

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional pada pasal 20 ayat 2 dinyatakan: “Perguruan tinggi di Indonesia berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat”, dan pada pasal 24 ayat 2 disebutkan: “Perguruan tinggi memiliki otonomi untuk mengelola sendiri lembaganya sebagai pusat penyelenggaraan pendidikan tinggi, penelitian ilmiah, dan pengabdian masyarakat”. Mengingat keanekaragaman masyarakat Indonesia, paradigma keilmuan di Indonesia harus mencari jalan atau karakternya sendiri. Membangun tradisi keilmuan yang setia pada kenyataan hidup masyarakat Indonesia perlu ditekankan. Oleh karenanya perguruan tinggi selain memberikan fungsi pendidikan bagi mahasiswanya juga harus membantu menyelesaikan problem masyarakat demi peradaban mereka yang lebih baik. Ki Hajar Dewantara melalui petuahannya dapat dikatakan bahwa Ilmu tanpa praktek itu kosong, praktek tanpa ilmu itu kerdil. Dalam sejarah pendidikan tinggi di Indonesia, gagasan integral terkait dengan pengabdian pada masyarakat desa bukan hal baru. Salah satunya pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dirintis pelaksanaannya di beberapa perguruan tinggi, kini telah dicoba pelaksanaannya oleh hampir seluruh perguruan tinggi di Indonesia.

KKN dilaksanakan guna meningkatkan relevansi pendidikan tinggi dengan kebutuhan masyarakat, dengan tujuan memberi pendidikan pelengkap bagi mahasiswa sekaligus membantu masyarakat melancarkan pembangunan di lokasi KKN. Kelompok mahasiswa akan ditempatkan pada desa-desa sesuai dengan kemampuan dan kebutuhan desa tersebut. Oleh sebab itu, pembagian tim atau kelompok KKN dan penempatannya akan berpengaruh pada sukses atau tidaknya program yang sudah direncanakan. Masalah yang dihadapi saat ini adalah kurang efektifnya prosedur pendaftaran KKN dan dengan adanya pendaftaran KKN secara berbasis web proses pendaftaran KKN lebih cepat dan lebih efisien.

Oleh sebab itu dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis akan melakukan perancangan dan pembuatan sebuah program sistem informasi pendaftaran KKN yang berfungsi untuk mempermudah mahasiswa dalam pendaftaran KKN. Dengan adanya program tersebut diharapkan tidak ada lagi kepadatan dalam pelaksanaan pendaftaran KKN.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang dipaparkan di atas, dapat diambil suatu perumusan masalah yaitu

1. Bagaimana merancang sistem informasi pendaftaran Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan meningkatkan pelayanan bagian kemahasiswaan LPPM khususnya pelayanan pendaftaran KKN?
2. Bagaimana mengelolah data mahasiswa KKN sehingga menghasilkan informasi yang lebih tepat, akurat dan cepat ?

## **1.3 Batasan Masalah Penelitian**

Dalam pembuatan Sistem Informasi Pendaftaran Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Universitas Bangka Belitung diperlukan batasan masalah yang jelas agar pembahasan yang dilakukan sesuai dengan tujuan penelitian. Batasan masalah dalam penelitian ini yaitu:

1. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP.
2. Penyimpanan data menggunakan Database MySQL.

Sistem ini hanya menyajikan aplikasi yang berkaitan dengan system informasi KKN seperti registrasi dan informasi KKN.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan dan penulisan tugas akhir ini adalah menghasilkan aplikasi web yang dapat mempermudah melakukan pendaftaran KKN secara online. Melalui proses tersebut, dapat membantu dalam kegiatan civitas akademika.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Dalam proses penulisan laporan skripsi ini dilakukan dalam beberapa tahapan, diharapkan agar permasalahan yang diangkat dapat dimengerti dan dipahami secara keseluruhan. Oleh karena itu laporan ini dibuat dalam bentuk Bab-bab yang menerangkan dengan lebih terperinci hasil penelitian. Inti pokok yang terdapat dalam penulisan ini adalah sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi hal-hal umum yang menjadi landasan kerja dan sebagai arah tujuan dari penulisan antara lain latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sisa penulisan sebagai pengantar bagi para pembaca untuk mengetahui hal apa yang akan dibahas secara keseluruhan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini memberikan penjelasan tentang landasan teoritis yang digunakan dalam melakukan penulisan. Sumber-sumber teori ini dijadikan acuan dan panduan dalam melakukan penulisan laporan.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini memberikan penjelasan tentang model pengembangan system informasi, metodologi penelitian pengembangan sistem serta alat bantu pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini memberikan penjelasan tentang tinjauan umum objek penelitian disertai dengan struktur organisasi, tugas dan wewenang serta pembahasan atau uraian dari metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang hasil dari kesimpulan berdasarkan analisis, perancangan sistem aplikasi yang telah dilakukan. Bab ini juga berisi saran-saran secara keseluruhan sehingga sistem yang telah dibuat dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih baik lagi.

