BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Universitas Bangka Belitung merupakan salah satu perguruan tinggi negeri yang resmi berdiri pada tanggal 12 April 2006 sesuai dengan keputusan menteri pendidikan nasional Republik Indonesia Nomor : 52/ D/O/ 2006 dimana dalam penyelenggaraan proses pendidikan memiliki visi dan misi yang harus dilaksanakan. Dalam mencerdaskan anak bangsa Universitas Bangka Belitung memberikan banyak kemudahan dalam menyelesaikan studi salah satunya adalah pemberian beasiswa. Ada beberapa beasiswa yang diberikan baik dari Pemerintah, Instansi Pemerintah, dan Perusahaan Swasta, dimana salah satu beasiswa yang diberikan oleh pemerintah adalah beasiswa peningkatan prestasi akademik (PPA) yang mempunyai prestasi tinggi. Pemberian Beasiswa PPA bertujuan untuk meningkatkan motivasi belajar mahasiswa, meningkatkan prestasi mahasiswa baik dalam bidang kurikuler, kokurikuler maupun ekstrakurikuler, serta memotivasi mahasiswa lain untuk lebih berprestasi dalam menyelesaikan studi mahasiswa tepat waktu, memberikan penghargaan bagi mahasiswa yang berprestasi dan mengurangi jumlah mahasiswa yang putus kuliah yang dikarenakan tidak mampu membiayai pendidikan. Untuk mendapatkan beasiswa PPA ada beberapa berkas persyaratan yang harus dilengkapi mahasiswa untuk dipenuhi oleh setiap Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung dengan berdasarkan proses perekrutan yang mengacu kepada kriteria/ketentuan yang ditetapkan oleh Direktorat Pendidikan Tinggi. Dengan terbatasnya kuota untuk Universitas Bangka Belitung, maka sangatlah penting penyeleksian awal dilakukan oleh pihak jurusan di Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi. Untuk mendapatkan beasiswa PPA ada beberapa persyaratan yang harus dipenuhi dan persyaratan ini dilakukan agar pemberian beasiswa PPA ini dapat dilaksanakan atau dilakukan sesuai dengan prinsipnya yaitu : tepat sasaran, tepat jumlah dan tepat waktu.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dipaparkan di atas, dapat diambil suatu perumusan masalah yaitu “Bagaimana merancang sistem informasi Administrasi Beasiswa Peningkatan Prestasi Akademik (PPA) di Universitas Bangka Belitung”.

1.3 Batasan Masalah

Dalam pembuatan Sistem Informasi Administrasi Beasiswa Peningkatan Prestasi Akademik (PPA) 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 Microsoft Visual Basic.
2. Penyimpanan data menggunakan Database MySQL.

Sistem ini hanya menyajikan aplikasi yang berkaitan dengan system informasi Administrasi Beasiswa PPA seperti registrasi dan informasi PPA

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan dan penulisan tugas akhir ini adalah menghasilkan aplikasi dekstop yang dapat mempermudah melakukan pendaftaran beasiswa PPA secara efesien. Melalui proses tersebut, dapat membantu dalam kegiatan civitas akademika. Bagian Administrasi Akademik Kemahasiswaan bisa bekerja dengan secara efektif.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan adalah gambaran secara umum tentang isi dari keseluruhan pembahasan dalam skripsi yang bertujuan untuk memudahkan pembaca dalam mengikuti alur pembahasan yang terdapat dalam penulisan skripsi. Dalam penyusunan skripsi terdapat sistematika.

.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, batasan masalah, metode penelitian, manfaat penelitian, tujuan penelitian, serta sistematika penulisan.

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 METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini memberikan penjelasan tentang model pengembangan system informasi, metodelogi 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 disetai 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 system yang lebih baik lagi.

STMIK ATMA LUHUR PANGKAL PINANG