

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
KULIAH KERJA NYATA TEMATIK MANDIRI
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Penulis

Dina Ila Faradisa

(150411100104)

Dosen Pembimbing 1

Achmad Jauhari, S.T., M.Kom
19810109 200604 1 003

Dosen Pembimbing 2

Husni, S.Kom., M.T.
19770722 2003121 006

ABSTRAK

Kuliah Kerja Nyata Tematik Mandiri (KKN Tematik Mandiri) merupakan salah satu mata kuliah yang wajib di laksanakan oleh mahasiswa yang duduk di bangku perkuliahan strata-1 sebagai wujud nyata pengabdian dari mahasiswa kepada masyarakat dengan menerapkan secara langsung ilmu-ilmu yang sudah dipelajari selama perkuliahan. Di Universitas Trunojoyo Madura program kegiatan KKN Tematik Mandiri dikoordinir oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM), website yang dikelola oleh pihak LPPM hanya menangani tentang pendaftaran KKN secara online saja, selebihnya seperti penempatan desa, pemilihan dosen pembimbing lapangan serta penilaian masih dilakukan secara manual sehingga pelaksanaan KKN Tematik Mandiri kurang maksimal. Berdasarkan kebutuhan tersebut pada tugas akhir ini penulis merancang sebuah sistem informasi Kuliah Kerja Nyata Tematik Mandiri pada Universitas Trunojoyo Madura berupa aplikasi yang berbasis web yang menggunakan *framework laravel* dan mobile yang memproses kegiatan KKN Tematik Mandiri mulai dari pendaftaran, penempatan peserta KKN didesa, penentuan dosen pembimbing lapangan, penilaian, upload tugas dan melihat informasi mengenai KKN. Sistem informasi ini dapat berjalan sesuai dengan fungsionalitas aplikasi tanpa terjadi error. Uji coba kelayakan sistem terhadap pengguna memiliki tingkat kesesuaian dengan kebutuhan pelaksanaan kuliah kerja nyata tematik mandiri dengan nilai sebesar 83.82%.

Kata kunci: *Sistem Informasi, KKN Mandiri, framework Laravel.*

DESIGN OF INFORMATION SYSTEM
INDEPENDENT THEMATIC SELF WORK TUITION
MADURA TRUNOJOYO UNIVERSITY

Penulis

Dina Ila Faradisa

(150411100104)

Dosen Pembimbing 1

Achmad Jauhari, S.T., M.Kom
19810109 200604 1 003

Dosen Pembimbing 2

Husni, S.Kom., M.T.
19770722 2003121 006

ABSTRACT

The Thematic Independent Thematic Work Study (KKN Thematic Mandiri) is one of the subjects that must be carried out by students who sit on the strata-1 lecture as a tangible manifestation of student service to the community by directly applying the sciences that have been learned during lectures. At Trunojoyo University Madura, the Independent Thematic Community Service Program activities are coordinated by the Institute for Research and Community Service (LPPM), the website managed by the LPPM only handles online KKN registration, the rest such as village placement, selection of field supervisors and assessment are still done manually so that the implementation of Thematic Mandiri Community Service is not optimal. Based on these needs in this thesis the author designed an information system of Independent Thematic Real Work Lectures at Trunojoyo University Madura in the form of a web-based application that uses a laravel and mobile framework that processes the activities of the Independent Thematic Community Service Program starting from registration, placing KKN participants in villages, determining supervisors field, assessment, upload assignments and view information about service learning. This information system can run according to application functionality without error. The system feasibility testing of users has a level of conformity with the needs of implementing thematic real working lectures with a value of 83.82%.

Keywords: Information Systems, KKN Mandiri, framework Laravel.