~~Dengan adanya perkembangan teknologi yang semakin pesat serta kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat sangatlah penting bagi kehidupan manusia. Informasi sendiri dapat diakses oleh beberapa perangkat salah satunya adalah computer. Sistem informasi akademik adalah sebuah kebutuhan utama bagi sekolah maupun perguruan tinggi. Selain dapat mempermudah pekerjaan dalam~~

Latar Belakang

Sistem informasi akademik adalah sebuah kebutuhan utama bagi sekolah maupun perguruan tinggi. Informasi akademik merupakan hal yang paling vital bagi sebuah institusi. Terutama dalam hal pembagian informasi kepada mahasiswa maupun calon mahasiswa. Teknologi informasi yang digunakan sebagai sarana kegiatan akademis. Sarana dan media informasi penting yang berada di Lembaga Pendidikan salah satunya yaitu sistem informasi akademik yang meliputi pengolahan data entitas yang terkait (Calon mahasiswa, mahasiswa, dosen dan staff), mata kuliah, jadwal kuliah, nilai mahasiswa, absensi dan keuangan (dalam hal ini pembayaran pendaftaran calon mahasiswa dan pembayaran semester mahasiswa). Sistem informasi tersebut berfungsi sebagai sarana yang digunakan untuk menyampaikan data informasi akademik kepada entitas yang membutuhkan data informasi akademik tersebut. Dengan adanya sistem informasi akademik yang baik dan sistematik akan sangat berpengaruh besar dalam menunjang kelancaran kegiatan belajar dan mengajar yang nantinya diharapkan dapat meningkatkan kualitas proses belajar dan mengajar.

Saat ini pada lembaga Pendidikan STAI Al-Fatah Cileungsi, Bogor, Jawa Barat masih belum menerapkan sebuah system informasi yang lengkap, dimana system informasi akademik saat ini masih belum memenuhi kebutuhan pengguna. Maka sangat dibutuhkan pengembangan system informasi akademik yang dapat menunjang kelancaran dalam penyampaian informasi maupun kegiatan belajar dan mengajar yang sekarang menjadi salah satu factor daya saing Lembaga pendidikan.

Berdasarkan hal tersebut, maka penulis akan mengembangkan sistem informasi akademik berbasis web pada STAI Al-Fatah, untuk menghasilkan proses kerja yang lebih baik dan maksimal dalam pengolahan data akademik.

Permasalahan Penelitian

Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan maka permasalahan penelitian dapat diuraikan sebagai berikut :

1. Terbatasnya media informasi yang ada pada STAI Al-Fatah sehingga terbatasnya pengguna dalam memperoleh dan menyampaikan informasi.
2. Belum adanya proses transaksi yang dilakukan oleh calon mahasiswa pada saat ingin melakukan pendaftaran sehingga proses pendaftaran yang dilakukan saaat ini masih mengguakan proses manual.
3. Fitur yang ada pada sistem saat ini hanya sebatas menyimpan data.

Ruang Lingkup Masalah

Pada penulisan ini terdapat ruang lingkup dari penelitian ini adalah :

1. System informasi akademik ini dibangun sehingga bisa melayani proses registrasi mahasiswa baru ataupun registrasi ulang mahasiswa.
2. Sistem informasi akademik ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah dalam proses pengolahan data mahasiswa maupun calon mahasiswa.

Adapun ruang lingkup (*scope*) manajemen proyek dalam pembangunan system akademik adalah sebagai berikut :

Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada, maka dapat dirumuskan permasalahan adalah bagaimana mengembangkan suatu sistem informasi akademik yang ada pada STAI Al-Fatah, Cileungsi, Bogor, Jawa Barat.