BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sejak tahun 2003 UMMI telah merespon hal itu dengan mengintegritaskan Kuliah Kerja Nyata (KKN) kedalam kurikulum di seluruh program studi jenjang sarjana adapun jenis KKN dan KKN pun di bagi menjadi 3 bagian di antaranya KKN Tematik tersebar pada 30 lokasi di Kabupaten Sukabumi. Dengan dibagi dalam beberapa program yaitu pengembangan cabang dan ranting Muhammadiyah/ Aisyiyah, posdaya Hisbatul'Umm, manajemen berbasis sekolah berlandaskan pendidikan karakter, pengembangan desa berkelanjutan menuju desa mandiri dan pemberdayaan komunitas peduli lingkungan dan sekolah berbudaya lingkungan.KKN Nasional akan ditempatkan bertempat di Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. KKN Nasional sendiri merupakan KKN Nasional Muhammadiyah yang pada tahun ini merupakan tahun ketiga UMMI mengikuti KKN Nasional yang tahun lalu dilaksanakan di Palembang. KKN Internasional dilangsungkan di dua negara yaitu Malaysia Thailand Seltan dengan jumlah mahasiswa yang mengikuti sebanyak 53 orang. Terdiri dari KBRI Bangkok, Thailand (5 orang), Thailand Selatan 2017 (7 orang), Student Exchange KUIS Malaysia (4 orang), KBRI Malaysia (5 orang), Thailand Selatan Mei 2018 (11 orang), UTM (2 orang), Thailand Selatan November 2018 (8 orang), KBRI Malaysia 2019 (5 orang), KBRI Bangkok 2019 (6 orang).

Dengan KKN Nasional maupun *Internasional* selain melakukan pengabdian masyarakat juga mengenalkan potensi daerah kota dan kabupaten sukabumi, seni, budaya dan pariwisata unggulan kabupaten dan kota Sukabumi di tingkat nasional dan internasional. Pihak LPPM juga akan sangat terbantu dengan adanya Sistem Pengolahan data Pihak LPPM tidak perlu lagi menyusun berkas pendaftaran yang masuk, mengeceknya satu per satu, menentukan lokasi KKN, dan mendraftkannya. Dengan Sistem KKN (Kuliah Kerja Nyata), manajemen data menjadi lebih baik dan semuanya telah tersistem sehingga ini juga akan

menghemat waktu pihak LPPM dalam mengelola data pendaftar mahasiswa yang akan mengikuti KKN.

Ketua LPPM Memberikan wewenang pada Koordinator untuk memberikan *survey* calon lokasi KKN, Koordinator KKN menugaskan Tim KKN untuk melakukan survey calon lokasi dengan membawa surat resmi dari LPPM Universitas Muhamadiyah Sukabumi. Untuk melakukan pendaftaran yang berminat menjadi DPL KKN para peserta DPL harus melakukan penyelesaian adminstrasi persyaratan untuk menjadi DPL. Semua peserta sudah melakukan penyelesaian persyaratan, ketua LPPM bersama timnya akan melakukan tahap seleksi kepada para calon DPL, ketua LPPM akan mengumumkan siapa saja yang lolos dari seleksi menjadi DPL. Ketika seleksi DPL sudah selesai dan sudah ada calon yang lolos dari seleksi DPL, ketua LPPM akan menginformasikan kepada calon DPL kerja dari tugas, pokok, dan fungsi DPL.

Proses Pendaftaran Mahasiswa Universitas Muhamadiyah Sukabumi untuk Mengikuti KKN dengan proses Mengumpulkan KHS Memenuhi syarat Mata Kuliah yang telah lulus dengan jumlah SKS. Mahasiswa mengisi formulir KKN yang sudah disediakan oleh panitia KKN dalam bentuk catatan yang sudah di *print*. Melunasi pembayaran KKN dan menyerahkan seluruh persyaratan kepada panitia KKN. Setelah melakukan proses pendftaran Mahasiswa menerima pembagian Kelompok yang telah ditentukan oleh pihak panitia, selanjutnya mahasiwa Menerima pembekalan kegiatan KKN sesuai dengan tema KKN tersebut

Selama ini, dalam proses pengevaluasian, manajemen atau pengelolaan semua keperluan data yang akan digunakan masih menggunakan metode pencatatan nilai atau data di kertas (hard cover), atau yang belum terkomputerisasi. Hal ini menyebabkan kinerja pengevaluasian kurang efisien dalam konteks waktu pengambilan keputusan dan juga besarnya resiko kesalahan yang terjadi pada saat melakukan pencatatan ataupun pengolahan data, sehingga informasi yang dihasilkan kurang valid. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkanlah sebuah sistem informasi untuk keperluan pengevaluasian. Yang diharapkan bermanfaat dengan memberikan kemudahan dalam proses

pengevaluasian dan juga pengelolaan data serta penyajian informasi yang lebih cepat, detail dan akurat.

Oleh sebab itu pembagian tim atau kelompok KKN dan penempatannya akan berpengaruh pada sukses atau tidaknya program yang sudah direncanakan.sebuah penerapan konsep teknologi informasi pada proses pembagian kelompok, penempatan mahasiswa, pembagian Dosen Pembimbing Lapangan, dengan sebelumnya mengetahui program kerja yang akan dilakukan dan apa saja yang dibutuhkan oleh desa tersebut.

Maka dari itu dalam penelitian ini, saya akan membuat sebuah website yang berjudul ***"SISTEM INFORMASI KULIAH KERJA NYATA (KKN) BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS UNIVERSITAS MUHAMADIYAH SUKABUMI"*** Di dalam penelitian ini berupaya membuat sebuah program yang berfungsi untuk mengatur pembagian tim atau kelompok mahasiswa KKN berupa perancangan sistem web untuk mahasiswa KKN pada Universitas Muhamadiyah Sukabumi. Dengan adanya program tersebut diharapkan tidak ada lagi kurang tepatnya pembagian tim atau kelompok dan penempatan mahasiswa sehingga peran mahasiswa dalam membangun sebuah desa akan lebih optimal.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, ada beberapa permasalahan yang terjadi, diantaranya sebagai berikut :

1. Belum ada sistem yang terkomputerisasi untuk mengelola dan mengolah data KKN
2. Proses penyebaran informasi KKN masih dilakukan menggunakan kertas/melalui majalah dinding LPPM sehingga penyebaran informasi berjalan lambat kepada peserta KKN.
3. Belum ada sistem penilaian yang terkomputerisasi untuk memudahkan Panitia maupun peserta KKN dalam menginput maupun melihat hasil penilaian

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun mengenai tujuan dari Hasil Penelitian ini penulis dapat memaparkan sebagaimana berikut :

1. Untuk membuat sebuah system terkomputerisasi yang dapat memudahkan LPPM dalam melakukan pengolahan data kkn.
2. Memudahkan bagi para mahasiswa untuk mendapatkan informasi tentang KKN.
3. Mempermudah dalam proses penginputan nilai maupun pendistribusian nilai ke mahasiswa

1.4 Batasan Masalah Penelitian

Adapun batasan masalah dari penelitian adalah:

1. Pengolahan data KKN yang akan dibahas hanya untuk KKN Tematik yaitu meliputi pendaftaran KKN, pengelompokan KKN, Penyebaran informasi KKN, Pengolahan nilai KKN dan laporan KKN.
2. Aplikasi yang akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *tools* basis data MySQL, serta *tool* pemrograman sublime text editor

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

a) Bagi Penulis
   1) secara administratif merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan gelar sarjana.
   2) menambah wawasan ilmu pengetahuan dibidang teknologi informasi.
   3) menambah pengalaman bagi peneliti dalam melakukan penelitian.
   4) secara praktis merupakan karya yang membanggakan.

b) Bagi Pengelola website

Bagi Pengelola website penelitian ini diharapkan bermanfaat untuk

1) Mempermudah dalam Mengelola data KKN.
2) Memudahkan dalam melihat informasi KKN

c) Bagi Pembaca

Bagi pembaca penelitian ini diharapkan bermanfaat untuk membantu suatu masalah bagi para pembaca menambah wawasan pengetahuan tentang website.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam sistematika penulisan ini perlu diterangkan dari fungsi masing-masing bab diantaranya :

BAB I PENDAHULUAN

Membahas Latar belakang Masalah, Identifikasi Masalah, Tujuan Penelitian, Batasan Penelitian, Metode Penelitian dan Sistematika Penulisan Laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Memaparkan teori-teori yang didapat dari sumber-sumber yang digunakan sebagai panduan dalam penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Menjelaskan tenetang gambaran sistem serta deskripsi dari hasil analisis sistem yang akan dijadilan sebagai petunjuk untuk perancangan pada tahapan berikutnya.

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN

Menjelaskan Tentang Tatacara Analisis dan Perancangan pembuatan program.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Menjelaskan tentang program yang telah dibuat seperti gambar dari program dan pengujian program.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Memberikan kesimpulan serta saran tentang program yang telah dibuat

DAFTAR PUSTAKA