

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Website merupakan sekumpulan halaman web yang dikenal sebagai situs web. Menurut Sholehul Aziz (2013) *Website* adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet. *Website* merupakan komponen atau kumpulan komponen yang terdiri dari teks, gambar, suara, dan animasi sehingga menarik untuk dikunjungi.

Website sangat dibutuhkan di dalam suatu sekolah untuk memenuhi kebutuhan internal maupun eksternal sekolah. Dengan adanya *website* dapat memberikan kemudahan bagi pihak sekolah dalam memberikan informasi terkait sekolah kepada masyarakat. Pada saat ini sudah banyak sekolah yang menggunakan *website* sebagai media belajar yang mampu memberikan kemudahan bagi murid dan guru, maupun sebagai media dalam penyampaian informasi sekolah.

Berdasarkan pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan *website* di sekolah sangat diperlukan dalam menyampaikan informasi sekolah kepada pihak luar, pada saat ini SMP Negeri 05 Sipirok belum memiliki *website* sekolah. Hal ini menimbulkan masalah karena sekolah tidak dapat mempublikasikan informasi kepada masyarakat dengan baik dan efisien. Oleh karena itu, untuk mengatasi masalah ini perlu dibuat situs web sekolah yang memungkinkan sekolah dan masyarakat untuk memproses dan memberikan informasi sekolah lebih efisien daripada sistem tradisional, dan juga menyediakan informasi yang lengkap dan valid tentang SMP Negeri 05 Sipirok. Berdasarkan jurnal yang ditulis oleh Yudie Irawan (2016) *website* sekolah dapat mengatasi permasalahan dalam penyampaian informasi serta proses promosi sekolah yang selama ini masih dilakukan secara manual.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, permasalahan yang ditemukan adalah bagaimana merancang dan membangun *website* SMP Negeri 05 yang dapat memberikan kemudahan kepada sekolah dalam memberikan informasi terkait sekolah dan kepada masyarakat dalam menerima informasi terkait sekolah secara cepat, akurat dan efisien.

1.3. Ruang Lingkup

Pembahasan terbatas yang akan dibahas mengenai *website* sekolah yang akan dirancang yaitu: pengguna dapat melihat profil sekolah, visi dan misi sekolah, daftar guru, *gallery* sekolah, kegiatan sekolah, info kontak sekolah, memberikan komentar pada artikel, serta mengirimkan kritik dan saran untuk sekolah.

1.4. Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan pada penelitian ini adalah sebuah *website* sekolah yang mampu memberikan informasi tentang sekolah yang berguna, akurat dan efisien bagi setiap orang yang mengaksesnya.

1.5. Tujuan dan Manfaat

1.5.1. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dengan dibuatnya *website* sekolah pada SMPN 05 Sipirok diantaranya adalah:

1. Diharapkan dari dibuatnya *website* sekolah ini dapat mempermudah pihak sekolah dalam penyampaian informasi seputar sekolah kepada masyarakat yang membutuhkannya.
2. Diharapkan dengan adanya *website* sekolah ini dapat membuat sekolah semakin mudah dikenal oleh banyak orang.
3. Diharapkan dengan adanya *website* ini dapat memberikan informasi yang berguna dan sesuai dengan apa yang diharapkan.

1.5.2. Manfaat

Adapun manfaat yang ingin dicapai penulis dengan dibuatnya *website* sekolah pada SMP Negeri 05 Sipirok diantaranya adalah:

1. Dapat memberikan kemudahan bagi sekolah dalam penyampaian informasi tentang sekolah.
2. Dapat memudahkan masyarakat yang ingin mengetahui informasi seputar SMP Negeri 05 Sipirok.
3. Dapat berguna dengan baik dan memberikan informasi yang jelas, lengkap, dan efisien bagi yang mengakses *websitenya*.

1.5.3. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan penulis adalah:

1) Studi Pustaka

Penulis melakukan studi pustaka untuk menangkap aspek teoritis pengumpulan data dan informasi dengan mempelajari jurnal dan catatan lain yang terkait dengan masalah yang dibahas.

2) Wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung dengan para pemangku kepentingan untuk mendapatkan informasi yang lengkap dan jelas terkait dengan permasalahan yang dibahas.

3) Observasi

Penulis melakukan observasi langsung terhadap sekolah bertanya mengenai proses jalannya informasi sekolah agar diketahui oleh masyarakat dan penulis juga datang ke sekolah langsung untuk melihat lokasi sekolah apakah strategis sehingga mudah diketahui oleh banyak orang atau tidak.

1.5.4. Sistematika Penulisan

Pada bagian ini penulis akan penjelasan secara singkat mengenai setiap bab yang akan diuraikan pada penelitian kali ini, sehingga pembaca dapat mengetahui secara umum apa yang sedang dibahas dalam tugas akhir ini. Pada bagian ini penulis secara singkat akan memberikan penjelasan mengenai setiap bab yang ada pada penelitian ini, sehingga pembaca dapat mengetahui secara umum tentang apa yang dibahas dalam tugas akhir ini. Dimana sistematika penulisan tugas akhir ini terdiri dari 5 bab diantaranya:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang penjelasan permasalahan yang terkait dengan laporan tugas akhir yang sedang dibuat, diantaranya merupakan alasan pemilihan judul atau latar belakang, batasan masalah, luaran yang diharapkan, hingga metode yang digunakan serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang dasar teori yang dijadikan referensi dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini, mulai dari teori tentang perancangan sistem, sistem informasi, dan beragam lainnya yang berkaitan ataupun berhubungan dengan judul penelitian yang sedang dibahas.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang metode yang digunakan dan bagaimana cara penulis mengumpulkan data yang akan digunakan dalam penelitian saat ini.

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis memberi informasi terkait lokasi tempat penelitian, struktur organisasi, prosedur sistem berjalan, spesifikasi sistem berjalan, permasalahan pokok yang dihadapi dan penyelesaian masalahnya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari penjelasan pada bab sebelumnya dan saran yang mungkin berguna dan bermanfaat untuk pengembangan sistem selanjutnya.