

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi sekarang ini sangat begitu pesat. Seakan-akan tidak ada pembatas negara satu dengan negara yang lain. Jarak ribuan mil yang memisahkan antara negara satu dan negara yang lain, atau individu satu dengan individu yang lain sudah tidak lagi menjadi masalah dengan semakin maraknya teknologi internet yang mampu memberikan berbagai informasi dari segala penjuru dunia dengan begitu cepat karena mereka bisa saling berhubungan kapan saja. Sehingga untuk mengetahui kondisi negara lain yang lebih lengkap tidak harus menunggu berita di televisi, cukup membuka internet semua telah tersaji. Bahkan kota-kota kecilpun sekarang sudah tidak ada kesulitan lagi untuk mengikuti perkembangan dunia dengan munculnya teknologi internet.

Website atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi, gambar gerak, suara, dan atau gabungan dari semuanya itu baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan link-link.

Pada saat ini animo masyarakat tentang SMK Negeri 1 Kendal semakin tinggi hal ini harus dibarengi dengan adanya informasi-informasi yang selalu berubah setiap saat untuk menyikapi hal tersebut SMK Negeri 1 Kendal membangun sebuah website, yang mana isinya berupa informasi berita, visi dan misi, sejarah, program keahlian, struktur organisasi, ekstrakurikuler, bursa kerja khusus kepada masyarakat pada umumnya dan semua warga sekolah pada khususnya, bahkan pengunjung dapat memberikan kritik dan saran untuk kemajuan sekolah melalui buku tamu.

Hal itu menjadi landasan yang mendorong penulis untuk “Membangun website SMK Negeri 1 Kendal”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut di atas, maka timbul sesuatu permasalahan yaitu “bagaimana merancang dan mendesain website SMK Negeri 1 Kendal”.

1.3 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan perhatian, maka dalam pembuatan Tugas Akhir ini penulis membatasi masalah pada : informasi, visi dan misi , sejarah, program keahlian, struktur organisasi, ekstrakurikuler, buktamu, bursa kerja khusus dan halaman administrator.

1.4 Tujuan Proyek Akhir

Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini dalam membangun website SMK Negeri 1 Kendal adalah :

- a. Sebagai syarat kelulusan dalam menempuh program diploma III di Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- b. Dapat memberikan informasi yang diperlukan siswa atau alumni pada khususnya dan memberikan informasi tentang pendidikan kepada masyarakat pada umumnya.
- c. Dapat digunakan oleh SMK Negeri 1 Kendal sebagai layanan informasi untuk memudahkan siswa, guru, karyawan serta masyarakat mendapatkan informasi yang up to date.

1.5 Manfaat Proyek Akhir

Adapun manfaat yang menjadi manfaat dalam pembuatan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagi Penulis

Dapat menambah dan memperdalam pengetahuan tentang pembangunan sistem informasi berbasis web.

b. Bagi Pembaca

Dapat digunakan sebagai tambahan atau referensi dalam pembangunan sistem informasi yang belum pembaca dapatkan sebelumnya.

c. Bagi Instansi

Dapat digunakan sebagai sarana untuk mempermudah guru, siswa, karyawan dan Instansi terkait dalam mengakses informasi-informasi yang dibutuhkan berkaitan dengan lingkungan SMK Negeri 1 Kendal.