BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dewasa ini teknologi informasi merupakan sarana informasi yang sangat penting bagi suatu perusahaan/organisasi dalam skala kecil, sedang ataupun besar. Informasi diharapkan dapat mempermudah dan memperlancar pekerjaan/kegiatan serta tujuannya dapat tercapai secara optimal dan maksimal. Hal demikian merupakan iklim yang positif bagi perkembangan perusahaan/organisasi itu sendiri, dimana masing-masing perusahaan/ organisasi ingin maju lebih cepat dan lebih baik dari yang lain.

Peran sistem informasi terhadap kemajuan organisasi sudah tidak diragukan lagi. Dengan dukungan sistem informasi yang baik maka sebuah perusahaan akan memiliki berbagai keunggulan yang kompetitif sehingga mampu bersaing dengan perusahaan/organisasi lain.

Pemanfaatan komputer sebagai alat kerja bantu, khususnya sebagai media pengolahan data, baik yang berskala besar maupun yang berskala kecil terus berkembang dengan pesat. Itu semua berkat kemajuan teknologi yang didorong oleh keinginan manusia untuk dapat melakukan pekerjaan dengan cepat, tepat dan aman.

Informasi merupakan hal yang sangat penting bagi suatu perusahaan di dalam pengambilan keputusan, informasi dapat diperoleh dari ***system informasi*** (Information System) atau disebut juga dengan processing system atau ***information processing system***.

Pengolahan data dan informasi merupakan suatu hal mutlak yang sangat diperlukan bagi sebuah organisasi, terlebih di jaman yang serba modern seperti sekarang ini, dimana penyajian informasi dituntut tidak hanya harus akurat tapi juga bisa diperoleh dengan mudah dan cepat. Untuk menyajikan informasi yang cepat dan akurat ini, maka dalam proses pengolahan data harus dilakukan secara terkomputerisasi dalam sebuah sistem yang biasa disebut sistem informasi, dengan dilakukannya proses pengolahan data secara terkomputerisai.

Skripsi/Tugas Akhir adalah tulisan ilmiah yang wajib ditulis oleh Mahasiswa sebagai bagian dari persyaratan akhir akademisnya. Dengan diajukan terlebih dahulu ke pihak Universitas khususnya pada setiap Fakultas dan Jurusannya. UNIKOM adalah salah satu Universitas di kota Bandung dan satu-satunya Universitas di Indonesia yang berbasis komputer. Di UNIKOM terdapat beberapa Program Studi / Jurusan, salah satunya adalah Jurusan Akuntansi. Ada beberapa pokok permasalahan yang ada pada sistem pengolahan data yang ada sekarang, yang diantaranya adalah:

1. Kinerja sistem masih kurang.
2. Proses pengolahan data masih lambat.
3. Kemungkinan terjadinya duplikasi data masih ada.
4. Penyajian informasi belum maksimal.

Memang pada dasarnya pihak – pihak yang terlibat dalam pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir di Jurusan Akuntansi UNIKOM tidak begitu merasa kesulitan dengan sistem yang sedang berjalan walaupun masih manual hanya menggunakan aplikasi office seperti menggunakan MS. Word dan MS. Excel.

Persoalannya aplikasi yang ada tidak bisa saling berhubungan secara langsung dengan data yang lain (Data yang di *backup*) dengan kata lain jika ada data yang diubah maka data yang satunya tidak akan langsung berubah sesuai dengan data induk dikarenakan penyimpanan data yang terpisah – pisah selain itu masih ada kesulitan dalam pembuatan jadwal seminar dan sidang karena sering terjadi kesalahan penjadwalan antara pembimbing, penguji dan mahasiswa.

Berdasarkan uraian di atas, penulis mengambil kesimpulan bahwa diperlukan adanya sistem informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir, maka dalam rangka kegiatan penelitian ini, penulis mengambil judul : **"SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA SKRIPSI/TUGAS AKHIR PADA JURUSAN AKUNTANSI DI FAKULTAS EKONOMI UNIKOM BANDUNG".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dijelaskan di atas, maka dapat diidentifikasikan permasalahan yang ada yaitu :

1. Belum efektifnya proses pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir pada Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi UNIKOM Bandung karena proses pengolahan data masih lambat, kemungkinan terjadi duplikasi data masih ada.
2. Belum terintegrasi antara dokumen satu dengan dokumen lainnya.
3. Dalam pembuatan jadwal seminar dan sidang masih terjadinya bentrokan jadwal antara dosen pembimbing, penguji dan Mahasiswa.

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir yang sedang berjalan pada Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir pada Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir pada Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud peneleitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir pada Fakultas Ekonomi di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung, guna bermanfaat bagi bagian Akademi pada Fakultas Ekonomi di UNIKOM.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui sistem informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir yang sedang berjalan pada Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
2. Untuk merancang sistem informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir pada Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir pada Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini menjelaskan tentang manfaat yang akan diperoleh dari hasil penelitian, dan bagi pihak – pihak yang akan diperoleh data dan informasinya dari hasil penelitian ini, diharapkan dapat memberikan wawasan dan ilmu pengetahuan baru. Khususnya bagi penulis dan umumnya bagi yang membaca hasil penelitian ini, serta bagi Jurusan Manajemen Informatika itu sendiri.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dengan penelitian ini diharapkan dapat membantu bagian Akademik pada Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi UNIKOM dalam melakukan pengelolaan data pada sistem Informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir pada Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Pengembangan ilmu manajemen informatika serta memberi masukan untuk jurusan manajemen informatika.
2. Diharapkan dapat dijadikan acuan atau referensi bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian dan pengembangan sistem informasi pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir.
3. Mengimplementasikan hasil dari pembelajaran selama masa perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah berisi batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Masalah yang akan dibahas pada penelitian dibatasi seputar hal–hal yang berhubungan dengan aktivitas pengolahan data Skripsi/Tugas Akhir, antara lain :

1. Sistem ini dibuat hanya untuk Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi yakni pada pengelolaan data Skripsi/Tugas Akhir.
2. Sistem Informasi ini bersifat *single user*, yaitu hanya memakai satu komputer tidak dengan komputer jaringan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Penelitian tugas ini dilakukan pada Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi UNIKOM Bandung yang terletak di Jl. Dipati Ukur No 102 – 114 Kampus IV Bandung 40132

1.6.2 Waktu Penelitian

Penelitian yang akan dilakukan biasanya memakan waktu cukup lama. Agar penelitian dapat dilakukan secara efisien dan efektif, maka jadwal penelitian harus direncanakan terlebih dahulu. Penelitian yang penulis lakukan telah terjadwal dalam beberapa tahap dan disertai dengan lama waktu penelitian yang dibutuhkan. Adapun lamanya penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 1.1
Jadwal Kegiatan Penelitian

Kegiatan \ Waktu	2009 - 2010															
	Oktober				November				Desember				Januari			
Persiapan Proposal																
Pengambilan Data Tahap 1																
Bimbingan Tahap 1																
(Bab 1 dan Bab 2)																
Pengambilan Data Tahap 2																
Bimbingan Tahap 2																
(Bab 3 dan Bab 4)																
Bimbingan Tahap 3																
(Bab 5 dan Bab 6)																
Penyusunan Tugas Akhir																