

INTISARI

ANTARMUKA ADMINISTRATOR PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KKN TAHAP PRA-KKN, PLOTING, PELAPORAN, DAN PENGELOLAAN REFERENSI

Oleh :

Rosalina Wahyuningsih

16/396295/SV/10508

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu bentuk dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. Sebagian besar perguruan tinggi di Indonesia mewajibkan mahasiswanya untuk menempuh KKN. Pelaksanaan KKN dapat berbeda dari bentuk program maupun alur pelaksanaannya sesuai dengan kebutuhan KKN masing-masing perguruan tinggi.

Terdapat perguruan tinggi yang menerapkan KKN namun masih dengan cara konvensional, seperti pendataan secara manual maupun dengan google form yang memiliki kekurangan seperti rawan kesalahan input data, kurangnya keamanan dan penyimpanan data, dan menyulitkan saat pengelolaan data. Diperlukan sistem untuk mempermudah dalam menangani atau mengelola program KKN yang dapat menyesuaikan kebutuhan KKN masing-masing perguruan tinggi di Indonesia.

Hasil dari penelitian ini telah dibangun Sistem Informasi Manajemen KKN yang memudahkan Admin untuk mengelola program KKN dari awal hingga berakhirnya periode KKN. Admin dapat mengelola *user role permission*, menangani tahap Pra-KKN, tahap *Plotting* lokasi dari masing-masing tema dan unit KKN, tahap Pelaporan (mengelola laporan mahasiswa dan laporan unit), tahap Pengelolaan Referensi (data Dosen, data Mahasiswa, data Fakultas, dan Sync API).

Kata kunci : Sistem Informasi, Kuliah Kerja Nyata (KKN), Web, *Frontend*, Laravel, MySQL.

ABSTRACT

ADMINISTRATOR INTERFACES ON STUDENT COMMUNITY SERVICE (SCS) MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM STAGE PRE-SCS, PLOTING, REPORTING, AND REFERENCE MANAGEMENT

By :

Rosalina Wahyuningsih

16/396295/SV/10508

Student Community Service (SCS) is an implementation of Tri Dharma Perguruan Tinggi values. Most universities in Indonesia require their students to pursue Student Community Service (SCS). Its programs and implementations can differ from one university to another in accordance to their needs.

There are universities still running SCS using conventional systems such as doing manual data collection or using Google Forms. These systems come with risks such as data input errors, lack of data security and storage, not to mention it complicates data management. A system is needed to make it easier to handle SCS management programs that can adjust the needs of SCS in each university in Indonesia.

As result of this research, SCS Management Information System has been developed. This system can help admin to manage SCS programs from the beginning untill the end of SCS period. Admin can manage user role permissions, handle pre-SCS stages such as health test verification, plot locations to each specific SCS theme and unit, manage reporting (student and unit reports), and reference management (aggregative data of lecturer, college student, faculty, and API).

Keywords : Information System, Student Community Service (SCS), Web, Frontend, Laravel, MySQL.