

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 dengan menggunakan teknologi akan semakin diminati. Tidak salah lagi informasi memegang peranan penting bagi kemajuan suatu bidang. Informasi yang dimiliki atau didapat oleh suatu perusahaan bisa saja digunakan oleh perusahaan itu sendiri untuk lebih mengembangkan perusahaannya, atau bisa pula digunakan untuk membantu pihak lain atau perusahaan 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 bernilai bagi manusia. Inilah yang melatarbelakangi munculnya sistem informasi yang dirancang untuk mempermudah pekerjaan user dan semua pihak yang membutuhkan informasi tersebut.

Begitu juga dengan SMA Muhammadiyah 1 Magelang sebagai salah satu SMA swasta di Magelang setidaknya bisa memanfaatkan teknologi sistem informasi untuk membantu proses pelayanan pada masyarakat dimana pelayanan merupakan hal yang paling penting bagi suatu sekolah swasta seperti SMA Muhammadiyah 1 Magelang ini. Sehingga sebuah 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 hubungannya dengan kegiatan promosi, sebuah profil sekolah berbasis multimedia, merupakan cara yang efektif dalam memperkenalkan sekolah dan semua bagian di dalamnya termasuk informasi-informasi tentang sekolah, sehingga diharapkan dapat mendukung dalam persaingan yang lebih kompetitif.

Permasalahan inilah yang menjadi objek penelitian bagi penulis dengan judul **"Analisis dan Pembuatan Company Profil SMA Muhammadiyah 1 Magelang"**. Dengan adanya sistem informasi yang sudah dikembangkan dengan tetap memperhatikan aspek fasilitas berbasis multimedia diharapkan dapat efektif serta bermanfaat bagi sekolah dengan adanya penyampaian informasi yang akurat dan menarik kepada masyarakat luas, sehingga diharapkan sekolah bisa lebih dikenal oleh masyarakat dan menjadi sekolah yang terfavorit dengan banyaknya masyarakat yang berminat melanjutkan study di SMA Muhammadiyah 1 Magelang ini.

Sistem informasi yang akan dibuat adalah sistem informasi company profile berbasis multimedia. Company profil ini digunakan untuk memudahkan masyarakat mendapatkan informasi mengenai SMA Muhammadiyah I Magelang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dan judul skripsi, yang penulis buat ditarik kesimpulan bahwa permasalahan yang dihadapi yaitu "bagaimana cara

membuat media informasi dengan memanfaatkan teknologi multimedia yang memberikan layanan informasi secara efektif, menarik dan dinamis serta berguna sebagai media presentasi”.

1.3 Batasan Masalah

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

Informasi yang akan disampaikan sekolah kepada masyarakat dalam company profile ini meliputi:

- Sejarah SMA Muhammadiyah 1 Magelang
- Visi SMA Muhammadiyah 1 Magelang
- Misi SMA Muhammadiyah 1 Magelang
- Struktur Organisasi SMA Muhammadiyah 1 Magelang
- Kegiatan-kegiatan (Ekstrakurikuler/Intrakurikuler)
- Prestasi
- Fasilitas/Media Pembelajaran
- Galeri

Sedangkan untuk membuat company profile SMA Muhammadiyah 1 Magelang ini penulis menggunakan beberapa perangkat lunak/software antara lain: Macromedia Flash 8, Adobe Photoshop 7.0, dan Adobe Audition 1.5.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian secara umum terbagi menjadi dua yaitu :

1. Internal

- a. Menerapkan dan mengembangkan ilmu yang diperoleh selama kuliah di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
- b. Sebagai syarat kelulusan program Sarjana serta untuk memperoleh gelar Sarjana (S.Kom) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta pada jurusan Sistem Informasi.

2. Eksternal

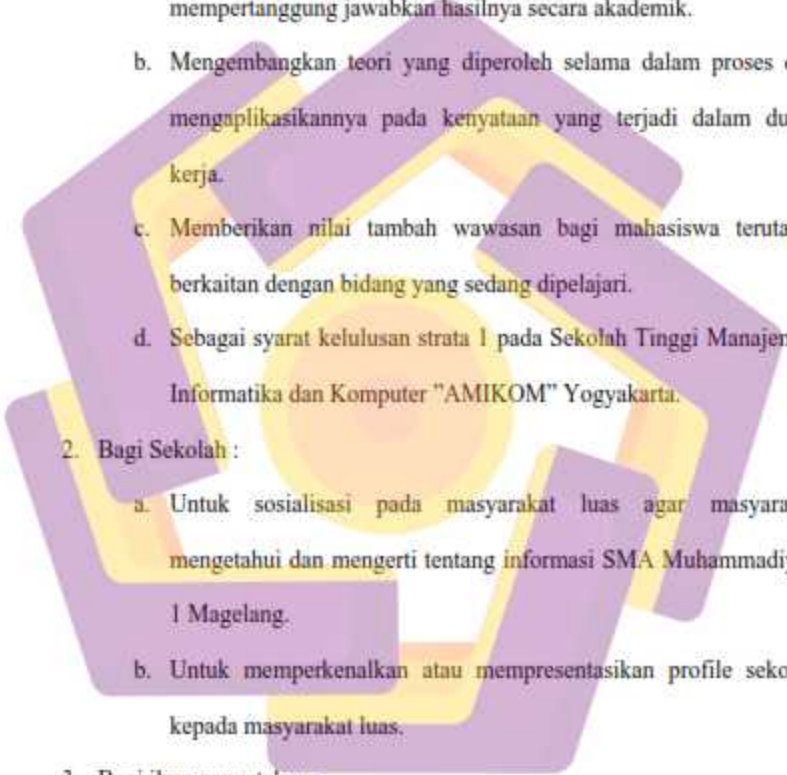
- a. Menghasilkan aplikasi yang mendukung untuk media presentasi dengan komputer sehingga pemakaiannya dapat dengan cepat dan mudah dalam memberikan informasi sekolah.
- b. Untuk memperkenalkan atau mempresentasikan profile sekolah kepada masyarakat maupun calon siswa baru.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah untuk membuat sistem yang baru berbentuk aplikasi company profile berbasis multimedia dengan tujuan untuk mengurangi kelemahan atau kekurangan serta segala permasalahan yang masih ada pada pelayanan sehingga dapat teridentifikasi dengan jelas.

Secara rinci tujuan penelitian tersebut 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 & analisis data, menulis laporan penelitian dan mempertanggung jawabkan hasilnya secara akademik.
 - b. Mengembangkan teori yang diperoleh selama dalam proses dan mengaplikasikannya pada kenyataan yang terjadi dalam dunia kerja.
 - c. Memberikan nilai tambah wawasan bagi mahasiswa terutama berkaitan dengan bidang yang sedang dipelajari.
 - d. Sebagai syarat kelulusan strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

2. Bagi Sekolah :

- a. Untuk sosialisasi pada masyarakat luas agar masyarakat mengetahui dan mengerti tentang informasi SMA Muhammadiyah 1 Magelang.
- b. Untuk memperkenalkan atau mempresentasikan profile sekolah kepada masyarakat luas.

3. Bagi ilmu pengetahuan

Hasil penelitian ini akan menambah kepustakaan dalam bidang sistem informasi, khususnya pengenalan analisis dan pembuatan company profil berbasis multimedia.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Agar data diperoleh dengan akurat dan juga mampu menyajikan informasi tentang profil SMA Muhammadiyah 1 Magelang maka penyusunan menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu:

1. Wawancara

Metode ini digunakan untuk melengkapi data dan informasi dengan cara berkomunikasi secara langsung dengan pihak terkait.

2. Observasi

Metode ini digunakan untuk menarik kesimpulan dengan cara pengamatan langsung untuk disajikan dalam bentuk informasi.

3. Kepustakaan

Metode membaca dan mempelajari apa saja yang akan digunakan sebagai bahan penyusunan materi.

4. Dokumentasi

Metode ini digunakan untuk memperjelas gambaran mengenai Sekolah SMA Muhammadiyah 1 Magelang.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar memudahkan penulisan skripsi ini, penulis menjabarkan sistematika penulisan ini menjadi lima bab, masing-masing diuraikan sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Meliputi : Latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Membahas sistem secara umum yang meliputi konsep dasar multimedia, struktur informasi multimedia, langkah-langkah dalam mengembangkan multimedia, dan sistem perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan skripsi ini.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Dalam bab ini menjelaskan tentang sejarah berdirinya SMA Muhammadiyah 1 Magelang, dan segala sesuatu yang berhubungan dengan SMA Muhammadiyah 1 Magelang. Kemudian dalam bab ini juga diuraikan tentang perancangan dari aplikasi yang dibuat yaitu merancang konsep, merancang isi, dan merancang naskah.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Membahas tentang pengimplementasian aplikasi multimedia, mengimplementasikan sistem, untuk selanjutnya dilakukan pengujian sistem guna mengetahui apakah masih terdapat kesalahan atau kekurangan dari aplikasi yang telah dibuat. Dalam bab ini juga dibahas tentang penggunaan aplikasi yang baru sehingga aplikasi yang baru dapat memberikan manfaat yang lebih bagi sekolah.

Bab V Penutup

Dalam bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang dapat ditarik dari pembuatan Company Profile, serta beberapa saran yang berguna baik bagi penulis maupun bagi penulis skripsi yang akan datang.

Daftar Pustaka

Lampiran

