

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Penggunaan fasilitas Internet beserta aplikasi-aplikasinya sudah tidak asing lagi di masyarakat. Karena kemampuannya dalam menyajikan informasi secara cepat tidak diragukan lagi. Salah satu wujud perkembangan teknologi informasi yang sekarang marak digunakan adalah Website, selain berfungsi sebagai penyedia informasi juga sebagai pengelola data. Dengan adanya website tersebut, sekarang masyarakat dapat lebih mudah mendapatkan informasi yang mereka minati dengan cepat dan efisien. Kebutuhan akan kecepatan dan keakuratan informasi mutlak diperlukan oleh siapa saja dan dimana saja. Hal ini menyebabkan banyak sekolah beralih menggunakan teknologi sistem informasi untuk mengembangkan atau meningkatkan kualitas sekolah tersebut ditengah-tengah persaingan ketat.

SMP Negeri 3 Cawasadalah sebuah instansi milik pemerintah yaitu berupa sekolah menengah pertama di Kabupaten Klaten. Letaknya yang jauh dari kota merupakan salah satu sebab mengapa SMP Negeri 3 Cawas belum banyak diketahui oleh sebagian besar masyarakat Kabupaten Klaten. SMP Negeri 3 Cawas saat ini dalam hal penyampaian informasi untuk para siswa atau untuk masyarakat umum masih menyampaikan dengan manual, seperti memberikan informasi dengan lisan di setiap kelasnya dan dengan pemberian brosur atau spanduk untuk masyarakat umum. Hal tersebut kurangnya efektif, karena informasi tidak bisa tersebar ke seluruh wilayah kabupaten Klaten.

Berdasarkan uraian di atas maka sangat penting dilakukan penelitian dan pembuatan website dengan judul **”Perancangan Website Sekolah Pada SMP Negeri 3 Cawas Klaten Sebagai Media Informasi Dan Promosi”**. Diharapkan dapat mempermudah dalam pengolahan dan penyampaian informasi serta mempermudah guru dan siswa dalam proses belajar mengajar dan memiliki aspek sosial yang baik dan dapat bersaing dengan SMP – SMP yang lain.

1.2.Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dalam latar belakang di atas, rumusan masalahnya adalah bagaimana merancang sistem informasi berbasis *web* pada SMP Negeri 3 Cawas?. Untuk menghasilkan informasi terbaru dan E-learning untuk proses pembelajaran secara online serta untuk mempromosikan sekolah di Kabupaten Klaten.

1.3.Ruang Lingkup

Dari rumusan masalah diatas tersebut diperoleh ruang lingkup yang diharapkan hasilnya lebih optimal dan lebih tepat sasaran, maka dari itu penyusun membuat batasan dalam membahas permasalahan yang ada. Batasan-batasan tersebut antara lain:

1. Menu yang akan dibuat dan dapat di akses semua pengguna meliputi :

a. Profil

Berisi visi dan misi, sejarah dan struktur organisasi. Manfaat dari menu ini yaitu memberikan informasi tentang visi dan misi sekolah, sejarah serta srtuktur organisasi sekolah.

b. Guru

Berisi info guru, guru ajar dan wali kelas. Manfaat dari menu ini yaitu pada info guru nantinya terdapat informasi tentang biodata guru dan wali dari kelas.

c. Siswa

Berisi info siswa dan siswa kelas. Manfaat dari menu ini yaitu pada info siswa nantinya terdapat informasi tentang biodata siswa dan data siswa di setiap kelasnya.

d. Fitur

Berisi galeri foto, informasi, agenda, OSIS. Pada menu ini berisi galeri foto sekolah, informasi yaitu menu berita terbaru atau pengumuman dari sekolah dan jadwal agenda kedepan sekolah.

2. Menu yang hanya dapat di akses oleh pengguna(guru dan siswa) setelah login meliputi :

a. *E – Learning*

Berisi materi pelajaran. Pada menu ini guru dapat mengunggah materi yang diberikan ke siswa serta siswa dapat mengunduh materi tersebut.

b. Nilai

Berisi hasil nilai siswa. Pada menu ini guru dapat mengunggah file hasil nilai siswa serta siswa dapat mengunduh file tersebut.

1.4.Tujuan Penelitian

Tujuan yang dicapai dalam penelitian ini adalah membangun sistem informasi informasi berbasis *website* pada SMP Negeri 3 Cawas, yang dibutuhkan oleh siswa, guru, dan masyarakat.

1.5.Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang ingin diperoleh antara lain :

1. Bagi Penulis

Sebagai salah satu syarat untuk meraih jenjang yang wajib ditempuh di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

2. Bagi SMP Negeri 3 Cawas

Dapat mempermudah dalam pengolahan dan penyampaian informasi yang memiliki aspek sosial yang baik dan dapat bersaing dengan SMP yang lain serta membantu guru dan siswa dalam proses belajar mengajar.

3. Bagi Akademik

Laporan ini dibuat agar dapat digunakan sebagai bahan referensi dan sumber belajar bagi siswa.

4. Bagi Masyarakat

Dapat mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi terbaru sekolah lebih cepat dengan cara mengakses *website*.