

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin berkembang dunia teknologi informasi dan komunikasi saat ini. Segala bentuk informasi dan komunikasi di dominasi media elektronik salah satunya adalah internet. Dengan adanya internet kita dapat memperoleh informasi dengan mudah dan cepat karena internet merupakan jaringan komputer terbesar. Kecepatan dan kenyamanan merupakan salah satu nilai positif adanya internet.

Di dalam mengakses informasi dengan internet terdapat media informasi yang di sebut website. Website adalah sebuah situs/media informasi yang dapat menyajikan informasi, hiburan, dan promosi. Dengan menawarkan berbagai kemudahan dalam menyajikan informasi maka banyak website di gunakan oleh perusahaan, instansi pemerintah/swasta, instansi pendidikan, organisasi maupun informasi diri sendiri.

Dalam penggunaan website yang memanfaatkan kecanggihan internet dengan berbagai kemudahannya adalah sekolah. Dengan adanya website, sekolah dapat memberikan informasi seputar sekolah. Informasi seperti kegiatan sekolah, prestasi yang di dapat dan informasi tentang penerimaan siswa baru. Semua kelebihan website dalam pemanfaatannya yang di butuhkan oleh SMK BHAkti HUSADA Sumpiuh.

Di SMK BHAkti HUSADA Sumpiuh menginginkan adanya kemudahan dalam memberikan informasi dan promosi. Sekolah yang baru di dirikan pada

tahun 2012 ini hanya menggunakan brosur dalam memberikan informasi dan juga belum memiliki website resmi yang berdomain .sch (domain khusus untuk lembaga pendidikan dasar dan menengah, seperti SD, SMP, SMU, SMK dan yang sederajat). Hal ini yang mendasari penulis membuat website sekolah sebagai media informasi dan promosi pada SMK BHAKTI HUSADA Sumpiuh yang dapat memaksimalkan pemberian informasi dari yang sudah ada.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di sampaikan di atas adalah ,
“Bagaimana merancang website sekolah yang efisien pada SMK BHAKTI HUSADA Sumpiuh sebagai media informasi dan promosi?”.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah di atas, adapun batasan permasalahan agar tidak menyimpang, diantaranya :

1. Website ini membatasi pada pengolahan informasi sekolah, profil sekolah, galery sekolah dan profil guru.
2. Pembahasan tidak mencakup keamanan website sekolah.
3. Website ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan perancangan database menggunakan MYSQL.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan penulis dalam penelitian yaitu ingin menghasilkan :

1. Menghasilkan website bagi sekolah SMK BHAKTI HUSADA Sumpiuh yang mampu menyajikan informasi secara efektif dan efisien.
2. Memeberikan kemudahan dalam penyajian informasi.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat bagi penulis :

1. Untuk menerapkan ilmu yang telah di peroleh selama belajar.
2. Sebagai pengalaman dan menambah pengetahuan.
3. Sebagai syarat dalam menyelesaikan kuliah.

2. Manfaat bagi sekolah :

1. Sekolah memiliki sarana penyampaian informasi.
2. Lebih mudah dalam penyampaian informasi.
3. Meningkatkan mutu sekolah.
4. Sebagai media promosi yang efektif.

3. Manfaat umum :

Menjadikan website sebagai wadah informasi dan promosi yang memberikan kemudahan dalam mengaksesya.

1.6 Metode Penelitian

Peneliti menjabarkan cara-cara memperoleh data-data yang digunakan untuk kebutuhan penelitian.

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang di butuhkan dalam penyusunan laporan ini, maka penulis menggunakan metode berikut :

1.6.1.1 Metode Observasi

Mencari dan mengamati data-data langsung ke Sekolah SMK BHAKTI HUSADA Sumpiuh yang di butuhkan dalam pembuatan website.

1.6.1.2 Metode Wawancara

Wawancara di lakukan untuk mendapatkan informasi yang di butuhkan dalam menunjang peneliti kepada pihak yang terkait sesuai apa yang di butuhkan.

1.6.2 Metode Kepustakaan

Merupakan upaya mengumpulkan data pustaka menggunakan buku-buku yang berkaitan dengan penyusunan website sekolah yang digunakan sebagai penunjang penelitian.

1.6.3 Metode Perancangan

Melakukan perancangan *database*, *flowchart*, *DFD (Data flow diagram)* dan antarmuka sistem untuk memudahkan proses implementasi pada tahap selanjutnya agar hasil akhir yang diperoleh sesuai dengan apa yang diharapkan.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan di susun dalam 5 bab, yang masing-masing bab dapat diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan seistematik penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Teori-teori dasar dalam perancangan sistem yang di gunakan untuk penganalisaan dan pengembangan. Teori

dapat berupa definisi-definisi yang berkaitan langsung dengan pembuatan Website sekolah.

BAB III TINJAUAN UMUM

Gambaran umum dari objek yang meliputi sejarah, fasilitas, prestasi, struktur organisasi dan semua yang berhubungan dengan sekolah.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Menguraikan tentang perancangan dan pembuatan website sekolah dengan penjelasan program serta tentang hal-hal yang telah di dapat pada bagian sebelumnya.

BAB V PENUTUP

Memuat kesimpulan dari bahasan semua bab dan saran-saran yang digunakan untuk pengembangan yang akan datang

