

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di zaman yang semakin maju ini salah satunya perkembangan globalisasi yang selalu mengandalkan semua kecanggihan teknologi, terutama dibidang informasi dan komunikasi secara global. Salah satunya yaitu aplikasi website, website sangat berperan penting didalam dunia maya tentang memberikan informasi yang cepat dan akurat serta terpercaya. Sehingga memudahkan kita didalam mencari informasi dan tidak usah datang ketempat yang mau kita cari informasi tersebut.

Sebuah website mempunyai banyak fasilitas salah satunya adalah pendaftaran via online. Di mana para calon siswa baru dapat mendaftar tanpa harus ke sekolah tersebut. Aplikasi pendaftaran secara online memberikan kemudahan bagi calon siswa baru.

SMK NEGERI 4 KLATEN merupakan sekolahan kejuruan yang terdiri dari jurusan akutansi, jurusan sekretaris dan pemasaran. Selain itu sekolahan tersebut bertaraf internasional dimana telah menyalurkan tenaga kerja kedalam negeri sendiri maupun diluar negeri. Maka untuk mempermudah pendaftaran di sekolah tersebut kami membuat sebuah aplikasi website dengan judul **"Aplikasi Pendaftaran Online Berbasis Website Pada SMK NEGERI 4 KLATEN"**. Sehingga dapat mengatasi kebatasan kemampuan para petugas pendaftaran di SMK N 4 KLATEN.

Melihat hal tersebut guna mendukung Tugas Akhir sebagai tujuan utama kelulusan, bahwa media informasi pendaftaran harus benar-benar diperhatikan. Sehingga dapat memperoleh calon siswa baru yang cerdas, trampil, berkepribadian, kompetitif, dan siap kerja.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka dapat ditarik pokok permasalahan di dalam penelitian yaitu bagaimana aplikasi pendaftaran online berbasis web bermanfaat dalam mendukung sarana informasi di SMK N 4 KLATEN. Dengan menggunakan pendaftaran via online, sehingga data yang dapat langsung di kelola oleh Panitia Penerimaan Siswa Baru.

1.3 Batasan Masalah

Agar informasi yang dipakai tepat sasaran, dalam pelaksanaannya pembuatan aplikasi ini lebih memfokuskan ruang lingkupnya dalam pendaftaran calon siswa baru secara online. Bentuk aplikasinya yaitu berupa website.

Adapun software-software yang digunakan adalah

1. Macromedia Dreamweaver MX 2004
2. XMAPP Instaler

1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Maksud dari perancangan Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan jenjang pendidikan Diploma III dengan gelar AHLI MADYA KOMPUTER pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.

Tujuan pembuatan website ini adalah:

- 1) Untuk mengetahui bahwa website memegang peranan penting didalam menyampaikan informasi di era globalisasi ini.
- 2) Sebagai sarana informasi pendaftaran online di SMK N 4 KLATEN.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi SMK N 4 KLATEN

- a. Untuk mempermudah di dalam memberikan informasi pendaftaran online.
- b. Website ini bisa menarik calon siswa baru agar mendaftarkan diri di SMK N 4 KLATEN.

2. Bagi Akademik

- a. Proses pengabdian yang nyata kepada masyarakat pada umumnya dan pelajar pada khususnya, dengan memberikan suatu kemudahan di dalam mendapatkan informasi di bidang pendidikan.
- b. Untuk memperkenalkan STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA kepada masyarakat umum bahwa STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA mampu mencetak profesional-profesional muda khususnya di bidang teknologi informasi seperti halnya media website.

3. Bagi Mahasiswa

- a. Menerapkan dan mengembangkan ilmu teori dan praktek selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata guna mendukung kemampuan teraktualisasi dalam penerapan ilmu di kalayak umum.
- b. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan baru di bidang teknologi informasi khususnya internet yang dikaitkan dengan dunia informasi
- c. Mengetahui seberapa jauh teknologi informasi melalui media website berpengaruh dan berdampak terhadap dunia pendidikan.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data-data dan informasi secara akurat dan terpercaya dalam pembuatan laporan ini tentang SMK NEGERI 4 KLATEN adalah :

1). Metode perpustakaan

Pengambilan data dengan cara mengambil data-data dari buku sehingga diperoleh didalam mengadakan penelitian maupun menganalisa data yang sudah ada.

2). Metode Observasi

Metode ini dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung di SMK N 4 KLATEN, secara sistematis untuk memperoleh informasi yang akurat.

3). Metode Dokumentasi

Berupa pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengambil langsung dokumen-dokumen yang berkaitan dari objek yang diteliti.

1.7 Sistematika Dan Penulisan

Di dalam penulisan laporan tugas akhir ini penulis menggunakan sistematika penulisan seperti di bawah ini :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara umum gambaran tugas akhir yang berisi tentang latar belakang masalah yang akan diambil pokok dari permasalahan, batasan masalah, tujuan penelitian, dan metode yang digunakan untuk mengumpulkan data.

BAB II DASAR TEORI

Bab ini menjelaskan konsep dasar dari website tersebut dan software yang digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini menjelaskan tentang objek penelitian tentang segala sesuatu di SMKN 4 KLATEN.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini tentang pembahasan mengenai proses pembuatan website tersebut serta software yang mendukung dalam pembuatannya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan laporan tugas akhir yang dibuat serta saran yang dibuat penulis pada pembuatan website ini.



1.8 Jadwal Penelitian

Secara garis besar penelitian tentang data sirkulasinya terdiri dari beberapa tahapan. Tabel berikut ini menjelaskan tahapan-tahapan perkiraan waktu .

Tabel 1.1 :Tabel Jadwal Kegiatan

NO	RINCIAN KEGIATAN	TAHUN 2008										TAHUN 2009				
		AGUSTUS		SEPTEMBER				DESEMBER				JANUARI				
		III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1	Survei Tempat Penelitian															
2	Persetujuan Penelitian															
3	Identifikasi Masalah															
4	Pengumpulan Data															
5	Perancangan Sistem															
6	Implementasi Sistem															
7	Uji Coba Sistem															
8	Penyusunan Laporan															