

PTERPAN GASAL 2023/2024

SISTEM INFORMASI KKN UKDW

Pembimbing: Andreas Satyo Aji Nugroho, S.Kom. (andreassatyo@staff.ukdw.ac.id)

Gambaran Situasi

Setiap semester universitas melaksanakan kegiatan KKN baik itu di desa maupun di kota. LPPM membutuhkan sistem untuk melakukan pengelolaan peserta KKN dan juga untuk memantau kegiatan KKN yang dilakukan oleh mahasiswa di lokasi. Dosen pendamping juga dapat memantau kegiatan dan progres program yang dilaksanakan oleh mahasiswa bimbingannya.

Alur singkat :

1. Admin LPPM mendaftarkan mahasiswa yang mengikuti kegiatan KKN.
2. Admin LPPM membuat kelompok KKN dan membagi kelompok berisi mahasiswa.
3. Ketua kelompok melaporkan rencana dan laporan kegiatan yang dilakukan di lokasi
4. Mahasiswa melaporkan logbook kegiatan harian yang dilakukan di lokasi.
5. Dosen dapat memantau program kegiatan yang dilakukan kelompok bimbingannya.
6. Dosen dapat memberi masukan dari laporan kegiatan yang sudah dilaporkan.

Cakupan Role Pada Sistem

1. Admin LPPM

- Membuat kode KKN untuk kegiatan KKN yang akan dilaksanakan
- Mendaftarkan mahasiswa yang mengikuti KKN
- Membuat kelompok KKN serta informasi kelompok tersebut (lokasi desa, dll)
- Menentukan Ketua kelompok dari setiap kelompok KKN
- Membaca rencana kegiatan dan laporan kegiatan dari ketua kelompok.
- Memberi masukan untuk rencana kegiatan dan laporan kegiatan
- Membaca logbook dari setiap peserta KKN
- Menentukan Dosen pendamping.

2. Dosen Pendamping

- Melihat daftar kelompok yang menjadi bimbingannya.
- Melihat daftar mahasiswa kelompok bimbingannya.
- Membaca rencana kegiatan dari kelompok
- Membaca laporan kegiatan dari kelompok
- Memberikan masukan dan komentar untuk rencana dan laporan kegiatan
- Membaca logbook harian dari mahasiswa bimbingannya.
- Memberikan komentar untuk logbook mahasiswa
- Menginput nilai KKN untuk mahasiswa bimbingan.

3. Ketua Kelompok

- Mengisi rencana kegiatan yang akan dilakukan di lokasi (upload file lampiran)
- Mengisi laporan dari setiap kegiatan yang sudah dilaksanakan. (upload file lampiran)
- Melihat masukan terhadap rencana dan laporan dari dosen pendamping.
- Melakukan konsultasi dengan dosen pendamping.

4. Mahasiswa KKN

- Menginput logbook harian kegiatan mahasiswa.
- Melihat rencana kegiatan dan laporan kegiatan yang sudah di input oleh ketua kelompok.
- Melihat masukan terhadap rencana dan laporan dari dosen pendamping

Pengerjaan:

1. Buatlah Use Case Diagram untuk kasus tersebut.
2. Buatlah Rancangan Activity Diagram dan ERD
3. Buatlah Rancangan Antarmuka Sistem tersebut
4. Buatlah Proses Bisnis Sistem tersebut
5. Implementasikan ke dalam sistem
6. Wajib selesai dalam satu semester