

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini perkembangan teknologi internet semakin pesat dan merupakan salah satu contoh teknologi informasi yang efektif untuk penyebaran informasi karena internet merupakan sarana komunikasi yang bersifat global. Pesatnya perkembangan teknologi informasi membuat masyarakat semakin akrab dengan situs website karena berfungsi memberikan informasi dengan cepat dan lengkap.

Bidang yang mendapatkan dampak cukup berarti dari perkembangan teknologi informasi adalah bidang pendidikan, dimana pada dasarnya pendidikan merupakan suatu proses komunikasi dan informasi dari pendidik kepada peserta didik yang berisi informasi-informasi pendidikan. Informasi mengenai sekolah dapat diakses dimana saja tanpa harus datang ke sekolah atau bertanya kepada orang lain.

Bagi siswa maupun guru untuk dapat mengakses semua informasi dimana dan kapan saja. Dengan perkembangan teknologi yang pesat, sarana dan prasarana pendidikanpun harus mengikuti perkembangan yang ada untuk mendukung kualitas pendidikan. Sehingga memungkinkan setiap orang dengan mudah melihat informasi sekolah, hal ini akan memudahkan semua orang dapat mengetahui informasi yang dibutuhkan.

Melalui website ini diharapkan dapat membantu para gurudalam memperbaiki efektivitasdan efesiensi proses pembelajaran serta membantudalam pencapaian tujuan- tujuanpembelajaran. Selain itu, siswa diharapkan dapatlebih mudah memperoleh informasi-informasi tentang pembelajaran yang diikutisehingga dapat lebih giat dalam mengikuti aktifitas belajar.

Untuk menyikapi hal tersebut diatas, maka saya merasa sangat tertarik untukmengadakan suatu penelitian pada sebuah sekolah menengah pertama yaitu

SMP Negeri 2 Jatisrono yang terletak di Kabupaten Wonogiri, dimana sekolah ini belum memiliki sebuah website sebagai media informasi agar dapat berkembang dan mampu bersaing beberapa sekolah lain di Wonogiri.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasar latar belakang yang ada, dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun Profil Sekolah Berbasis Website yang mampu memberikan informasi tentang SMPN 2 Jatisrono, Wonogiri ?
2. Bagaimana memberikan informasi sekolah melalui *website* sebagai media informasi dan promosi yang dapat dikenal oleh masyarakat yang sebelumnya belum terpublikasikan?

### 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka di berikan batasan masalah yaitu :

1. Website ini menampilkan informasi mengenai Profil Sekolah SMPN 2 Jatisrono baik itu struktur organisasi guru, download materi maupun gallery foto.
2. Menampilkan berita-berita terbaru, informasi-informasi penting dan agenda mengenai kegiatan yang dilakukan oleh SMPN 2 Jatisrono, Wonogiri.
3. Bahasan pada website ini meliputi :
  - a. Admin sebagai pengelola daripada website ini
  - b. User/pengguna (administrator, Guru, Siswa)
  - c. Materi Pelajaran (Upload dan Download)
  - d. Tugas (Upload dan Download)
  - e. Forum Diskusi

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk merancang dan membangun Profil Sekolah berbasis Website untuk mempermudah informasi dan promosi sekolah kepada masyarakat.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

**Manfaat dal pelaksanaan penelitian ini untuk SMP Negeri 2 Jatisrono adalah :**

1. Memudahkan pihak sekolah dalam memberikan informasi maupun promosi sekolah.
2. Memudahkan guru untuk dapat mendistribusikan materi dalam proses pembelajaran, sehingga proses belajar lebih efektif dan mutu pendidikan lebih meningkat.

**Manfaat untuk Mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta :**

1. Menerapkan teori – teori selama mengikuti pendidikan di STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Sebagai tolak ukur untuk mengasah ketrampilan serta kreatifitas.
3. Menambah wawasan dan pengetahuan mahasiswa tentang pembuatan Profil Sekolah Berbasis Website.
4. Sebagai syarat kelulusan program Studi Strata 1 (S1) pada STMIK Amikom Yogyakarta.

**Manfaat Bagi Pembaca :**

1. Sebagai bahan acuan dan referensi bagi pembaca dengan topik permasalahan yang sama.
2. Menambah wawasan pembaca terhadap dunia Website

## 1.6 Metodologi Penelitian

Langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian ini adalah :

### 1. Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini dilakukan langsung pada objek penelitian, data serta keterangan yang dikumpulkan dilakukan dengan cara :

#### a. Metode Wawancara(Interview)

Penulis mengumpulkan data dan informasi secara langsung dengan narasumber yang terkait.

#### b. Metode Pengamatan (Observasi)

Penulis melakukan observasi di sekolah SMPN 2 Jatisrono serta mengumpulkan data-data yang dibutuhkan dalam pembangunan *website* sekolah.

#### c. Studi Pustaka

Penulis melakukan penelitian melalui buku – buku yang memuat berbagai macam materi tentang aplikasi Website.

### 2. Analisis

Melakukan identifikasi masalah merupakan langkah awal dalam analisis. Dimana permasalahan yang ada harus ditindak lanjuti guna di temukannya solusi sebagai suatu alternatif agar *website* dapat berjalan dengan yang di harapkan

### 3. Perancangan

Dilihat dari sistem yang sebelumnya, penulis dapat mengerti desain interface seperti apa yang sebaiknya akan dirancang dan database yang akan dibuat.

### 4. Implementasi

Meliputi coding yaitu agar aplikasi dapat di gunakan, testing yaitu pengujian terhadap sistem yang akan di buat.

### **1.7 Sistematika Penulisan Penelitian**

Sistematika pembahasan yang dibuat dalam Skripsi ini disusun dalam beberapa bab, yang dijelaskan sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang deskripsi umum Skripsi yang meliputi diantaranya latar belakang, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodolog penelitiannya serta sistematika penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang konsep dari teori pembelajaran yang menjadi dasar pembuatan Skripsi ini diantaranya konsep dasar sistem, konsep dasar internet, konsep dasar internet website, sejarah internet dan bauran promosi serta perangkat lunak yang akan digunakan dalam perancangan website sekolah SMP Negeri 2 Jatisrono, Wonogiri.

#### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi tentang analisa dari sistem yang akan dibuat dan perancangan sistem yang meliputi diantaranya deskripsi umum sistem, DFD dan perancangan antarmuka (interface).

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang impementasi Website yang telah di buat, kesesuaian tampilan dan isi dari website yang telah di buat.

#### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran untuk pengembangan Website lebih lanjut dalam upaya memperbaiki kelemahan pada sistem guna untuk mendapatkan hasil sesuai dengan yang diinginkan dan kesempurnaan Website.