

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di zaman yang semakin canggih ini, kebutuhan terhadap suatu informasi dan perkembangannya sangat berperan penting bahkan menjadi suatu kebutuhan di mayoritas masyarakat. Hal ini telah membawa sistem informasi dan komputer menjadi lebih berkembang. Untuk mempersiapkan kemajuan teknologi, lembaga pendidikan harus menjalankan suatu langkah strategis yaitu dengan menggunakan suatu sistem yang terencana dan terorganisir, oleh karena itu penggunaan sistem informasi diperlukan untuk membantu memenuhi kebutuhan suatu lembaga pendidikan.

Perkembangan teknologi saat ini sangat member dukungan bagi kemajuan sistem pengolahan data pada lembaga pendidikan, terutama pemanfaatan teknologi yang berbasis komputer. Komputer sebagai salah satu sarana yang dapat digunakan sebagai pengolahan data dan informasi memungkinkan *user* (lembaga pendidikan) melakukan pengolahan data-data secara cepat serta menghasilkan *output* (informasi) yang dibutuhkan secara cepat pula. Selain itu, komputer juga membantu *user* dalam hal penyimpanan data dalam jumlah yang besar. *User* tidak perlu takut lagi dengan masalah penyimpanan data atau dokumen yang sering memerlukan tempat yang cukup besar. Sebab masalah ini dapat dipecahkan dengan sistem informasi berbasis komputer.

Komputer mempunyai peranan yang sangat penting dalam pendidikan. Banyak lembaga pendidikan sangat tergantung dengan keberadaan komputer. Penggunaan sistem informasi berbasis komputer dalam pendidikan sangat membantu sebuah pengolahan data, sehingga proses penyajian laporan dapat dilakukan secara cepat, tepat, efisien waktu, dan meminimalkan lambatnya informasi. Hal ini akan sangat memudahkan dalam hal pengambilan keputusan.

Pondok pesantren Nailul Ula merupakan lembaga pendidikan di daerah Sleman – Yogyakarta yang memiliki sistem keuangan yang baik, akan tetapi ada beberapa permasalahan yang timbul ketika sistem itu di jalankan.

Sistem informasi keuangan yang berjalan pada pondok pesantren nailulula masih secara manual, sehingga timbul suatu permasalahan dalam hal ketepatan waktu dan keakuratan pengelolaan data menjadi sebuah informasi yang sangat penting dalam proses manajemen pondok. Karena dalam lingkungan pendidikan, pemanfaatan teknologi informasi sangat penting, dan dapat digunakan untuk menunjang berbagai keperluan. Pada dasarnya sebuah lembaga maupun organisasi yang memanfaatkan teknologi informasi secara optimal yang akan dapat bertahan dalam era global ini, karena lewat pemanfaatan teknologi informasi sebuah lembaga atau organisasi dapat mengakses informasi dengan cepat, tepat dan akurat serta dapat memberikan pelayanan yang efektif dan efisien.

Sistem informasi keuangan yang masih dilakukan secara manual. Di rasa petugas sulit untuk memberikan laporan secara cepat dan akurat karena harus menyusun laporan administrasi keuangan serta sulitnya dalam mengumpulkan

data keuangan yang terpisah-pisah. Sehingga dengan adanya sistem informasi keuangan ini dapat mempermudah dan mempercepat pelayanan administrasi keuangan Pondok Pesantren Nailul Ula.

Sistem Informasi yang baik memegang peranan penting dalam pendidikan, Dimana sistem ini digunakan untuk mengetahui informasi keuangan, data karyawan, data siswa, dan transaksi. Dengan adanya permasalahan di atas, maka penulis tertarik untuk memilih judul: **“Sistem Informasi Keuangan pada Pondok Pesantren Nailul Ula Sleman Yogyakarta”**.

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang dikemukakan pada pembahasan latar belakang di atas, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah: **“Bagaimana agar penyajian informasi keuangan pada Pondok Pesantren Nailul Ula tepat waktu dan akurat?”**

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan yang dilakukan tidak terlalu luas, oleh karena itu masalah dibatasi dari pengolahan data manual ke sistem pengolahan data terkomputerisasi. Batasan tersebut meliputi:

1. Pengolahan data pemasukan dan pengeluaran Pondok Pesantren Nailul Ula.
2. Orang yang terlibat untuk menggunakan aplikasi ini adalah satu pegawai di bagian administrasi.

3. *Software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini adalah Visual Basic 6.0 sebagai aplikasi dalam membangun interface dengan *database* SQL Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini yaitu :

1. Merancang dan membangun sistem informasi berbasis komputer yang dapat mengolah data keuangan Pondok Pesantren Nailul Ula Sleman Yogyakarta.
2. Menjadikan penelitian ini sebagai pembelajaran dan mempraktikan ilmu yang telah didapat dalam perkuliahan.
3. Memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana teknik komputer pada jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Diharapkan semoga penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi beberapa pihak terutama :

1. Untuk penulis
Memenuhi syarat kelulusan untuk mendapat gelar sarjana teknik komputer pada jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Untuk Pondok Pesantren Nailul Ula
 - a. Memberikan sumbangan pikiran dalam rangka untuk memudahkan dalam melakukan pengarsipan dokumen.

- b. Untuk lebih mempermudah bagian administrasi dalam mencatat dan mengolah data yang ada agar lebih akurat, efisien dan efektif.

1.6 Metode Penelitian dan Pengumpulan Data

Untuk memperoleh informasi yang akurat dan relevan sehingga data yang diperoleh obyektif sebagai sumber dalam pelaksanaan kegiatan maka digunakan metode pengumpulan data sebagai berikut :

a. Metode Observasi

Melakukan pengamatan dan pengumpulan data yang dilakukan secara langsung terhadap kegiatan yang dilakukan langsung oleh pegawai pada Pondok Pesantren Nailul Ula Sleman Yogyakarta.

b. Metode Wawancara

Pengumpulan data dilakukan langsung dengan cara bertanya secara langsung pada pegawai administrasi mengenai pengolahan data pondok pesantren.

c. Metode Kepustakaan

Melakukan studi kepustakaan dengan cara mengumpulkan sumber-sumber yang berupa buku, internet dan sumber informasi lain sebagai landasan dalam pelaksanaan kegiatan dan penyusunan laporan.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini meliputi beberapa bab yaitu sebagai berikut:

BAB I – PENDAHULUAN

Dalam bab ini: diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II – LANDASAN TEORI

Dalam bab ini: menguraikan tentang definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Karakteristik Sistem Informasi, konsep sistem, konsep informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar basis data dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III – TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini menguraikan tentang tinjauan umum berupa gambaran umum dari Pondok Pesantren Nailul Ula, analisa sistem yang ada saat ini, visi dan misi Pondok pesantren, struktur organisasi pondok pesantren, menganalisa tentang sistem yang ada, dan analisa lain yang terkait dengan pembuatan sistem aplikasi pada Pondok Pesantren Nailul Ula Sleman Yogyakarta.

BAB IV - PEMBAHASAN

Dalam bab ini membahas tentang tahapan pembuatan rancangan aplikasi sistem informasi yang diusulkan, implementasi sistem, manual *program* dan hasil *testing* sistem yang baru.

BAB V – PENUTUP

Dalam bab ini berisi hasil dan uraian pembahasan aplikasi yang telah dibuat yang berupa kesimpulan dan saran sesuai dengan penelitian yang dilakukan.

