

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi, komunikasi dan informasi pada era globalisasi saat ini berjalan dengan cepat, yang sekarang menuntut kita untuk ikut berkembang baik langsung maupun tidak langsung, mempengaruhi tata kehidupan sosial masyarakat. Dengan adanya perkembangan teknologi semua aktivitas manusia dapat berjalan dengan mudah.

Jaringan internet sukses dikembangkan dan di uji coba pertama kali pada tahun 1969 oleh U.S. Departemen of Defance dalam proyek ARPANet (Anvanced Research Project Network). Sejak itu perkembangan internet berlangsung sangat pesat. Salah satu faktor yang berkontribusi pada menjamurnya pemakain internet di seluruh belahan dunia adalah perkembangan World Wide Web (WWW) yang dirancang oleh tim Beners-Lee dan staf ahli di laboratorium CERN (Conseil European pour la Recherche Nucleaire) di Jenewa (Swiss) pada tahun 1991.

Persaingan dibidang teknologi informasi seperti sekarang ini selalu membutuhkan informasi yang aktual dan mudah didapat. Dengan demikian semakin terasa bahwa kebutuhan informasi sangatlah penting.

Situs web merupakan suatu media yang menyediakan layanan informasi berbasis grafis dan memungkinkan siapapun berada di internet selama sehari semalam atau 24 jam. Dengan situs web di internet merupakan hal penting untuk mendapatkan informasi-informasi yang sangat dibutuhkan oleh siapapun, kapan saja dan dimana saja pengunjung atau pengguna dapat mengakses di internet dengan cepat, untuk mengetahui seluk beluk suatu instansi yang diinginkan dengan jelas dan akurat. Dengan situs web akan lebih bermanfaat karena dengan mempunyai homepage setiap orang dapat mengetahui informasi beserta kegiatan-kegiatan yang dibutuhkan oleh lembaga atau organisasi.

Judul buku : Framework e-commerce, hal 1-7, Karangan : Riyake Ustadiyanto.

Pemilik situs web menyediakan informasi seperti profil, sejarah, potensi yang dimiliki dan sebagainya. Dunia pendidikan merupakan salah satu sarana para siswa untuk menyerap ilmu pengetahuan sesuai dengan bakat dan kemampuannya. Maka dengan hal tersebut salah satu Sekolah Kejuruan yang ada di Klaten yaitu SMK Kristen I Klaten semestinya mampu memberikan informasi demi mempertahankan dan meningkatkan kualitas dan kuantitas sekolah itu sendiri. Dengan mempunyai alamat web site di internet SMK Kristen I Klaten diharapkan agar masyarakat Klaten dan sekitarnya dapat mengakses web site ini melalui warnet-warnet (warung internet) atau dengan berlangganan internet yang dipasang melalui salah satu ISP (*Internet Servis Provider*). Selain itu dengan memiliki alamat web site diharapkan dapat memberikan nilai tambah bagi SMK Kristen I Klaten yang dapat memberikan informasi segala sesuatu yang ada hubungannya dengan SMK Kristen I Klaten.

B. Rumusan Masalah

Bagaimana penyajian informasi SMK Kristen I Klaten dengan membangun aplikasi berbasis web, agar sistem informasi yang dibangun memberikan nilai manfaat bagi masyarakat luas dan pengunjung. Internet sebagai sarana informasi berupaya memperkenalkan dan mengembangkan pendidikan di Indonesia melalui ilmu pengetahuan dan teknologi modern.

C. Batasan Masalah

Melihat dari permasalahan yang ada maka dalam pembuatan website ini, penulis membatasi pada promosinya saja, suatu sistem website untuk menampilkan informasi SMK Kristen I Klaten. Dalam website tersebut, penulis akan menyajikan beberapa halaman yang meliputi :

- Home
- About
- Berita
- Guru
- Kurikulum

- Fasilitas
- Bursa Kerja
- Buku Tamu

Software yang digunakan untuk membuat website adalah sebagai berikut :

- 1) HTML
- 2) Macromedia Dreamweaver MX
- 3) Macromedia Flash MX
- 4) MySQL
- 5) PHP Triad
- 6) Apache

Sedangkan software yang digunakan sebagai browser adalah Internet explorer 6.0.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian kami dari pembuatan sistem informasi pada SMK Kristen I Klaten adalah sebagai berikut :

- a. Memberikan gambaran dan pengetahuan dan pemahaman bagi akademik maupun masyarakat luas mengenai teknologi informasi.
- b. Untuk menguji pengetahuan yang telah di peroleh dari bangku perkuliahan.
- c. Mengetahui tehnik-tehnik pemrograman website dalam penyajian suatu informasi.
- d. Memfokuskan pemahaman pembaca terhadap keunggulan teknologi informasi khususnya komputer
- e. Memperkenalkan SMK Kristen I Klaten kepada pembaca dan masyarakat luas.

E. Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan proposal tugas akhir ini penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data yang berhubungan dengan masalah yang di jadikan pokok pikiran dalam laporan ini.

1. Metode wawancara

Yaitu bertatap muka langsung dengan sumber informasi serta mengadakan tanya jawab kepada pihak yang terkait agar informasi yang kami peroleh akurat

2. Metode observasi

Yaitu melakukam pengamatan langsung terhadap obyek penelitian

3. Kepustakaan

Metode penelitian yang mengacu pada buku-buku yang telah ada untuk di lakukan analisa

4. Kearsipan

Yaitu pengumpulan data melalui dokumen-dokumen sebagai bahan pembanding.

F. Manfaat Penelitian

1. Bagi Institut

- a. Sebagai bahan evaluasi akademik untuk meningkatkan mutu pendidikan
- b. Untuk menguji kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu pengetahuan

2. Bagi mahasiswa

- a. Menambah wawasan dan pengetahuan serta pengalaman dalam pembuatan aplikasi website
- b. Menambah pengalaman dan ketrampilan sebagai bekal untuk terjun ke dunia kerja

G. Sistematika Penulisan

BAB I : Pendahuluan

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : Dasar Teori

Pada bab ini akan menguraikan internet secara umum

BAB III : Tinjauan Umum

Bab ini akan menguraikan gambaran singkat tentang SMK Kristen I Klaten.

BAB IV : Pembahasan

Pada bab ini menjelaskan bagaimana perencanaan web yang diusulkan dan bagaimana rencana web dibuat.

BAB V : Penutup

Pada bab ini akan menguraikan kesimpulan dari peneliti tentang web yang dibuat dan beberapa saran yang dapat digunakan oleh SMK Kristen I Klaten.

H. Rencana Kegiatan Penelitian

Untuk memperlancar kegiatan penelitian ini, maka peneliti membuat suatu rencana atau jadwal kegiatan agar mencapai target yang ditentukan. Dalam penelitian ini, peneliti akan membagi 8 tahapan kerja yang berkesinambungan dan saling mendukung seluruh pelaksanaan penelitian yang membutuhkan waktu selama 5 bulan. Rencana kegiatan akan diuraikan sebagai berikut.

**Tabel Rencana Kegiatan Penelitian Tugas Akhir
Tahun 2004-2005**

No	Rincian Tahapan Kegiatan	BULAN																			
		1				2				3				4				5			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan																				
2	Pengumpulan Data																				
3	Pembuatan Bab I																				
4	Pembuatan Bab II																				
5	Pembuatan Bab III																				
6	Pembuatan Bab IV																				
7	Pembuatan Bab V																				
8	Uji Coba Aplikasi																				

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan