

INTISARI

ANTARMUKA BAGIAN MAHASISWA PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KULIAH KERJA NYATA UNTUK TAHAP PENDAFTARAN, PRA-KKN, PLOTTING, PENCATATAN *LOGBOOK* DAN PELAPORAN BERBASIS WEB

Oleh :
Siti Noraika
16/396296/SV/10509

Pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata atau biasa disingkat dengan KKN merupakan bagian dari kurikulum di perguruan tinggi yang wajib diambil oleh mahasiswa sebagai salah satu syarat kelulusan di perguruan tinggi. Mahasiswa yang mengikuti kegiatan Kuliah Kerja (KKN) harus melakukan proses pendaftaran KKN, Pra - KKN, melihat hasil *plotting* lokasi KKN, melakukan pencatatan buku harian (*logbook*), serta mengunggah berkas laporan KKN. Pelaksanaan program KKN antar perguruan tinggi sangat beragam, baik dari bentuk programnya maupun alur pelaksanaannya.

Di salah satu perguruan tinggi, mahasiswa masih melakukan pendaftaran manual untuk dapat mengikuti KKN. Hal ini membuat mahasiswa merasa tidak nyaman dengan sistem manual dikarenakan terdapat beberapa berkas yang tidak terekam secara sempurna.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka diperlukan sebuah sistem yang memiliki rancangan antarmuka yang nyaman dan mudah digunakan oleh mahasiswa dalam melakukan pendaftaran KKN, Pra-KKN, melihat hasil *plotting* lokasi KKN, melakukan pencatatan buku harian (*logbook*), dan mengunggah berkas laporan KKN. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dengan framework laravel , javascript, dan MySQL untuk pengelolaan basis data.

Sistem ini telah selesai dibangun dan harapannya dapat memudahkan mahasiswa dalam melakukan pendaftaran KKN, Pra-KKN, melihat hasil *plotting* lokasi KKN, melakukan pencatatan buku harian (*logbook*), serta mengunggah berkas laporan KKN.

Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, Laravel, KKN, PHP, MySQL.

ABSTRACT

INTERFACE OF COLLEGE STUDENT ON WEB BASED MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM STUDENT COMMUNITY SERVICE FOR REGISTRATION PHASE, PRE- KKN, PLOTTING, LOGBOOK RECORDING, AND REPORTING

Oleh :
Siti Noraika
16/396296/SV/10509

The program for implementation Student Community Service or commonly abbreviated as KKN is part of the curriculum in higher education that must be taken by students as one of the graduation requirements in college. College students who take part in the Student Community Service (KKN) activity must have to do the KKN registration process, Pre-KKN, see the results of *plotting* KKN locations, make a *logbook*, and also upload the KKN report. The program for implementation KKN inter-university KKN is very diverse, both in the form of the program and the flow of implementation.

In one college, students still register manually to be accepted by KKN. This makes students feel uncomfortable with the manual system because there are several files that are not perfectly recorded.

To overcome these problems, a system that has an *interface* design that is convenient and easy to use for students to register for KKN, Pre-KKN, see the results of *plotting* KKN locations, record diaries (*logbook*), and upload KKN report files. This system is built with PHP programming language with laravel, javascript, and MySQL framework for database management.

This system has been completed and it is hoped that it can facilitate students in registering KKN, Pre-KKN, see the results of *plotting* KKN locations, have to do *logbook* records, and uploading KKN report files.

Keywords: Information Management System, Laravel, KKN, PHP, MySQL