

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Di zaman modern saat ini website merupakan salah satu sarana informasi. Website itu sendiri dibuat dengan tujuan agar user dapat berinteraksi dengan penyedia informasi dengan mudah dan cepat. Website cepat sekali populer di lingkungan pengguna internet, karena kemudahan yang diberikan kepada pengguna internet untuk melakukan pencarian informasi. Kemudahan dalam mengakses website merupakan sarana informasi dengan biaya rendah inilah yang membuatnya berkembang sangat pesat.

Dalam perkembangannya, kebutuhan akan website ini kini telah melebar hingga ke dunia pendidikan. Dengan demikian kehadiran suatu website sistem informasi sangatlah membantu dalam menyampaikan informasi dalam aktivitas yang berkaitan dengan pendidikan dapat diakses langsung oleh siswa dan mahasiswa bahkan masyarakat melalui sebuah website. Dengan keunggulan website yang dapat di akses dimanapun dan kapanpun dengan cepat, akurat dan memberikan informasi yang dibutuhkan, maka secara langsung akan sangat membantu agar transfer informasi tersebut dapat berjalan dengan baik.

Dalam dunia pendidikan website juga merupakan media publikasi. Tujuannya agar lembaga-lembaga pendidikan tersebut dapat lebih dikenal oleh masyarakat dengan informasi yang ditawarkan. SMP Negeri 1 Imogiri

merupakan salah satu sekolah favorit di Kabupaten Bantul, tetapi karena kurangnya informasi yang kebetulan sekolah ini belum memiliki website membuat masyarakat kurang berminat memprioritaskan sekolah ini dalam pilihan yang utama. Oleh karena itu penulis bermaksud untuk membuat website SMP Negeri 1 Imogiri Bantul Yogyakarta dengan parameter-parameter yang menunjukkan nilai guna sebuah website sehingga menarik minat dari masyarakat.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan dari latar belakang yang telah diuraikan di atas maka, masalah pokok yang hendak dideskripsikan adalah :

Bagaimana membuat website sistem informasi SMP Negeri 1 Imogiri hingga dapat dikembangkan menjadi sistem yang dinamis, efektif dan efisien agar orang yang mencari informasi mengenai SMP Negeri 1 Imogiri mudah untuk mendapatkannya?

### **1.3 Batasan Masalah**

Mengingat kemampuan penulis yang masih terbatas dan untuk menghindari agar tidak menyimpang dari tujuan utama. Maka peneliti membatasi masalah dalam ruang lingkup sebagai berikut :

- a. Penelitian difokuskan pada penyampaian informasi berupa profil sekolah.
- b. Penelitian difokuskan pada penyampaian informasi sekolah yang terkait.

- c. Penelitian difokuskan pada parameter-parameter yang menunjukkan nilai guna sebuah web, seperti kelengkapan informasi dan fitur-fitur (keunggulan) dari web tersebut.
- d. Fitur-fitur tersebut hanya meliputi menampilkan index rubrik terbaru, link, pencarian rubrik, serta kolom rubrik guna menampung artikel-artikel terkait dari siswa.

#### **1.4 Maksud dan Tujuan**

Maksud dari penelitian ini adalah menyusun hasil penelitian dalam bentuk Skripsi sebagai syarat kelulusan jenjang Strata-1 (S1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK AMIKOM Yogyakarta serta menerapkan ilmu pengetahuan yang telah dipelajari di STMIK AMIKOM Yogyakarta maupun yang dipelajari secara otodidak. Sedangkan tujuan dari penelitian ini adalah membangun website yang mudah dikelola dengan fitur-fitur yang meliputi, menampilkan index rubrik terbaru, link, pencarian rubrik, serta kolom rubrik guna menampung artikel-artikel terkait dari siswa.

#### **1.5 Metode Pencarian Data**

Untuk mendapatkan data yang tepat dan relevan dalam penelitian ini, tahapan mencari data yang dilakukan penulis adalah sebagai berikut :

##### **1. Metode Observasi**

Metode ini secara langsung melihat, mengamati dan mencermati proses maupun keadaan yang berlangsung pada objek penelitian.

## 2. Metode Interview

Metode ini penulis melakukan tanya jawab secara langsung kepada pihak yang bersangkutan, untuk memperoleh data yang diperlukan.

## 3. Metode Literatur

Metode ini untuk mendapatkan informasi secara tidak langsung yang mengacu pada buku-buku pedoman yang ada, baik dari perpustakaan, pada objek penelitian maupun dari buku-buku dan website yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memperjelas dan mempermudah penyusunan skripsi ini maka penulis mencantumkan sistematika penulisannya yang sebagai berikut :

#### **BAB I** Pendahuluan

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

#### **BAB II** Landasan Teori

Pada bab ini berisi tentang dasar-dasar teori dan perangkat lunak / software yang digunakan dalam penelitian.

#### **BAB III** Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini berisi tentang informasi mengenai instansi sebagai objek penelitian dalam skripsi ini, antara lain membahas tentang profil perusahaan

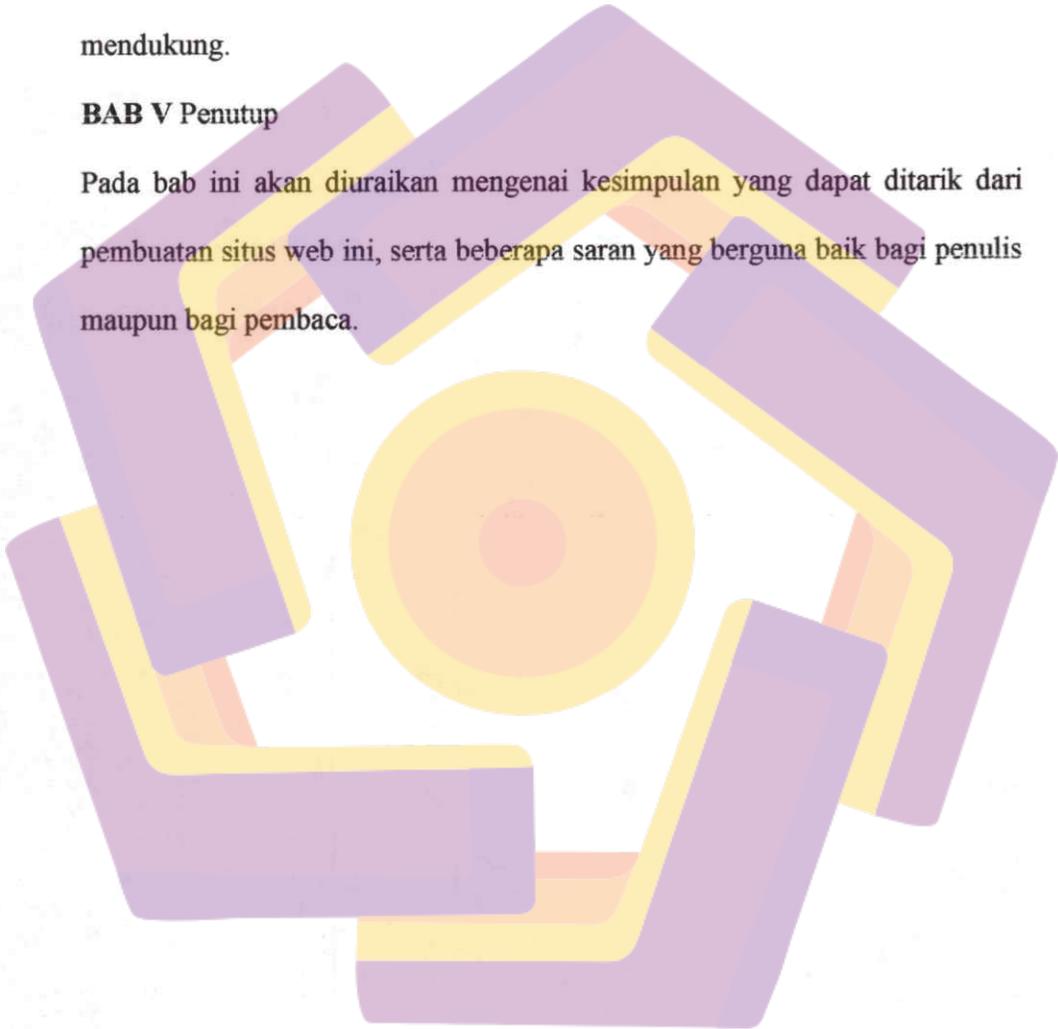
dan berisi analisis yang digunakan dalam membangun sistem berdasarkan rumusan masalah yang ada.

#### **BAB IV Implementasi dan Pembahasan**

Pada bab ini berisi perancangan website, relasi antar tabel, rancangan database dan struktur table dengan menggunakan software-software yang mendukung.

#### **BAB V Penutup**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai kesimpulan yang dapat ditarik dari pembuatan situs web ini, serta beberapa saran yang berguna baik bagi penulis maupun bagi pembaca.



### 1.7 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

Agar pelaksanaan penyusunan Skripsi tidak memakan waktu yang cukup lama, maka penulis membuat jadwal pelaksanaan sebagai berikut :

**Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan**

No	Rincian Kegiatan	November 2010				Desember 2010				Januari 2010				Februari 2010			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan data																
2	Analisis data																
3	Desain perancangan web																
4	Pembuatan web																
5	Uji coba program																
6	Penyusunan laporan																