, and assessment between members of practical work groups.

Therefore, the authors make the Web Based Information System of Practical Work Student College in Computer and Information System SV UGM. The system was built using the Laravel framework with the PHP programming language, Apache web server, and the MySQL database. The system development is expected to be able to overcome problems with the registration process and the assessment of practical work.

Keywords: Information systems, practical work , website, laravel