

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi pada saat ini semakin banyak dan semakin tidak terkendali. Salah satu teknologi yang paling cepat perkembangannya adalah internet. Karena melalui internet dapat diketahui segala informasi yang diperlukan dan sangat mendukung untuk informasi yang lebih baru. Dan dewasa ini hampir semua lapisan masyarakat sudah mengetahui tentang adanya internet dan semakin banyak yang tahu bagaimana cara untuk mengakses dan menggunakan jaringan internet (dalam hal ini web page). Baik digunakan untuk kepentingan pekerjaan ataupun hanya untuk sekedar bersenang-senang saja.

Sekarang ini banyak anak lulusan SMP yang ingin melanjutkan sekolah ke jenjang berikutnya di Yogyakarta. Tetapi kebanyakan mereka kurang mengetahui bagaimana dan di mana mereka akan mendaftar sekolah. Maka dengan Teknologi internet maka di harapkan para calon siswa dari luar Yogyakarta yang ingin melanjutkan sekolah di sini dapat mencari informasi menggunakan internet.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan masalah yang ada sebagai berikut:

1. Bagaimana cara mengatasi masalah periklanan di masa sekarang ini dengan semakin canggihnya teknologi informasi dikarenakan semakin ketatnya persaingan di dunia usaha?
2. Bagaimana merancang dan membuat aplikasi web ini dengan menggunakan pemrograman PHP?
3. Bagaimana merancang dan membuat database dari seluruh data yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem informasi periklanan ini dengan menggunakan MySQL?
4. Bagaimana cara untuk menghubungkan antara PHP dengan MySQL?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penulisan proposal tugas akhir ini, maka perlu adanya pembatasan masalah yang ada sebagai berikut :

1. Perancangan dan pembuatan sistem informasi periklanan dengan menggunakan PHP dan Dreamweaver.
2. Perancangan dan pembuatan antarmuka administrator dan user dengan PHP dan HTML.
3. Perancangan dan pembuatan database dengan menggunakan MySQL.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari perancangan dan pembuatan sistem informasi periklanan ini adalah agar SMK PI AMBARRUKMO I Depok Sleman lebih bisa mengenalkan kepada masyarakat luas tentang dunia pendidikan di Yogyakarta. Dan mampu menarik banyak siswa yang meneruskan ke SMK, karena tujuan dari SMK adalah membentuk lulusan yang siap kerja dan mampu berkompetisi di segala bidang.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penyusunan Tugas Akhir dan perancangan aplikasi ini antara lain :

1. Produktifitas dan prestasi siswa akan meningkat karena komponen-komponen yang terdapat didalam website mampu menarik perhatian siswa dalam belajar.
2. Diharapkan SMK PI Ambarrukmo dapat dikenal oleh masyarakat luas sehingga akan lebih banyak peminatnya.
3. Memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi D3, Jurusan Manajemen Informatika pada sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Pada penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengumpulkan data menggunakan beberapa metode diantaranya :

1. Metode Observasi

Dilakukan dalam bentuk pengamatan langsung terhadap proses belajar mengajar di SMK PI Ambarrukmo 1 Depok Sleman.

2. Metode Kepustakaan

Dilakukan dengan mengambil beberapa referensi yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi

3. Metode Wawancara

Dilakukan dengan mengadakan Tanya jawab dengan bagian yang terkait dengan objek penelitian

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan ini dapat lebih terstruktur secara mudah untuk dipahami, maka dalam penulisan laporan ini dibagi dalam enam bab. Dalam masing-masing bab diuraikan sebagai berikut :

Bab I : Pendahuluan

Dalam bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah agar tidak menyimpang dari pokok bahasan,

tujuan dan mamfaat penulisan Tugas Akhir, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

Bab II : Dasar Teori

Dalam bab ini akan diuraikan tentang hal-hal yang berhubungan dengan perancangan dan pembuatan website. Pemaparan teori meliputi definisi website, unsur – unsur website, langkah – langkah mengembangkan sistem, berbagai macam struktur website, cara penyajian aplikasi web, software juga hardware yang digunakan.

Bab III : Tinjauan Umum

Dalam bab ini memberikan penjelasan tentang gambaran umum SMK PI Ambarrukmo 1 Depok Sleman yang meliputi latar belakang berdirinya, visi dan misi, materi pendidikan, pembagian kelas dan lama pendidikan, struktur organisasi yang ada, juga metode belajar yang digunakan di sekolah tersebut.

BAB V : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Dalam bab ini akan di bahas tentang perancangan sistem dan implementasi program. Bagaimana menjalankan dan menerapkan sistem pada SMK PI Ambarrukmo 1 Depok Sleman. Cara pemeliharaan sistem seperti mengupdate informasi dan sebagainya.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini akan di bahas tentang kesimpulan yang dapat di ambil dari pembuatan aplikasi ini serta beberapa saran dan kritik yang berguna baik bagi penulis maupun bagi pembaca yang akan menjadikan TA ini sebagai referensi.

