

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI
PENGELOLAAN KULIAH KERJA NYATA (KKN) PADA UPT-KKN
UNIVERSITAS ANDALAS**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata-I
Pada Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas
Andalas



**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2023

ABSTRAK

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah agenda rutin Universitas Andalas dalam melakukan program pembelajaran dan pemberdayaan masyarakat. KKN merupakan kegiatan intrakurikuler yang memadukan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan metode pemberian pengalaman belajar dan bekerja kepada mahasiswa. Saat ini, kegiatan kuliah kerja nyata Universitas Andalas dikelola oleh sebuah Unit Pengelola Teknis Kuliah Kerja Nyata (UPT-KKN). Belum adanya sistem informasi yang mengelola sistem kuliah kerja nyata di Universitas Andalas secara keseluruhan membuat pihak UPT-KKN kesulitan mengelola teknis dan sistem KKN. Saat ini pengelolaan KKN Universitas Andalas terbilang belum efektif, seperti pada proses pembagian kelompok. Banyaknya jumlah mahasiswa yang harus didistribusikan ke suatu kelompok memakan waktu dalam pemrosesannya. Selain itu, belum adanya sistem informasi yang menyatukan seluruh pengelolaan kegiatan KKN mulai dari pendaftaran, pembagian kelompok, pengelolaan log KKN, penilaian hingga pengumpulan proposal, dan laporan masih dilakukan di banyak platform berbeda-beda. Selain menyulitkan pihak UPT hal ini juga tentu menyulitkan mahasiswa dan dosen pembimbing itu sendiri. Berdasarkan permasalahan tersebut UPT-KKN Universitas Andalas membutuhkan sistem informasi yang dapat mengelola sistem KKN secara keseluruhan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis, merancang, membangun, serta menguji sistem informasi pengelolaan KKN pada UPT-KKN Universitas Andalas. Sistem informasi ini dikembangkan dengan metode waterfall dan berjalan pada platform website dengan menggunakan browser. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi pengelolaan KKN yang dapat mempermudah pihak UPT-KKN dalam pengelolaan KKN serta meningkatkan pelayanan dan memperlancar proses administrasi menjadi lebih cepat dan akurat.

Kata kunci: Pengelolaan KKN, UPT-KKN, Mahasiswa, Sistem Informasi, Website.