

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mahasiswa pada tingkatan pembelajaran sarjana ialah bisa mengembangkan informasi teknologi yang mencermati serta mengaplikasikan nilai cocok dengan bidangnya serta setelah itu menyusun rincian hasil kajian tersebut dalam wujud laporan tugas akhir. Kompetensi kelulusan yakni mahasiswa dituntut untuk mampu menghasilkan suatu hasil dalam bentuk skripsi yang menjadi tujuan dari kelulusan mahasiswa dari suatu jurusan, dimana mahasiswa nantinya akan melaksanakan ujian akhir Program Sarjana (S1).

Setiap mahasiswa yang hendak melangsungkan ujian terakhir yakni persidangan skripsi yang wajib ditempuh sebagai syarat guna memperoleh kelulusan. Untuk mahasiswa yang sudah memenuhi persyaratan bisa mendaftarkan diri ke Jurusan. Mahasiswa yang telah menyerahkan berkas serta ketentuan pendaftaran persidangan skripsi lengkap dengan persetujuan berupa tanda tangan dari Pembimbing 1, Pembimbing Akademik, Penguji 1, Penguji 2, Penguji 3 dan Penguji 4 nanti kemudian dikumpulkan ke Bagian Administrasi Jurusan. Bagian Administrasi Jurusan mengecek terlebih dulu kelengkapan berkas dari mahasiswa yang telah masuk ke Jurusan. Bila berkas registrasi persidangan skripsi telah lengkap Bagian Administrasi Jurusan hendak menyerahkan berkas tersebut ke Pimpinan Jurusan guna diminta persetujuannya.

1.2 Rumusan Masalah

Bersumber pada latar belakang yang dipaparkan di atas, dapat diambil suatu formulasi kasus ialah:

1. Bagaimana merancang sistem data pendaftaran sidang skripsi di Jurusan Agroteknologi Universitas Bangka Belitung?
2. Bagaimana cara memberikan kemudahan kepada mahasiswa untuk mendapatkan informasi yang lengkap dan cepat tentang pendaftaran sidang skripsi?

3. Bagaimana cara melakukan pendaftaran sidang skripsi bagi mahasiswa yang berada di luar Pulau Bangka?

1.3 Batasan Masalah

Penulis menentukan masalah yang meliputi hal-hal berikut, untuk menghilangkan pembuatan laporan tugas akhir yang kurang rapi:

1. Sistem Informasi Pendaftaran Sidang Skripsi berbasis web mengenakan data-data yang sudah didapat dari Jurusan Agroteknologi Universitas Bangka Belitung
2. Sistem yang akan dikembangkan ini hanya bisa diawasi oleh Staf Jurusan Agroteknologi yang saat ini memiliki nama pengguna dan kunci rahasia
3. Entri data adalah fokus utama dari sistem ini kelengkapan berkas mahasiswa jurusan agroteknologi yang akan mendaftar sidang skripsi
4. Pengaksesan pendaftaran sidang skripsi hanya dapat dilakukan oleh mahasiswa jurusan agroteknologi dengan mengenakan Username sebagai Nomor Induk Mahasiswa (NIM) dan password
5. Proses data pendaftaran sidang skripsi ini hasil dari menguploadan dokumen oleh mahasiswa yang telah lengkap nantinya akan dibuatkan undangan sidang skripsi, kelengkapan berita acara, blanko nilai serta catatan perbaikan sidang yang akan dibuat oleh staf jurusan
6. Sistem dapat menghasilkan jenis output yang dapat dihasilkan oleh sistem mencakup kelengkapan dokumen mahasiswa yang layak sidang
7. Penulis tidak membahas mengenai sidang ulang untuk mahasiswa yang tidak lulus

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Penulis menentukan masalah yang meliputi hal-hal berikut, untuk menghilangkan pembuatan laporan tugas akhir yang kurang rapi:

1. Membuat informasi yang baik dalam mengelola data pendaftaran sidang skripsi di jurusan agroteknologi
2. Membuat sistem informasi untuk penguploadan berkas agar terkumpul dengan baik serta dapat mengakses data menjadi lebih cepat
3. Dapat mempermudah mahasiswa dalam mengakses informasi

4. Memberikan kemudahan bagi staf jurusan dalam merekap data mahasiswa yang telah mendaftar sidang skripsi yang nantinya akan disampaikan kepada Ketua/Sekretaris Jurusan sebagai data untuk melihat jumlah mahasiswa yang akan melaksanakan sidang skripsi

Berikut tujuan ialah:

1. Dapat bermanfaat dan mempermudah mahasiswa jurusan agroteknologi Universitas Bangka Belitung dalam melangsungkan registrasi persidangan skripsi secara online
2. Menunjang dalam kegiatan civitas akademika serta akses data jadi lebih cepat

1.5 Sistematika Penulisan

Selama waktu yang dihabiskan untuk menyusun laporan skripsi ini dibutuhkan dalam beberapa tahap. Oleh karena itu, laporan ini dibuat sebagai bagian-bagian yang menjelaskan secara lebih rinci hasil pemeriksaan setelahnya. Berikut ini adalah poin utama dari persiapan ini:

BAB I PENDAHULUAN

Topik-topik umum yang membentuk bab ini menjadi arah tujuan penulisan adalah sebagai pengantar berupa latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta penulisan untuk memberikan informasi kepada audiens mengenai topik yang akan dijelaskan semuanya.

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan teori untuk menulis dijelaskan dalam bab ini. Saat menulis laporan, sumber teori ini berfungsi sebagai referensi dan panduan.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Bagian ini menggambarkan data, khususnya model perbaikan kerangka data, prosedur penelitian peningkatan kerangka kerja dan perangkat perbaikan kerangka kerja yang digunakan dalam ulasan ini.

BAB IV PEMBAHASAN

Bagian ini memberikan penjelasan tentang garis besar keseluruhan objek eksplorasi beserta konstruksi hierarkis, kewajiban dan spesialis serta percakapan atau penggambaran strategi perbaikan kerangka kerja yang digunakan dalam ulasan ini.

BAB V PENUTUP

Kesimpulan yang diambil dari analisis dan sistem aplikasi dirancang disajikan pada bab ini. Bab ini juga mencakup rekomendasi umum untuk menjadikan sistem yang ada untuk dapat dipahami.

