BAB I
PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Setiap Mahasiswa yang sedang melaksanakan studi di sebuah Universitas pada akhir masa studinya diwajibkan untuk membuat Karya Tulis yaitu Tugas Akhir. Tugas akhir merupakan syarat untuk mahasiswa tersebut dinyatakan lulus. Tentunya dalam pelaksanaan Tugas Akhir tersebut terdapat prosedur serta syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa.

Penulis melaksanakan kerja praktek di Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia. Proses pengolahan data Tugas Akhir pada bagian Koordinator Tugas Akhir Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia masih menggunakan *software* Microsoft Excel sedangkan dalam transaksi peminjaman serta pengembalian draft tugas akhir masih dicatat pada buku.

Proses pengolahan data Tugas Akhir dengan menggunakan *software* Microsoft Excel kurang efektif dan efisien. Dimulai dengan *user* atau pengguna memasukan data, *user* tersebut mengolah data sendiri dengan menginputkan sebuah rumus. Pada proses pencarian data serta pengelompokan data memakan proses pengerjaan yang lebih lama.

Sehubungan dengan hal tersebut maka penulis tertarik untuk merancang sebuah sistem informasi serta mengambil sebuah judul Laporan Kerja Praktek ini yaitu **"Perancangan Sistem Informasi Tugas Akhir Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Komputer Indonesia Bandung Dengan Menggunakan *Software* Microsoft Visual Basic.Net Dan *Database* Microsoft Sql Server 2005"**.

1.2 MAKSUD DAN TUJUAN KERJA PRAKTEK

1.2.1 Maksud Kerja Praktek

Maksud dari kegiatan kerja praktek ini adalah untuk memperoleh data dan dokumen yang berkaitan dengan proses pengolahan data Tugas Akhir yang ada di Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

1.2.2. Tujuan Kerja Praktek

Tujuan dari kegiatan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

a. Untuk mengetahui bagaimana sistem yang berjalan pada Tugas Akhir di Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
b. Untuk merancang sebuah sistem informasi Tugas Akhir menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 2005 serta *Database* Sql Server 2005 pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

1.3 METODE KERJA PRAKTEK

Metode yang penulis lakukan dalam kegiata kerja praktek ini yaitu :

A. *Day Realease,* yaitu penyelenggaraan kerja praktek dilaksanakan pada setiap minggu pada hari – hari tertentu.

B. Wawancara, yaitu dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada pembimbing teknis di Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

C. Studi pustaka, yaitu mencari informasi pada beberapa referensi buku yang membantu penulis dalam proses pembuatan laporan kerja praktek.

1.4 KEGUNAAN KERJA PRAKTEK

Tentunya dengan dilaksanakannya kerja praktek ini penulis berharap dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama pihak yang terkait, walaupun penyajiannya masih jauh dikatakan dari sempurna akan tetapi penulis mengharapkan kegiatan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi :

a. Penulis

   Memberikan pengetahuan, wawasan serta pengalaman bagi penulis.

b. Organisasi/Instansi/Perusahaan

   Penulis berharap hasil dari penelitian ini dapat memberikan satu masukan yang berarti bagi Program Studi Komputerisasi Akuntansi khususnya dalam sistem pengolahan data pada Tugas Akhir.

c. Pihak Lain

Harapan penulis yaitu agar hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber referensi dan gambaran khususnya mengenai sistem Tugas Akhir yang berjalan pada Program Studi Komputerisasai Akuntansi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.

1.5 LOKASI DAN WAKTU KERJA PRAKTEK

1.5.1 Lokasi Kerja Praktek

Untuk pelaksanaan kerja praktek ini penulis melakukan kerja praktek di Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia yang berlokasi di jl. Dipati Ukur No. 112-116 Bandung 40132.

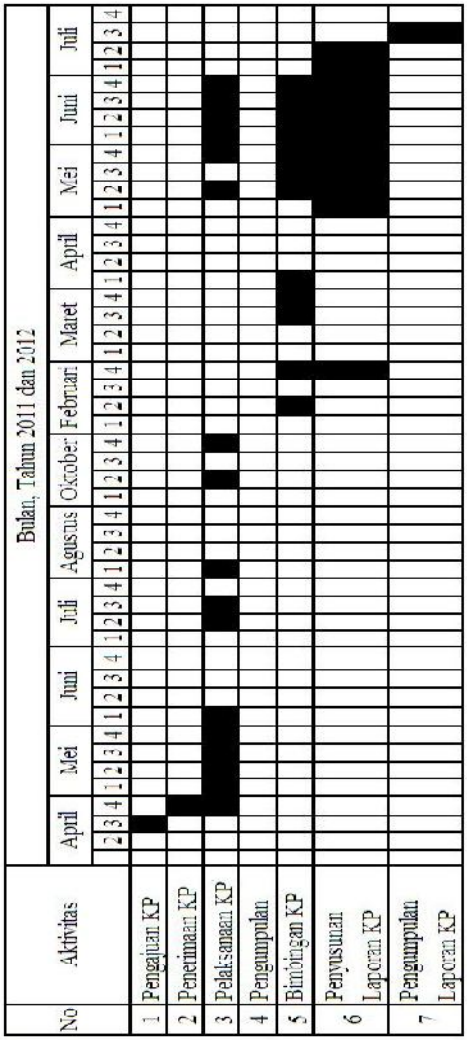
1.5.2 Waktu Kerja Praktek

Waktu kerja praktek ini dilaksanakan selama 30 hari kerja yang kegiatannya disesuaikan dengan jadwal kuliah penulis. Dimulai dari tanggal 25 April 2011 sampai dengan 31 Oktober 2011.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja Praktek

No	Hari	Waktu	Keterangan
1	Senin s/d Selasa	08.00-15.00 WIB	Aktivitas Kerja Praktek
		12.00-13.00 WIB	Istirahat
2	Rabu s/d Kamis	Libur	
3	Jumat	08.00-15.00 WIB	Aktivitas Kerja Praktek
		11.00-13.00 WIB	Istirahat
4	Sabtu	Libur	

Tabel 1.2 *Time Schedule* Kerja Praktek



1.6 SISTEMATIKA PENULISAN KERJA PRAKTEK

Dalam menyusun laporan kerja praktek ini agar lebih mudah, maka penulis membuat sistematika penulisan sebagai berikut :

A. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mengulas mengenai Latar Belakang, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek, Metode Kerja Praktek, Kegunaan Kerja Praktek, Lokasi dan Waktu Kerja Praktek.

B. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini mengulas landasan teori mengenai Tugas Akhir, sistem, informasi, perancangan, sistem informasi, Microsoft visual basic.Net 2005, Microsoft sql server 2005.

C. BAB III PROFIL ORGANISASI/PERUSAHAAN/INSTANSI

Bab ini mengulas mengenai Organisasi/Perusahaan/Instansi yang dijadikan sebagai tempat kerja praktek, yaitu Sejarah Perusahaan/Instansi, Visi dan Misi Perusahaan/Instansi, Struktur Perusahaan/Instansi, Deskripsi Jabatan Perusahaan/Instansi.

D. BAB IV AKTIVITAS & JUDUL KERJA PRAKTEK

Bab ini mengulas tentang hasil dari kerja praktek penulis selama melakukan kerja praktek di Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

E. BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini mengulas mengenai Simpulan serta Saran terhadap hasil dari seluruh laporan kerja praktek.