

ABSTRAK

APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TERINTEGRASI KULIAH KERJA NYATA DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Oleh : Yulia Ariska Sudarsono (20120120053)

Sistem informasi berbasis internet kini mulai menjadi kebutuhan ‘primer’ manusia *modern*. Kemudahan dan efisiensi waktu yang ditawarkan sistem ini merupakan senjata utama dalam meningkatkan keefektifan penyebaran informasi. Hal ini yang menjadi dasar penelitian aplikasi sistem informasi Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) yang terintegrasi dan berbasis *web*. Penelitian ini bertujuan membangun sebuah aplikasi berbasis *web* yang memajemen semua informasi terkait KKN di UMY untuk memudahkan mahasiswa mengakses informasi serta melakukan pendaftaran KKN, selain itu dari sisi *admin* sistem ini memudahkan *admin* dalam pengelolaan data mahasiswa KKN. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan cara studi pustaka mengenai cara membangun sebuah sistem informasi, observasi langsung di lapangan mengenai bagaimana selama ini sistem informasi KKN di UMY berjalan, wawancara dengan *staff* terkait maupun dosen pembimbing dalam perancangan hingga pembuatan sistem, dan kuesioner untuk mengukur keberhasilan sistem baru yang telah dibangun dalam memenuhi kebutuhan *user*. Pembangunan sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* Bootstrap, dan *localhost database server*. Hasil dari kuesioner menunjukkan bahwa aplikasi yang dibangun berjalan dengan baik dan akan memudahkan mahasiswa UMY dalam mendapatkan informasi KKN serta melakukan pendaftaran KKN.

Kata kunci : Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web, KKN UMY, PHP, Hasil kuesioner

ABSTRACT***APPLICATION OF INTEGRATED MANAGEMENT INFORMATION
SYSTEM OF KULIAH KERJA NYATA IN MUHAMMADIYAH
UNIVERSITY OF YOGYAKARTA***

By : Yulia Ariska Sudarsono (20120120053)

Nowadays, internet-based information is become 'primary needs' for modern people. This system offers easiness and efficiency as major weapon to improving the effectiveness of spreading information. This is the basis of research of integrated and web-based management Kuliah Kerja Nyata (KKN) information system in Muhammadiyah University of Yogyakarta (UMY). This research aims to build a web-based application that manages all information related to KKN to facilitate students to access information and register KKN. Beside that, it also easier for admin to manage all data about KKN's partisipants. The methods that used in this study are by literature study on how to build an information system, direct observation in UMY on how about KKN information system is running during this time, interviews related staff also author's supervisor in designing to building system, and quetionnaires for measuring the new system that have been built whether it suit user needs. The development of this information system are using PHP programming language, Bootstrap framework and localhost database server. The result of quetionnaires showed that the application runs well and will facilitate UMY's students in obtaining information about KKN and registering KKN.

Keywords : Web Based Management Information System Application, UMY's KKN, PHP, Questionnaire Results