

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi informasi telah membawa perubahan besar dalam dunia pendidikan. Sekolah sebagai lembaga formal dituntut untuk mampu menyediakan informasi yang terbuka, cepat, dan dapat diakses dengan mudah oleh masyarakat luas. Website menjadi salah satu media penting dalam mendukung penyampaian informasi tersebut, termasuk dalam memperkenalkan profil sekolah secara digital. Website profil sekolah berfungsi sebagai sarana penyajian informasi umum sekolah seperti visi dan misi, sejarah, struktur organisasi, tenaga pendidik, kegiatan akademik dan non-akademik, serta fasilitas sekolah.

SD Negeri Condongcatur sebagai salah satu institusi pendidikan dasar belum memiliki website resmi yang menampilkan informasi sekolah secara terstruktur dan profesional. Penyampaian informasi masih dilakukan melalui media sosial dan papan pengumuman, yang dinilai kurang efektif dan terbatas jangkauannya. Hal ini menghambat keterbukaan informasi kepada masyarakat, khususnya orang tua dan calon peserta didik yang membutuhkan akses cepat terhadap profil dan aktivitas sekolah. Ketiadaan website resmi juga menyulitkan proses promosi sekolah dalam era digital yang menuntut keterhubungan informasi secara daring.

Pengembangan website profil berbasis web dapat menjadi solusi dari permasalahan tersebut. Website ini dirancang agar dapat menampilkan informasi sekolah secara lengkap, menarik, dan mudah diakses. Pemanfaatan website sekolah dengan pengelolaan konten yang baik serta optimalisasi SEO dapat meningkatkan eksistensi dan interaksi masyarakat terhadap sekolah [1]. Selain itu, Keberadaan website profil sekolah dapat mendukung efisiensi penyampaian informasi dan membangun citra sekolah secara profesional [2].

Peluang pengembangan website juga diperkuat dengan hasil pengabdian masyarakat yang menunjukkan bahwa pelatihan pengelolaan website sekolah meningkatkan literasi digital pengelola serta memungkinkan pengelolaan konten informasi dilakukan secara mandiri [3]. Oleh karena itu, pembuatan website profil untuk SD Negeri Condongcatur menjadi langkah yang relevan dalam menjawab tantangan keterbukaan informasi dan kebutuhan akan digitalisasi media promosi sekolah.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun website profil untuk mengatasi keterbatasan penyampaian informasi di SD Negeri Condongcatur?
2. Apakah sistem informasi yang dikembangkan dapat menampilkan informasi sekolah secara efektif, informatif, dan mudah diakses oleh pengguna?
3. Bagaimana hasil pengujian terhadap sistem informasi profil sekolah yang dibangun dari segi fungsionalitas dan tampilan antarmuka?

1.3. Batasan Masalah

Agar penelitian tetap terfokus dan sesuai dengan tujuan, maka batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Website hanya berfungsi sebagai media informasi profil sekolah, tidak mencakup sistem akademik seperti pengelolaan nilai atau presensi.
2. Informasi yang ditampilkan dalam website meliputi visi dan misi, sejarah sekolah, struktur organisasi, tenaga pendidik, fasilitas, kegiatan, dan galeri.
3. Website dibangun menggunakan teknologi HTML, CSS, PHP, dan MySQL atau framework serupa yang mendukung manajemen konten.
4. Evaluasi difokuskan pada aspek tampilan, navigasi, dan kemudahan penggunaan, bukan aspek keamanan atau performa server.

5. Pada penelitian ini tidak mencakup operasi dan maintenance

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai oleh peneliti dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan website profil berbasis web untuk SD Negeri Condongcatur yang informatif, responsif, dan dapat dikelola secara mandiri.
2. Mengetahui metode pengembangan yang tepat untuk membangun website profil sekolah dasar dengan fokus pada kemudahan pengelolaan dan aksesibilitas.
3. Mengevaluasi hasil implementasi website berdasarkan aspek fungsionalitas, tampilan antarmuka, dan kemudahan penggunaan.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini dapat dilihat dari dua sisi, yaitu teoritis dan praktis:

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan di bidang teknologi informasi, khususnya sistem informasi pendidikan berbasis web. Selain itu, hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi oleh peneliti selanjutnya dalam pengembangan sistem informasi profil pada jenjang pendidikan dasar.

2. Manfaat Praktis

Secara praktis, hasil dari penelitian ini bermanfaat bagi SD Negeri Condongcatur dalam menyediakan media informasi digital yang efektif dan efisien. Website yang dikembangkan diharapkan dapat membantu pihak sekolah membangun citra positif serta mempermudah akses informasi oleh masyarakat luas. Selain itu, sistem ini juga dirancang agar dapat dikelola secara mandiri oleh pihak sekolah, sehingga keberlanjutannya dapat terjaga secara optimal.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan tugas akhir ini disusun sebagai berikut:

1. **BAB I Pendahuluan**

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

2. **BAB II Tinjauan Pustaka**

Bab ini membahas teori-teori dasar dan studi literatur yang relevan sebagai landasan untuk membangun sistem, serta keaslian penelitian yang membedakan penelitian ini dengan penelitian lain yang sudah ada.

3. **BAB III Metode Penelitian**

Bab ini menguraikan metode penelitian yang digunakan dalam pengembangan sistem, termasuk objek penelitian, alur penelitian, alat dan bahan, metode pengumpulan data, serta teknik analisis data.

4. **BAB IV Hasil dan Pembahasan**

Bab ini menyajikan hasil dari tahapan implementasi sistem, pengujian, dan pembahasan terhadap hasil yang diperoleh.

5. **BAB V Penutup**

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian serta saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut.

6. **Daftar Pustaka dan Lampiran**

Menyajikan daftar referensi yang digunakan dalam penelitian serta lampiran pendukung seperti dokumentasi sistem dan data mentah.