

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi komputerisasi yang semakin maju memudahkan manusia dalam melakukan aktivitasnya terutama di bidang administrasi. Misalnya dalam pengelolaan dokumen yang dulunya hanya dimasukkan dalam file holder kini berkembang dalam sistem manajemen dokumen berbasis digital. Salah satu proses yang harus dilalui IIB DARMAJAYA dalam peningkatan akreditasinya ialah dengan mengelola informasi mengenai program studi yang didapatkan dari pengisian penilaian akreditasi terlebih dahulu dengan membuat e-dokumen menggunakan sarana program studi dokumen borang (formulir) akreditasi secara cepat dan tepat. Namun hingga saat ini status akreditasi pada IIB DARMAJAYA dilakukan secara manual, Proses memasukkan data masih dilakukan dengan cara manual dan hal itu seringkali membutuhkan waktu yang lama dan terkadang sangat berisiko salah memasukkan data karena dokumen yang belum terintegrasi.

Sehingga untuk menangani data yang dibutuhkan dalam pengisian borang akreditasi serta data-data yang diperlukan untuk akreditasi masih tersimpan dalam berbagai sumber, yang membutuhkan waktu yang lama untuk mengumpulkan data-data persyaratan dalam melakukan akreditasi tersebut. Untuk itu diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mendukung pengisian Borang 3A dan mengelola, menyimpan data borang akreditasi serta menampilkan informasi mengenai program studi. Sistem tersebut juga bisa dijadikan template untuk menggambarkan kinerja program studi dan dapat dimanfaatkan oleh masing-masing program studi itu sendiri untuk mendokumentasikan kondisi internal.

Berdasarkan Latar Belakang yang telah disampaikan maka perlu di buat suatu penelitian dengan judul “ **SISTEM INFORMASI E-DOCUMENT BORANG AKREDITASI PADA IIB DARMAJAYA BERBASIS WEB** ” yang dapat memberikan kemudahan dan kecepatan dalam menyampaikan dan akses informasi.

1.2 Ruang Lingkup Masalah

Ruang lingkup masalah difokuskan hanya pada sistem informasi e-document pada borang akreditasi.

1.3 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang bangun sistem informasi e-dokumen untuk akreditasi berbasis web?
2. Bagaimana membuat laporan kegiatan akademik untuk akreditasi berbasis web?
3. Bagaimana proses pengujian e-dokumen yang dilakukan ?

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini sebagai berikut :

1. Memenuhi salah satu syarat kelulusan strata satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
2. Membangun sistem informasi berbasis web untuk kegiatan akreditasi program studi.
3. Informasi yang berisi mengenai kegiatan akademik dan dokumen-dokumen pendukung tersimpan dengan baik.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat Penelitian ini adalah :

1. Membantu dan memudahkan Tim Penyusun dalam menyusun dan mempersiapkan dokumen-dokumen pendukung sesuai dengan isian instrumen yang terdapat pada buku borang 3 A akreditasi.
2. Mendokumentasikan kegiatan akademik yang meliputi Pendidikan, Penelitian, Pengabdian Pada Masyarakat kedalam bentuk digitalisasi sehingga dokumen-dokumen pendukung tersebut tersimpan secara digitalisasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan secara umum meliputi latar belakang, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini memuat tentang teori-teori yang mendukung penelitian yang dilakukan oleh peneliti yang berhubungan dengan sistem informasi e-document borang akreditasi pada iib darmajaya berbasis web.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi metode-metode penelitian yang digunakan serta kebutuhan sistem aplikasi yang akan dibuat untuk membangun sistem informasi e-document borang akreditasi pada iib darmajaya berbasis web.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi implementasi program yang mencakup antarmuka yang dihasilkan, serta pembahasan dari rancang bangun aplikasi sistem informasi e-document borang akreditasi pada iib darmajaya berbasis web.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian dan juga saran-saran yang ditujukan kepada semua pihak yang bersangkutan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN