

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi di era globalisasi seperti ini, menuntut kesiapan sumber daya manusia (SDM) untuk dapat menyiapkan diri untuk bekerja dengan kemampuan yang lebih yang pada era saat ini di bantu oleh teknologi informasi, perkembangan teknologi pada saat ini memberikan dampak positif terhadap kemajuan pendidikan khususnya, ini terlihat dengan banyaknya media-media informasi dan fasilitas-fasilitas yang bermunculan di internet sebagai sarana atau pelengkap guna memberikan hasil yang positif di dalam dunia pendidikan dan juga sebagai peningkatan kinerja belajar siswa/siswi, dalam hal ini pengelolaan suatu media informasi dan promosi dari suatu sekolah sangatlah mempengaruhi banyak aspek dalam memberikan peningkatan mutu suatu pendidikan.

Dalam internet terdapat jaringan kerja khusus berisi dokumen-dokumen yang saling berhubungan yang di kenal dengan *world wide web (www)*, fasilitas yang dimiliki internet adalah seperti dunia tanpa batas, yang mampu menampilkan informasi secara interaktif yang tersusun dari rangkaian hubungan satu sumber (dokumen, alamat, *web*) dengan sumber lain di internet dan memungkinkan siapapun bisa berada di internet selama 24 jam per hari di internet.

SMK Negeri 1 Bengkulu utara merupakan lembaga pendidikan yang bertujuan untuk menciptakan siswa/siswi menjadi tenaga yang terampil dan memiliki ilmu pengetahuan siap bekerja apabila telah menyelesaikan semua program studi yang di

berikanya sesuai dengan program yang telah di rencanakan pada lembaga sekolah SMK Negeri 1 Bengkulu utara

Dari latar belakang masalah tersebut maka peneliti mengambil topik penulisan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN *WEBSITE* SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMKN 1 BENGKULU UTARA”**

1.2 Rumusan Masalah

Atas dasar prinsip latar belakang masalah yang telah ada, terdapat masalah yang muncul secara internal dan eksternal pada lembaga sekolah SMKN 1 Bengkulu utara yaitu:

Bagaimana merancang *website* sebagai media informasi dan promosi yang dapat diakses oleh siswa dan pihak lain, yang dapat meningkatkan citra SMKN 1 Bengkulu utara ?

1.3 Batasan Masalah

Dari sudut pandang masalah yang telah ada maka diperlukan suatu batasan masalah agar tidak menyimpang dari topik penelitian.

- Pengguna dapat mengakses *website* SMKN 1 Bengkulu utara, mendapatkan informasi-informasi umum yang ada di sekolah meliputi sejarah dan profil SMKN 1 Bengkulu utara, *download* materi, berita pendidikan, galeri-galeri foto.
- Aplikasi *software* yang digunakan:

Adobe Dreamweaver CS 3, Mysql server, Adobe photoshop, xampp

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari peneliti adalah sebagai berikut:

- a. Memudahkan SMKN 1 Bengkulu utara dalam memberikan informasi dan promosi.
- b. Merancang sistem yang berguna dan bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan suatu karya bagi penulis.
- c. Mengimplementasikan ilmu yang telah di dapat oleh penulis pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
- d. Syarat kelulusan bagi Strata-1 Sistem informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dalam pembuatan sistem ini memerlukan banyak data yang mendukung untuk terbentuknya sistem ini, maka penulis menggunakan beberapa metode penelitian di antaranya:

- a. Metode observasi

Metode ini merupakan sistem pengumpulan data dengan pengamatan pada objek yang diteliti.

- b. Metode survey

Metode ini dilakukan dengan cara berkomunikasi secara langsung kepada pihak yang bersangkutan.

c. Metode kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan cara membaca literatur-literatur yang berhubungan dengan objek sebagai bahan pertimbangan dalam penyusunan data penulis.

d. Metode kearsipan

Metode ini dilakukan dengan pengumpulan data-data yang telah ada untuk di analisa.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan dalam laporan ini memiliki beberapa tahapan yang mana masing-masing bab berisi sebagai berikut:

Bab I : PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metodologi penelitian, sistematika penelitian, jadwal pelaksanaan.

Bab II : DASAR TEORI

Bab ini menguraikan konsep dasar sistem informasi, pengertian internet secara umum, dasar pembuatan *website* dan *software* yang digunakan dalam perancangan *website*.

Bab III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini di uraikan tentang bagaimana tentang analisa sistem yang telah di usulkan dan bagaimana rancangan sistem SMKN 1 Bengkulu utara

Bab IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Pada bab ini di uraikan tentang bahasan sistem dan bagaimana implementasi sistem dari website SMKN 1 Bengkulu utara

Bab V : PENUTUP

Bab ini membahas kesimpulan yang dapat di ambil oleh peneliti dalam perancangan *website* yang akan di gunakan untuk SMKN 1 Bengkulu utara

1.7 Jadwal pelaksanaan

secara garis besar rencana kegiatan penelitian adalah sebagai berikut:

Rincian	BULAN
----------------	--------------

kegiatan	FEBUARI 2011				APRIL 2011				MEI 2011				JUNI 2011			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pra survey																
Periapan																
Pengumpulan data																
Desain dan penulisan program																
Pembuatan laporan																

Tabel 1.1 kegiatan penelitian