

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Seiring dengan perkembangan teknologi dan kemajuan ilmu pengetahuan, turut serta membantu manusia terutama di bidang teknologi informasi. Berkembangnya pola pikir manusia yang senantiasa berubah, ditunjang dengan kemajuan teknologi informasi dan ilmu pengetahuan dapat menghasilkan pembaharuan yang lebih baik. Dengan adanya teknologi informasi khususnya teknologi informasi berbasis multimedia diharapkan dapat memberikan peranan penting dalam proses penyaluran informasi.

Teknologi multimedia juga dapat digunakan pada bidang pendidikan, pemasaran, publikasi, dan lain-lain. Khususnya untuk bidang pemasaran, multimedia merupakan salah satu media pendukung yang sangat penting dalam penyampaian informasi.

SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta sangat memerlukan informasi sebagai sarana promosi. Dalam hal ini kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan sangat berperan, hal ini dikarenakan informasi mempunyai peranan yang sangat penting dan tidak dapat dipisahkan dalam kehidupan manusia.

Salah satu penerapan aplikasi multimedia adalah dengan memvisualisasikan profil sekolah untuk sebuah Sekolah. Melalui

penerapan hasil rancangan aplikasi multimedia ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi kalangan umum untuk lebih mengerti tentang profil sebuah Sekolah SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.

Dari uraian diatas disepakat untuk memberi judul. “PEMBUATAN COMPANY PROFILE SMA MUHAMMADIYAH 4 YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA” pada tugas akhir ini.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah maka dirumuskan permasalahannya yaitu:

1. Bagaimana membuat profil sekolah untuk SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta berbasis multimedia ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Penelitian dalam tugas akhir ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya pembatasan masalah, yaitu:

1. Pembuatan profil sekolah yang dibahas adalah media pengenalan yang akan menampilkan informasi yang berhubungan dengan SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta. Mencakup Profil SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.
2. Multimedia *interaktif*.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini bertujuan untuk mencapai hal-hal sebagai berikut :

1. Untuk lebih memperkenalkan SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta kepada masyarakat luas.
2. Untuk menambah minat calon siswa SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.
3. Sebagai syarat kelulusan untuk jenjang Diploma 3 STMIK AMIKOM Yogyakarta.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Dari penelitian ini diperoleh beberapa manfaat, antara lain :

1. Untuk menarik minat orang tua murid untuk menyekolahkan anaknya di SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.
2. Masyarakat umum dapat mengetahui perkembangan informasi tentang SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.
3. Memenuhi syarat kelulusan program Diploma 3 STMIK AMIKOM Yogyakarta.

## **1.6 Metode Penelitian**

### **1.6.1 Objek Penelitian**

Objek penelitian yang dilakukan yaitu di SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.

### **1.6.2 Jenis Dan Sumber Data**

Dalam penulisan tugas akhir ini menggunakan jenis dan sumber data sebagai dasar dalam penulisan tugas akhir yaitu :

#### **1. Data Primer**

Data Primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari sumber yang bersangkutan dengan cara wawancara dengan pihak sekolah yang berupa data mentah yang belum diolah. Data diperoleh dari kepala sekolah, guru, dan staf karyawan yang menangani profil sekolah.

#### **2. Data Sekunder**

Data Sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung atau melalui perantara dari suatu sumber atau objek yang sedang dilakukan penelitian tetapi mempunyai hubungan atau keterkaitan yang sangat erat.

### 1.6.3 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan studi pencarian fakta dan penelitian untuk memecahkan permasalahan yang ada pada SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta, menggunakan beberapa metode pendekatan antara lain :

1. Wawancara ( *Interview* )

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data yang di butuhkan dengan cara tanya jawab secara langsung dengan kepala sekolah, kepala tata usaha, dan karyawan.

2. Pengamatan Langsung ( *Observasi* )

Penelitian yang dilaksanakan dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan diteliti.

3. Perpustakaan ( *Library* )

Yaitu cara untuk mendapatkan referensi data dengan membaca buku-buku, majalah-majalah, dan lain-lainnya yang akan digunakan sebagai dasar-dasar teoritis tentang masalah *company profile*.

4. Kearsipan

Metode pengumpulan data yang mengacu pada data yang di dari dokumen-dokumen yang berasal dari berbagai penelitian lain.

### 1.6.4 Analisis Sistem

Dalam proses analisis sistem melewati beberapa tahapan yaitu:

1. Mengenali dan mendefinisikan masalah pengembangan komputerisasi di SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.
2. Mempelajari struktur organisasi pada SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.
3. Mengidentifikasi masalah untuk mendapatkan pengertian sebenarnya untuk masalah yang dihadapi.
4. Memahami sistem yang ada.
5. Memahami kinerja.
6. Menentukan jenis penelitian.
7. Merencanakan jadwal.
8. Mengatur jadwal observasi.
9. Mengumpulkan hasil penelitian.
10. Menganalisa sistem kelemahan.
11. Menganalisa sistem kebutuhan informasi.
12. Menganalisa sistem membuat laporan hasil analisa yang telah di lakukan yang disajikan dalam bentuk laporan.

## 1.7 Sistematika penulisa

Sistematika penulisan tugas akhir ini meliputi hal -hal sebagai berikut :

### **BAB I      PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

### **BAB II     DASAR TEORI**

Pada bab ini akan dibahas tentang konsep dasar teori terkait dengan *Company profile* SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta yang di dalamnya menerangkan tentang pengertian multimedia, membahas tentang perangkat lunak (*software*) maupun perangkat keras (*hardware*) dan beberapa software pendukung yang akan digunakan dalam pembuatan profil sekolah.

### **BAB III    TINJAUAN UMUM**

Pada bab ini berisikan tentang Sejarah Sekolah, Identitas Sekolah, Visi dan Misi SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta, Fasilitas dan Perlengkapan.

#### **BAB IV      IMPLEMENTASI DAN ANALISIS**

Pada bab ini membahas mengenai langkah dan hasil pembahasan profil sekolah SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.

#### **BAB V      PENUTUP**

Memuat kesimpulan secara singkat dan tepat yang dijabarkan dari hasil penelitian dan pembahasan profil sekolah SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta serta saran yang dibutuhkan untuk penyempurnaan dan pengembangan di masa mendatang. Saran ditujukan kepada para peneliti yang ingin melanjutkan atau mengembangkan penelitian sejenis dan pihak-pihak yang terkait.

