

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Kebutuhan masyarakat terhadap suatu informasi sangat besar. Informasi secara tidak langsung merupakan suatu kewajiban yang harus dimiliki oleh setiap orang. Hal ini ditandai dengan perkembangan teknologi dibidang informasi dan komunikasi yang begitu pesat. Salah satu produk teknologi komunikasi tersebut adalah Internet.

Internet merupakan jaringan komputer yang global. Dengan menggunakan internet diperoleh berbagai macam informasi yang dibutuhkan. Informasi ini disediakan oleh suatu perusahaan, organisasi, lembaga dan bahkan perorangan yang membangun sebuah situs web di internet. Bidang informasi dan komunikasi bukan satu – satunya media pengguna fasilitas internet, bidang lain yang menggunakan fasilitas internet yaitu pendidikan, pertahanan, hiburan, sosial, politik, ilmiah, ekonomi dan sebagainya.

Pemilihan media internet sebagai suatu solusi untuk menyuguhkan informasi bukan tidak beralasan. Internet merupakan media yang memiliki perkembangan yang pesat dewasa ini. Jangkauannya yang luas hingga hampir seluruh penjuru dunia membuat media internet menjadi solusi yang tepat untuk dipilih selain dari jangkauannya luas efisiensi yang didapat karena dengan menggunakan internet sudah tidak bisa diragukan lagi. Kapanpun, dimanapun,

dan siapapun pengaksesan internet dapat dilakukan selama kita memiliki sumber daya untuk mengakses internet tersebut.

Kemudahan dan biaya akses internet yang relative murah menjadikan internet sebagai sarana pemenuhan kebutuhan informasi yang utama, dengan internet kita bisa mengetahui informasi yang terbaru dengan cepat dalam segala bidang baik itu berita dalam negeri maupun luar negeri. Bagi perusahaan atau instansi maupun suatu organisasi, Internet merupakan media promosi atau informasi atau iklan yang sangat efisien karena biaya yang dikeluarkan bisa dibilang sangat murah bila dibandingkan dengan kuantitas pengguna internet.

Sejalan dengan pemikiran penyusun, SD BUDI MULIA DUA menyadari betul akan kebutuhan penyaji informasi yang tepat untuk masyarakat yang memiliki kebutuhan dan kepentingan terhadap informasi yang ada di SD BUDI MULIA DUA, Lembaga pendidikan yang beralamatkan di Jl.Seturan No. 15 Depok – Sleman - Yogyakarta kebetulan sampai saat ini belum memiliki media informasi berupa website atau selama ini Sistem Informasi masih bersifat umum yang dimana proses pemberian informasi hanya berlangsung jika calon siswa datang ke sekolah atau dengan melihat brosur/selebaran tentang sekolah, sehingga dengan sistem tersebut menghabiskan waktu yang kurang efisien, sehingga informasi yang disediakan oleh pihak sekolah terkadang tidak sampai ke tujuan dan promosi yang dilakukan juga masih dalam cakupan kecil karena target pengaksesan informasi pun masih terbatas dalam kawasan Kabupaten Sleman.

Melihat kondisi demikian penyusun berinisiatif untuk membangun situs web untuk Perguruan Budi Mulia Dua tersebut yang akan dijadikan sebagai objek penelitian untuk penyusunan skripsi .

Dalam skripsi ini penyusun mengambil judul : “ PEMBANGUNAN WEBSITE SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA SD BUDI MULIA DUA YOGYAKARTA”

1.2. RUMUSAN MASALAH

Dari latar belakang yang ada dan agar penyusunan skripsi ini menjadi jelas, perlu disusun pokok permasalahannya.

Adapun pokok permasalahannya adalah sistem promosi yang masih menggunakan selebaran, famplet, spanduk atau belum komputerisasi sehingga informasi yang disampaikan tidak jelas dan cepat. Adapun system baru yang direncanakan ini hanya sebagai sistem pendamping sistem lama. Mengingat kemajuan teknologi yang makin berkembang pada saat ini dibangunnya web merupakan salah satu pemanfaatan teknologi yang dapat memajukan atau menambah nilai lebih dari segi promosi.

1.3. BATASAN MASALAH

Dilihat dari ruang lingkupnya, maka perancangan web ini mempunyai pengertian yang sangat luas sesuai dengan fungsi dan penerapan pada masing – masing bidang yang berbeda. Agar penulisan skripsi ini tidak menyimpang jauh

dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut :

1. Web ini menginformasikan tentang guru, siswa, informasi, serta fasilitas SD Budi Mulia Dua Yogyakarta.
2. Informasi berisi informasi yang ada dalam SD Budi Mulia Dua Yogyakarta, Visi dan Misi, kegiatan ekstrakurikuler, prestasi.
3. Fasilitas meliputi informasi tentang fasilitas yang ada dalam SD Budi Mulia Dua Yogyakarta.
4. Pembuatan web ini bersifat spesifik dan tidak meluas hanya mengandung unsure dasar yang bersesuaian dengan tujuan promosi.
5. Berita, artikel ilmiah, dan topik seputar pendidikan.
6. Software yang digunakan dalam pembuatan web SD Budi Mulia Dua yaitu MySQL untuk pembuatan database, Apache untuk web engine, Macromedia Dreamweaver mx 2004 untuk teks editor php, Photoshop cs untuk pengolah gambar, dan web browser menggunakan Internet Explorer.

1.4. TUJUAN DAN MANFAAT

1. Internal

Pengertian Internal yang dimaksud jika dilihat dari sisi penyusun dalam hal ini adalah mahasiswa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta:

- a. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.
- b. Untuk mendapatkan wawasan secara nyata dari apa yang telah penulis teliti di lapangan.
- c. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Strata-1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

2. Eksternal

Bagi masyarakat pada umumnya tentang dibuatnya topik ini mengandung maksud dan tujuan sebagai berikut:

- a. Membuat aplikasi Web untuk SD Budi Mulia Dua yang diharapkan dapat menjadi variabel keunggulan dan mutu dari SD Budi Mulia Dua dalam segi penyajian informasi.
- b. Mempermudah user / siswa untuk mendapatkan informasi mengenai perkembangan sekolah.
- c. Sosialisasi teknologi khususnya pemanfaatan teknologi internet yang ditujukan kepada masyarakat.

1.5. METODE PENGUMPULAN DATA.

Dalam melakukan penelitian terutama dalam mengumpulkan data atau memperoleh data-data sebagai sumber untuk menyusun laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian antara lain :

1. Metode Interview

Metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak terkait yang dapat memberikan data yang dibutuhkan sehubungan dengan objek penelitian.

2. Metode Observasi

Metode pengumpulan data dengan mengamati secara langsung ke tempat objek penelitian.

3. Metode Kearsipan

Metode yang dipakai dengan mengambil atau mempelajari dari arsip-arsip atau contoh data-data yang ada.

4. Metode Pustaka

Untuk mendukung pengembangan aplikasi ini, penulis menggunakan metode pustaka sebagai referensi yaitu dengan membaca literatur atau text book yang berkaitan dengan data yang diperlukan. Pustaka yang digunakan berupa buku-buku referensi, dokumen yang relevan, internet, CD yang berhubungan dengan pemrograman internet.

1.6. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah memahami penulisan laporan skripsi ini, maka penulis membuat sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bagian ini mencakup beberapa hal yaitu berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang konsep dasar tentang internet dan perkembangannya, konsep dasar perancangan web, web browser, software yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Membahas tentang analisis yang digunakan dan studi kelayakannya. Kemudian membuat perancangan sistem yang diusulkan yang kemudian diimplementasikan dalam bentuk aplikasi sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Implementasi dari sistem yang diusulkan dan membahas beberapa cara kerja sistem.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dan saran dari implementasi yang telah dilakukan dalam skripsi

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN