BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kecanggihan teknologi sangat mendukung dan dibutuhkan untuk membantu kelancaran kinerja dalam suatu instansi atau perusahaan. Begitu juga dalam pengambilan keputusan. Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mempengaruhi segala bidang kehidupan manusia dan diperlukan sebagai sarana pendukung yang dapat menunjang kelancaran informasi yang cepat, tepat dan akurat. Komputer merupakan salah satu hasil perkembangan teknologi yang memberikan informasi yang actual dengan cara kerja mekanik dan dapat diakses dengan cepat. Teknologi komputer telah banyak digunakan diantaranya dalam dunia pendidikan, perkantoran, industri, pariwisata, hiburan,dll dan hampir semua telah menerapkan teknologi komputer.

Dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat ini instansi ataupun perusahaan tidak hanya memanfaatkan teknologi sebagai sarana penunjang kelancaran dalam aktivitas saja, tetapi juga dimanfaatkan untuk mempromosikan instansi atau perusahaan agar lebih dikenal masyarakat, memudahkan masyarakat untuk mengetahui seperti apa dan bagaimana yang sedang dipromosikan.

Salah satu hasil teknologi tersebut adalah internet. Internet merupakan jaringan komputer yang global. Dengan mengakses internet diperoleh berbagai macam informasi yang dibutuhkan. Internet merupakan media yang memiliki perkembangan yang pesat saat ini. Jangkauan yang luas hingga hampir seluruh penjuru dunia membuat media internet menjadi solusi yang tepat untuk dipilih. Selain jangkauan luas, efisien yang di dapat karena internet sudah tidak diragukan lagi.

Kapanpun, dimanapun dan siapapun pengakses internet dapat dilakukan selama kita memiliki sumber daya untuk mengaksesnya.

Sejalan dengan pemikiran penyusun "TK PEMBINA KEC. BANTUL" menyadari akan kebutuhan informasi yang tepat untuk masyarakat yang memiliki kebutuhan dan keperluan terhadap informasi yang ada di TK PEMBINA KEC. BANTUL. Lembaga pendidikan yang beralamat di Manding Dawang RT 02 Sabdodadi, Bantul 55715.

Sampai saat ini belum memiliki media informasi dengan internet yang berupa situs web. Selama ini informasi yang didapat masyarakat hanya langsung dari mulut ke mulut maupun dari spanduk yang dirasakan masih ada kekurangan dalam penyampaian informasi.sehingga informasi yang disediakan pihak sekolah terkadang tidak sampai ke tujuan dan premosi yang dilakukan juga tidak update. Apalagi sekarang sudah menjadi TK PEMBINA di Kec. Bantul. Melihat kondisi demikian penyusun berinisiatif untuk membangun situs web untuk TK tersebut yang akan dijadikan sebagai objek penelitian untuk penyusunan skripsi.dengan alasan inilah penyusun mengambil judul "Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Media Informasi Pada TK PEMBINA KEC. BANTUL"

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang ada dan agar penyusunan skripsi ini menjadi jelas, perlu disusun pokok permasalahan. Adapun pokok masalah ialah system promosi yang masih menggunakan spanduk dan hanya langsung dari mulut ke mulut atau belum komputerisasi sehigga informasi yang disampaikan tidak jelas dan tepat. Adapun sistem baru yang direncanakan ini hanya sebagai sistem pendamping sistem lain mengingat kemajuan teknologi yang makin berkembang saat ini dibangunnya

web merupakan salah satu pemanfaatan teknologi yang dapat memajukan ataupun menambah nilai lebih dari segi promosi pada TK Pembina Kec. Bantul.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa:

 Bagaimana memberikan informasi kepada masyarakat, tidak hanya masyarakat Bantul saja tetapi bisa lebih untuk masyarakat secara luas?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah bagaimana melakukan dan merancang web sebagai media informasi dan komunikasi yang dapat mengganti posisi sistem informasi manual pada TK Pembina Kec. Bantul. Untuk memfokuskan pembahasan dalam hal ini penyusun membatasi ruang lingkup pembangunan web hanya menyangkut:

- Profil sekolah
- Data guru dan murid
- Berita
- Buku tamu

Software yang akan digunakan untuk mendesain web ini ialah:

Macromedia Dreamweaver MX 2004, Adope Photoshop 7.0, PHP triad (Apache MySQL, PHP)

1.4 Tujuan Penelitian

Dalam penulisan ini penyusun mempunyai tujuan sesuai dengan penelitian dilapangan yang nanti dijadikan acuan untuk menyusun tugas ini oleh penyusun sendiri.

Adapun tujuan dari penelitian ini ialah:

- Dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan program Strata 1 Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Merupakan alternative baru sebagai metode penyampaian informasi yang efektif guna meningkatkan citra TK Pembina Kec. Bantul.
- Sosialisasi teknologi khusunya teknologi informasi berbasis website yang ditujukan kepada masyarakat.
- 4. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata guna mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu didunia nyata.
- 5. Belajar mencari dan menemukan penyelesaian dari suatu masalah secara sistematis.
- 6. Menambah wawasan dan sebagai modal dasar dalam memasuki dunia kerja.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Untuk metode penulisan penyusun menggunakan beberapa metode untuk mengumpulkan data-data yang diperlukan dalam membantu penulisan skripsi ini, yaitu:

1. Metode wawancara (interview)

Mengumpulkan data dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan secara langsung dengan Kepala Sekolah TK Pembina Kec. Bantul dengan mengacu pada tujuan penelitian terhadap bagian-bagian yang berkaitan.

2. Metode pengamatan (observation)

Metode pengamatan langsung terhadap objek penelitian agar diperoleh informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

3. Metode kepustakaan (library)

Mengumpulkan data dengan cara mengambil materi dari buku-buku kepustakaan yang berhubungan dengan system yang akan digunakan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini tersusun kedalam lima bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan latar belakang masalh yang akan diteliti, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEOR<mark>I DAN TINJAUAN UM</mark>UM

Memaparkan tentang internet secar umum dan software yang digunakan serta gambaran tentang TK Pembina Kec. Bantul

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Menguraikan mengenai analisis system yang ada (identifikasi masalah, analisis kebutuhan system) dan analisis system yang diusulkan (analisis data, teknologi, kelayakan).

BAB IV IMPLEMENTASI

Menguraikan mengenai implementasi system yang diusulkan.

BAB V PENUTUP

Kesimpulan dan Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN