BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi akademik merupakan bagian penting dalam setiap program pendidikan, pengajaran, dan penelitian bagi setiap lembaga pendidikan dan ilmu pengetahuan. Perguruan tinggi sebagai institusi pendidikan yang menjalankan sistem pendidikan dengan tujuan untuk menghasilkan mahasiswa yang unggul, berkualitas, dan siap pakai. Oleh karena itu, sistem informasi akademik perguruan tinggi harus mempunyai sarana dan prasarana yang lengkap. Upaya untuk meningkatkan sarana dan prasarana tersebut bertujuan untuk memberikan pelayanan akademik yang optimal kepada mahasiswa melalui sistem informasi akademik yang berbasis teknologi informasi *online*.

Persaingan antar perguruan tinggi mengakibatkan setiap perguruan tinggi harus mempunyai sistem akademik yang berkualitas yang terintegrasi antara fakultas dan universitas. Hal ini disebabkan karena untuk memenuhi standar kebutuhan dosen dan mahasiswa dalam proses belajar mengajar. Manajemen fakultas sebaiknya menggunakan sistem akademik yang berbasis teknologi informasi *online* agar dapat melengkapi administrasi fakultas yang belum tertata dengan baik dan mahasiswa tidak terlambat dalam mendapatkan informasi akademik.

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA sudah mempunyai sistem informasi manajemen dalam proses penyelenggaraan akademik dan administrasi. Namun, sistem informasi akademik yang ada pada fakultas masih bersifat lokal di bagian pendidikan dan pengajaran sehingga memerlukan sistem akademik *online* terintegrasi antara dosen dan staff akademik fakultas dalam penyajian informasi berkaitan dengan perwalian atau pengisian Kartu Rencana Studi (KRS), penjadwalan, dan data penilaian hasil pembelajaran mahasiswa/i. Pemanfaatan dari semua data yang disajikan secara *online* dapat mempermudah para pimpinan dan staff dalam proses pengambilan keputusan untuk menunjang pengembangan fakultas yang lebih cepat dan akurat terhadap pelayanan mahasiswa/i.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk membuat sistem informasi yaitu :

"Sistem Informasi Akademik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik di Universitas Singaperbangsa Karawang".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Penulis dapat mengidentifikasi dan merumuskan permasalahan yang ada pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA, yaitu :

1.2.1 Identifikasi masalah

Berdasarkan judul dan latar belakang, identifikasi masalah adalah :

1. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP) di UNSIKA belum mempunyai sistem akademik yang terintegrasi kepada dosen dan

mahasiswa/i untuk media informasi akademik sehingga dosen dan mahasiswa kurang mendapatkan informasi yang mendadak sehingga dosen dan mahasiswa kurang mempersiapkan waktu untuk melaksanakan sistem akademik tersebut.

2. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA belum memiliki sistem informasi penjadwalan yang bisa dikondisikan saat terjadi masalah seperti jadwal pengganti.
3. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA belum memiliki sistem informasi penilaian terintegrasi *online* antara dosen dan bagian akademik sehingga terjadi ketidak sesuaian huruf mutu hasil pembelajaran.
4. Mahasiswa/i Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA kesulitan untuk mendapatkan informasi perwalian pengisian Kartu Rencana Studi (KRS) dikarenakan pihak mahasiswa/i harus datang langsung ke sekretariat jurusan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA terlebih dahulu dan memerlukan waktu sehingga kurang efektif dan efisien.

1.2.2 Rumusan masalah

Adapun rumusan masalah untuk skripsi ini, yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi akademik yang bisa menjadi media informasi akademik bagi mahasiswa/i Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA?
2. Bagaimana caranya agar mahasiswa/i memperoleh pelayanan akademik dan informasi perwalian pengisian Kartu Rencana Studi (KRS) dengan mudah

dan praktis tanpa harus datang ke bagian akademik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA ?

3. Bagaimana membuat sistem informasi penjadwalan yang sesuai bagi mahasiswa/i pada setiap mata kuliah di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA ?
4. Bagaimana membuat sistem informasi penilaian terintegrasi *online* antara dosen dan bagian akademik agar terjadi kesesuaian huruf mutu hasil pembelajaran.

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan skripsi sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini yaitu untuk membuat Sistem Informasi Akademik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA guna memudahkan mahasiswa dalam memperoleh pelayanan akademik seperti perwalian pengisian Kartu Rencana Studi (KRS) dan pengecekan nilai yang telah diberikan oleh setiap dosen, Sistem informasi akademik ini juga memudahkan dosen dalam proses perwalian mahasiswa/i, pengecekan data penjadwalan mahasiswa/i yang lebih akurat, dan distribusi data penilaian dalam setiap mata kuliah yang lebih efektif serta efisien.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk membuat sistem informasi yang dapat menjadi media informasi dan pelayanan akademik bagi mahasiswa/i.

2. Untuk membuat sistem informasi yang mampu memberikan pelayanan dan informasi kepada mahasiswa/i dalam perwalian pengisian Kartu Rencana Studi (KRS).
3. Untuk membuat sistem informasi yang mampu mengolah data penjadwalan bagi mahasiswa/i pada setiap mata kuliah
4. Untuk membuat sistem informasi yang mampu mengolah dan merekap data nilai mahasiswa/i agar menjadi sebuah informasi terintegrasi antara dosen dan bagian akademik fakultas.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dalam skripsi ini diharapkan akan memberikan manfaat baik secara praktis maupun akademis, yaitu sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Memberikan kemudahan bagi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA dalam menangani informasi akademik mahasiswa/i, serta memberikan manfaat dan memecahkan masalah yang dihadapi.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi Akademik

Kegunaan bagi akademik adalah, hasil penelitian diharapkan dapat menjadi dokumen akademik yang berguna dan jadi referensi untuk yang membutuhkan di masa yang akan datang.

2. Bagi Peneliti

Kegunaan bagi peneliti adalah, untuk meningkatkan pengetahuan peneliti dalam melakukan penelitian dan meningkatkan keahlian dalam membangun sebuah sistem informasi.

1.5 Batasan Masalah

Peneliti membatasi masalah dalam skripsi ini sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya akan diterapkan di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNSIKA.
2. Penelitian ini hanya membahas proses perwalian pengisian (KRS), proses pengumpulan dan pengecekan penjadwalan, dan cara penilaian berdasarkan dengan ketentuan yang ada.

1.6 Lokasi Dan Jadwal Penelitian

Berikut adalah informasi Lokasi dan Jadwal penelitian :

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi yang menjadi objek penelitian ini adalah Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik yang beralamat di Jalan H.S. Ronggowaluyo Telukjambe Timur, Karawang 41361.

1.6.2 Waktu Penelitian

Waktu pelaksanaan penelitian terdapat dalam tabel di bawah ini.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Tahap	Tahun 2016															
		September				Oktober				November				Desember			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Pengumpulan data																
2	Analisis kebutuhan																
3	Design																
4	Pembuatan Sistem Informasi																
5	Pengujian Perangkat lunak																
6	Implementasi																

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran secara rinci mengenai isi dari penulisan dan untuk mengetahui pokok pembahasan di dalam beberapa bab sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis mengemukakan tentang latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, kegunaan penelitian, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis memuat mengenai berbagai referensi atau tinjauan pustaka yang dapat mendukung kajian atau analisa yang akan penulis sampaikan dan teori teori khusus yang berkaitan dengan program untuk membuat sebuah sistem informasi.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai sejarah singkat, visi dan misi serta struktur organisasi perusahaan, dan secara singkat bab ini juga membahas mengenai metode penelitian dan bentuk penguraian sistem yang sedang berjalan.

BAB IV : Hasil Dan Pembahasan

Dalam bab ini membahas seputar program yang dibuat dan implementasi dari sistem informasi yang dibuat mengenai cara kerja dari aplikasi, cara pengoperasian, output yang akan dihasilkan dari sistem informasi ini setelah melewati pengujian yang dilakukan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini penulis berkesimpulan tentang sistem yang akan diterapkan di perusahaan, dengan adanya sistem informasi yang dibuat dan menjadikan saran – saran untuk menjadikan sebuah acuan koreksi bagi sistem.