

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, yang telah memasuki peradaban yang baru di-era globalisasi ini mendorong munculnya berbagai macam cara yang dilakukan dalam menyajikan informasi guna memenuhi kebutuhan informasi yang dalam perkembangannya kini sangatlah dibutuhkan oleh semua orang baik dikalangan intelektual maupun masyarakat umum diseluruh belahan dunia.

Untuk itu dalam meningkatkan layanan yang berupa informasi, maka sangat diperlukan media yang dapat membantu dalam memenuhi kebutuhan informasi. Salah satunya media internet. Teknologi internet sangat terbuka luas dan ini merupakan media sebagai pemberi informasi yang cepat dan akurat. Untuk itulah maka sangat penting membangun sebuah sarana informasi seperti website yang berguna sebagai media pengenalan dan promosi atas sebuah lembaga atau perusahaan. Website yang baik adalah memberikan informasi yang menarik, mudah diingat dan mengena pada sasaran, dan itu sangat mempengaruhi image para pengunjung yang berkunjung ke website tersebut.

SMP Negeri 25 Purworejo merupakan salah satu lembaga pendidikan Negeri yang sangat ingin mengembangkan potensi para siswa, sekolah dan masyarakat dalam bidang informasi yaitu pembuatan sistem informasi yang memanfaatkan teknologi berbasis internet, karena selama ini pihak lembaga masih

mengandalkan sistem secara internal saja. Pembuatan sistem informasi berbasis website ini lebih ditujukan untuk informasi dan belajar siswa SMP Negeri 25 Purworejo, maka penulis selaku mahasiswa STMIK AMIKOM YOGYAKARTA bermaksud melakukan penelitian di SMP Negeri 25 Purworejo dengan judul **“MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN MANAJEMEN MATERI PEMBELAJARAN PADA SMP NEGERI 25 PURWOREJO”**

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang sudah dikemukakan pada pembahasan latar belakang diatas, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah bagaimana membangun website yang dapat dijadikan sebagai alternatif pembelajaran dan media penyampaian informasi tentang seputar SMP Negeri 25 Purworejo?

1.3 Batasan Masalah

Penulisan ini hanya membatasi permasalahan pada penelitian dan perancangan sistem informasi berbasis website pada beberapa pokok bahasan, yaitu:

1. Lingkup penelitian sebatas pada masalah tentang perkembangan sekolah, guru, informasi tentang kegiatan sekolah dan materi pembelajaran.
2. Fitur menu yang disediakan terdiri atas informasi profil sekolah, guru, psb, agenda, e-learning, download, galeri dan kontak.
3. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySql.

1.4 Tujuan Penelitian

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Strata I (S1) pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta jurusan Teknik Informatika. Selain itu penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi yang dapat membantu kegiatan di sekolah, terutama dalam pengolahan informasi tentang sekolah sesuai yang diinginkan oleh sekolah tersebut.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian yang dilakukan, antara lain :

1. Manfaat bagi pihak sekolah yaitu dapat dijadikan sebagai media informasi dan pembelajaran yang lebih efektif.
2. Manfaat bagi penulis.

- a. Memperoleh gelar sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 - b. Memberikan wawasan yang lebih luas dari penerapan ilmu-ilmu yang sudah diperoleh dalam masa perkuliahan.
3. Manfaat bagi masyarakat luas
- a. Hasil penelitian ini dimaksudkan agar dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam memperoleh informasi tentang SMP Negeri 25 Purworejo.
 - b. Mengetahui informasi seputar sekolah.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Menghadapi permasalahan yang dihadapi selama penelitian serta membuat skripsi dengan benar sesuai dengan fakta yang ada maka dilakukan beberapa metode pengumpulan data. Adapun metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah:

1. Metode Observasi

Penulis melakukan pengamatan pada obyek secara langsung di SMP Negeri 25 Purworejo mengenai perkembangan sekolah.

2. Wawancara/Interview

Dalam metode ini, penulis melakukan wawancara dengan karyawan atau guru yang ada di SMP Negeri 25 Purworejo.

3. Kepustakaan/Library

Mengumpulkan bahan – bahan referensi dari buku – buku dan artikel di internet yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas.

4. Metode Kearsipan/*Documentation*

Metode ini penulis gunakan untuk mengetahui proses-proses yang pernah dilakukan oleh SMP Negeri 25 Purworejo dalam menangani kegiatan akademik dan juga tidak lupa penulis mengambil gambar-gambar yang sekiranya diperlukan pada pembuatan karya ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka skripsi ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Pada Bab ini dijelaskan secara singkat tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II : Landasan Teori

Bab ini berisi tentang teori – teori dan prinsip – prinsip yang menunjang pembuatan skripsi.

BAB III : Analisa dan Perancangan Sistem

Pada Bab ini berisi gambaran umum objek penelitian, analisa kebutuhan sistem dan gambaran umum perancangan website.

BAB IV : Implementasi dan Pembahasan

Berisi tentang implementasi aplikasi sistem pada objek dan pembahasan website hasil analisis saat uji coba.

BAB V : Penutup

Berisikan kesimpulan dari hasil penelitian, dan saran-saran pengembangan yang dapat dilakukan.

1.8 Jadwal Kegiatan

Tabel 1.1 Jadwal pelaksanaan kegiatan

No	Kegiatan	Januari 2013				Februari 2013				Maret 2013				April 2013			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Survey & Observasi																
2	Pengumpulan Data																
3	Analisis																
4	Rancangan Sistem																
5	Implementasi dan Testing																
6	Penyusunan Laporan																