BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Dalam sebuah organisasi atau kegiatan sekelompok orang yang mengadakan kerjasama guna menyelesaikan tugas bersama untuk mencapai tujuannya, selalu melakukan kegiatan tata usaha kantor (catat-mencatat, mengetik, menggandakan, dan sebagainya) yang dikenal dengan administrasi. Administrasi berasal dari bahasa Belanda, "*Administratie*" yang merupakan pengertian Administrasi dalam arti sempit, yaitu sebagai kegiatan tata usaha kantor (catat-mencatat, mengetik, menggandakan, dan sebagainya). Kegiatan ini dalam bahasa Inggris disebut : Clerical works (FX.Soedjadi, 1989). Administrasi dalam arti luas, berasal dari bahasa Inggris "*Administration*" yaitu proses kerjasama antara dua orang atau lebih berdasarkan rasionalitas tertentu untuk mencapai tujuan bersama yang telah ditentukan (S.P. Siagian, 1973).

Administrasi merujuk pada kegiatan atau usaha untuk membantu, melayani, mengarahkan, atau mengatur semua kegiatan di dalam mencapai suatu tujuan. Apabila kegiatan ini tidak diatur sedemikian rupa, maka akan sangat berpengaruh terhadap tujuan yang akan dicapai.

Dewasa ini teknologi dan informasi telah mengalami perkembanngan yang pesat. Hal ini telah membuat persaingan yang sanggat ketat diantara organisasi, perusahaan maupun bidang pendidikan. Oleh karena itu perlu dipikirkan suatu sistem yang dapat mengatur tata usaha kantor tesebut yang terkomputerisasi.

Dengan adanya perkembangan teknologi dan komputer tersebut, administrasi yang awalnya dilakukan secara manual, telah mengalami perkembangan dengan membuat suatu sistem yang terkomputerisasi dengan membangun suatu sistem informasi. Hal ini dapat mempermudah dalam melakukan kegiatan administrasi. Dengan kata lain, perkembangan teknologi tersebut dapat membatu pekerjaan kehidupan manusia dalam segala bidang termasuk dalam hal administrasi. Dengan adanya sistem informasi yang terkomputerisasi data yang ada dapat dijadikan informasi yang tepat, akurat untuk memutuskan suatu keputusan yang tepat mengenai permasalahan yang sedang dihadapi atau untuk melihat apakah tujuan sudah dapat tercapai. Namun belum semua perusahaan, badan usaha atau badan hukum telah menggunakannya sistem informasi tersebut.

Yayasan Pendidikan Kristen Yahya adalah salah satu organisasi yang bergerak pada bidang pendidikan. Di dalamnya terdapat unit SMA, SMP, SD, dan TK. Dalam kegiatannya seluruh unit ini juga melakukan kegiatan administrasi. Dalam pengelolaan administrasi, termasuk juga unit TK Kristen Yahya, telah menggunakan teknologi komputer dalam melakukan kegiatan administrasinya. Namun penggunaannya belum menyeluruh masih terbatas pada pembuatan surat-surat dan laporan-laporan. Pengolahan datanya masih menggunakan *Microsoft word* dan *Microsoft excel*, Masih ada berkas-berkas yang ditulis secara manual. Data murid-murid masih ditulis secara manual pada buku induk oleh bagian tata usaha yang di dalamnya juga termasuk hasil evaluasi belajar murid. Hal ini memerlukan waktu yang relatif lama dalam pengerjaannya. Selain itu data murid

dibuat juga oleh guru wali kelas, sehingga data murid tidak terpusat. Hal ini dapat saja membuat perbedaan data, menghambat pekerjaan yang lain dan pencatatan itu membutuhkan waktu.

Dalam perkembangannya, Yayasan Kristen Yahya yang menaungi TK Kristen Yahya ini sedang mengembangkan dirinya agar setiap proses yang berkaitan dengan administrasi dan akademiknya dapat dikerjakan secara terkomputerisasi. Begitu juga untuk pengerjaan administrasi di TK Kristen Yahya.

Berdasarkan uraian di atas, sebagai solusinya, penyajian sistem informasi sangat menunjang untuk mengurangi permasalahan tersebut. Maka dalam rangka kegiatan penelitian dan penyusunan tugas akhir penulis mengambil judul : "**Sistem Informasi Administrasi Di TK Kristen Yahya**".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah cara untuk mengidentifikasi masalah yang akan dijadikan objek penelitian sedangkan rumusan masalah adalah gambaran atau rancangan masalah yang akan diteliti dalam sebuah penelitian.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas, maka identifikasi masalah yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Proses administrasi di TK Yahya dalam hal pengarsipan nilai murid masih manual sehingga terkadang proses pengarsipan tersebut menumpuk karena proses pekerjaannya relatif lama bahkan seringkali ditunda karena bagian tata usaha harus mengerjakan pekerjaan administrasi yang lain.

2. Belum ada pengolahan data yang terpusat dan terintegrasi.
3. Proses penerimaan murid baru juga masih dilakukan secara manual, sehingga untuk mengetahui berapa banyak formulir yang sudah terjual, berapa murid yang sudah mendaftar membutuhkan waktu.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah dipaparkan di atas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi administrasi yang saat ini sedang berjalan di TK Kristen Yahya.
2. Bagaimana proses perancangan sistem informasi administrasi yang dapat menunjang pada proses pengelolaan data murid di TK Kristen Yahya.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi administrasi yang dapat menunjang proses pengelolaan data murid di TK Kristen Yahya.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi administrasi di TK Kristen Yahya.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Dalam membangun Sistem Informasi Administrasi di TK Kristen Yahya ini ada maksud dan tujuan yang hendak dicapai.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian tugas akhir ini adalah untuk merancang dan membangun aplikasi sistem informasi administrasi yang dapat diterapkan di TK Kristen Yahya guna mempermudah kegiatan administrasi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem administrasi yang sedang berjalan di TK Kristen Yahya.
2. Untuk mengetahui proses perancangan sistem informasi administrasi yang dapat menunjang pada proses pengelolaan data murid di TK Kristen Yahya.
3. Untuk mengetahui analisis dan perancangan program sistem informasi administrasi di TK Kristen Yahya.
4. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi administrasi di TK Kristen Yahya.

1.4. Kegunaan Penelitian

Sebuah penelitian tentunya harus memiliki kegunaan. Kegunaan penelitian ini terdiri dari kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan dari penelitian ini dilihat dari sisi praktis yaitu untuk memberi masukan terhadap TK Kristen Yahya menegenai sistem informasi administrasi.

Diharapkan pembuatan sistem informasi ini dapat membantu lembaga sehingga memudahkan dalam meyelesaikan pekerjaannnya.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu, menambah keanekaragamaan sasana ilmu pengetahuan di Manajemen Informatika khususnya dalam bidang teknologi Informasi.
2. Bagi penelitian lain, tulisan ini dijadikan sebagai bahan referensi atau acuan apabila akan dilakukan penelitan dengan topik yang sama sehingga diharapkan tulisan ini dapat dikembangkan lagi.
3. Bagi penulis, menambah wawasan dalam merancang sistem informasi khususnya sistem informasi administrasi sekaligus sebagai bahan acuan penulis untuk mengukur kemampuan hasil belajar dengan mengimplementasikannya ke dalam praktek kehidupan secara nyata.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah ini dilakukan agar dalam mengolah sistem dapat lebih terarah. Dari permasalahan yang timbul, penulis membatasi beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya membahas data pendaftaran formulir murid baru dan pengelolaan data murid serta penilaian di TK Kristen Yahya Bandung.

2. Sistem aplikasi ini bersifat *client server* dan hanya digunakan untuk pengolahan data administrasi sekolah yang dikembangkan berdasarkan *user* menurut fungsinya yaitu tata usaha dan Guru.
3. Sistem ini tidak membahas tentang pembayaran SPP.
4. Sistem ini tidak membahas biaya pendaftaran murid baru maupun biaya daftar ulang murid yang melanjutkan ke kelas berikutnya.
5. Sistem tidak membahas tentang murid yang naik kelas atau melanjutkan.
6. Sistem tidak membahas tentang mutasi murid.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam melakukan penelitian ada lokasi dan waktu yang harus ditentukan sebelum melakukan penelitian. Berikut adalah tempat dan waktu penelitian.

1.6.1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di TK Kristen Yahya Jl. Van Deventer No. 12.

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan Studi	2011															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Penyusunan Proposal																
2.	Survei Objek Penelitian																
3.	Analisis Sistem																
4.	Desain Sistem																
5.	Pembuatan Sistem (Coding)																
6.	Implementasi Sistem																