

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang masalah

Dalam era modern ini teknologi semakin berkembang pesat dengan sumber daya manusia yang terus meningkat. Dengan demikian maka kebutuhan informasi akan semakin banyak, sehingga dalam penyampaian dan penyebaran informasi menggunakan teknologi akan semakin dinikmati. Informasi memang memegang peranan penting bagi kemajuan suatu bidang. Informasi yang dimiliki didapat suatu sekolah bisa saja digunakan untuk lebih mengembangkan sekolah atau bisa pula digunakan untuk membantu pihak lain untuk mengetahui informasi tersebut.

Agar informasi tersebut berguna, informasi yang didapat harus dikumpulkan terlebih dahulu kemudian dikelola dan diolah untuk menghasilkan informasi akhir yang lebih berguna. Inilah yang melatar belakangi munculnya sistem informasi yang dirangancang untuk mempermudah pekerjaan user dan semua pihak yang membutuhkan informasi itu.

Begitu pula dengan SDLBN.1 Kowioha sebagai salah satu sekolah luar biasa yang berfokus pada anak-anak yang memiliki keterbelakangan mental setidaknya memanfaatkan teknologi informasi untuk membantu proses pelayanan pada masyarakat dimana pelayanan merupakan hal yang penting bagi suatu sekolah. Sehingga suatu profil sekolah diperlukan untuk memperkenalkan sekolah

tersebut kepada masyarakat agar informasi yang akurat dan relevan dapat tersampaikan, karena selama ini sebuah profil sekolah kurang dipakai untuk menyampaikan sumber daya yang penting yaitu informasi.

Dalam hubungan dengan kegiatan promosi sebuah profil sekolah merupakan cara yang efektif dalam memperkenalkan sekolah dan semua bagian didalamnya termaksud informasi – informasi tentang sekolah sehingga diharapkan dapat mendukung dalam persaingan yang lebih kompetitif. Sistem dirancang digunakan untuk memudahkan masyarakat mendapatkan informasi mengenai SDLBN. 1 Kowioha.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan di depan, permasalahan yang akan diselesaikan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang media informasi yang dinamis dan menarik serta efektif dalam meningkatkan citra SDLBN. 1 Kowioha?
2. Bagaimana mengimplementasikan rancangan yang tersusun ?

1.3 Batasan masalah

Dengan melihat segala permasalahan – permasalahan yang terjadi maka dapat dibuat suatu sistem yang baru yang sesuai, dengan batasan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana memanfaatkan sistem informasi sebagai media informasi dan promosi yang bisa menyajikan informasi mengenai sekolah.

2. Informasi yang akan disampaikan sekolah kepada masyarakat dalam sistem media informasi sekolah ini meliputi sejarah sekolah, visi-misi, struktur organisasi, kegiatan – kegiatan, prestasi, fasilitas / media pembelajaran, galeri dan alamat kontak sekolah.
3. Semua informasi yang akan disampaikan sekolah berdasarkan keaktifan di sekolah.
4. Perangkat lunak yang digunakan:
 - a. Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai perancangan *interface* yang menyediakan komponen-komponen yang memungkinkan untuk membuat program aplikasi yang sesuai dengan tampilan dan cara kerja Microsoft Windows.
 - b. Microsoft SQL Server 2000 sebagai pembuatan dan penyimpanan database pada sistem.

1.4 Tujuan penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk memperbaiki dan mengembangkan sistem lama yang ada dengan yang baru dengan tujuan untuk mengurangi kelemahan / kekurangan serta segala permasalahan yang masih ada pada pelayanan.

Secara rinci tujuan penelitian dapat dibagi sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa :
 - a. Menerapkan dan mengembangkan ilmu yang diperoleh selama kuliah di Sekolah Tinggi manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
 - b. Sebagai syarat kelulusan program strata I pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer " AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bagi sekolah :
 - a. Menghasilkan aplikasi yang mendukung untuk media presentasi dengan komputer sehingga pemakaian dapat dengan cepat dan mudah dalam memberikan informasi sekolah.
 - b. Untuk mensosialisasikan kepada masyarakat luar agar masyarakat mengetahui dan mengerti tentang informasi SDLBN I Kowoha.

1.5 Manfaat penelitian

Manfaat penelitian ini adalah untuk membuat system yang baru dengan tujuan untuk mengurangi permasalahan yang masih ada pada pelayanan sehingga dapat teridentifikasi dengan jelas.

Secara rinci manfaat penelitian dapat dibagi sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa :
 - a. Melatih mahasiswa untuk melakukan penelitian secara utuh, mulai dari mengenal dan merumuskan masalah, merumuskan tujuan, penelitian dan hipotesis, merancang cara (metodologi) pengumpulan dan analisis data,

- menulis laporan penelitian dan mempertanggung jawabkan hasilnya secara akademik.
- b. Memberikan nilai tambah wawasan bagi mahasiswa pengetahuan yang berkaitan berkomunikasi, pembinaan dan merasakan dunia anak - anak yang cacat dan keterbelakangan mental.
2. Bagi sekolah :
- a. Untuk memperkenalkan profil sekolah kepada masyarakat
 - b. Meningkatkan keunggulan bersaing

1.6 Metode pengumpulan data

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini penulis menggunakan sistematika penulisan dibawah ini :

BAB I. PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika dan rencana kegiatan.

BAB II. PENDAHULUAN

Dalam bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka menguraikan teori – teori yang mendukung judul dan mendasari pembahasan secara detail. Pada bab ini juga dituliskan tentang tools atau software yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan membahas mengenai analisis dan perancangan sistem yang sedang dikerjakan yang akan menguraikan tentang analisis

terhadap permasalahan yang terdapat dikasus yang sedang diteliti meliputi analisis sistem yang diajukan, flowchart sistem, data flow diagram (DFD), perancangan data base, dan perancangan user interface (tampilan).

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi tentang implementasi dan pembahasan mengenai hasil uji sistem dari aplikasi sistem informasi profil sekolah.

BAB V. PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari pembuatan skripsi yang didalamnya terdapat kesimpulan dan saran.

1.7 Jadwal rencana kegiatan

Untuk mempermudah dalam melakukan kegiatan penelitian, maka perlu dibuat jadwal penelitian yang baik, dan berikut adalah tabel rencana kegiatan selama melaksanakan penelitian :

No.	Rencana Kegiatan	Februari				Maret				April				Mei			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Pengumpulan data	■	■	■	■												
2	Analisis				■	■	■	■	■								
3	Perencanaan								■	■	■	■					
4	Pembuatan									■	■	■	■	■	■	■	
5	Uji Coba															■	■
6	Laporan															■	■

Gambar 1.1 Tabel Jadwal Rencana Kegiatan