

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Sebuah perguruan tinggi membutuhkan sistem untuk memberikan laporan akademik dari hasil proses belajar mengajar mahasiswa. Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada (FIB UGM) memiliki 11 Program Studi S1, 6 Program Studi S2, dan 2 Program Studi S3. Program Sarjana (S1) FIB UGM menyediakan informasi akademik yang berasal dari database yang terpusat di Sistem Informasi Akademik (SIA) *online*. SIA *online* tersebut mulai diterapkan di Program Sarjana FIB UGM mulai tahun akademik 2005/2006.

Sejalan dengan perkembangan teknologi informasi, maka infrastruktur sistem informasi di Seksi Akademik FIB UGM menggunakan jaringan lokal intranet dan internet. Pembangunan server intranet sangat dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan informasi yang cepat, efektif, aman, dan untuk lingkup akses dan jangkauan yang terbatas.

Selama ini di Program Sarjana FIB UGM untuk mengetahui kondisi akademik mahasiswa dengan menerapkan sistem laporan, evaluasi, dan peringatan kepada mahasiswa menggunakan cara manual yaitu dengan cara data akademik diunduh dari SIA *online*

kemudian disimpan dan diupdate dalam file format Microsoft Excell sebagai laporan akademik.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penulis berusaha membangun sebuah sistem untuk mendukung kegiatan akademik yang diharapkan dapat menunjang pembuatan laporan, surat peringatan, dan mempermudah menyajikan laporan kepada pimpinan. Sistem yang dibangun menggunakan intranet agar bisa diakses terbatas oleh staf Seksi Akademik FIB UGM yang telah mempunyai hak akses.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah di atas, maka yang menjadi perumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sistem evaluasi proses belajar mengajar di Fakultas Ilmu Budaya UGM sehingga dapat mempermudah dalam pembuatan laporan akademik, evaluasi, dan surat peringatan maupun surat permohonan untuk drop out mahasiswa.

1.3. Ruang Lingkup

Mengingat luasnya permasalahan yang diidentifikasi dari latar belakang dan rumusan masalah, maka agar permasalahan menjadi efektif jelas dan terpusat serta tujuan penelitian dapat tercapai, penelitian ini mempunyai ruang lingkup:

1. Data yang digunakan adalah data semua mahasiswa Program Sarjana Fakultas Ilmu Budaya UGM.
2. Peneliti hanya membahas beberapa informasi yang berkaitan dengan aktivitas akademik mahasiswa seperti IPK, SKS, status mahasiswa, jumlah cuti, masa studi sehingga menghasilkan suatu laporan akademik maupun surat peringatan dan surat permohonan untuk drop out mahasiswa.
3. Proses pengambilan dan update data dilakukan dengan cara *import* data maupun secara manual.
4. Sistem yang dibangun berbasis web dan dapat diakses melalui jaringan intranet.
5. Peneliti tidak membahas tentang infrastruktur karena infrastruktur sudah ada.

1.4. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai pada penelitian ini adalah memperoleh sistem evaluasi untuk pembuatan laporan akademik, surat peringatan dan surat permohonan drop out mahasiswa sehingga memberikan kemudahan bagi staf bagian akademik menyajikan laporan kepada pimpinan untuk menentukan kebijakan kepada mahasiswa.