BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Masalah

Pendidikan adalah salah satu hal yang paling terpenting dalam penentuan kualitas bangsa.Di era globalisasi zaman yang semakin berkembang ini, bangsa Indonesia memiliki tuntutan untuk menghasilkan output pendidikan yang berkualitas, oleh karena itu diperlukan penerapan-penerapan teknologi dapat dilakukan dalam seluruh pendidikan di Indonesia.Dengan demikian sarana dan prasarana pendidikan pun harus mengikutinya,salah satunya adalah dengan melalui media komputerisasi yaitu internet.

Dalam era globalisasi sekarang,pemanfaatan internet sudah memasyarakat di setiap sendi kehidupan manusia,termasuk institusi pendidikan. Dengan internet dimana siswa maupun guru dapat mengakses ilmu pengetahuan dan informasi kapan saja dan dimana saja. saja. Banyak sekali manfaat dari internet. Salah satunya adalah pembuatan sistem informasi berbasis *web*, sistem ini akan menampilkan informasi mengenai hal-hal sesuai dengan apa yang dikehendaki oleh pembuat.

Dengan alasan yang demikian,website sangat diperlukan oleh sekolah sebagai salah satu pelayanan informasi,baik untuk guru,siswa maupun masyarakat umum lain. Website sendiri adalah salah satu bentuk media massa yang publikasinya melalui jaringan internet. Website dapat diakses 24 jam dan dari belahan bumi manapun. Kelebihan lain dari publikasi melalui website adalah kemampuan interaktif dan penyebarannya yang sangat cepat.Sehingga website dapat menjadi gerbang intitusi

pendidikan untuk go public.Melalui website, institusi pendidikan dapat mempublikasikan profil lembaga dan dapat memberikan kesempatan kepada siswa dan guru untuk mempublikasikan artikel, pengalaman, dan tulisan lainnya.

Untuk inilah sistem informasi berbasis website ini sangat dibutuhkan di MTs N SUKASARI CIMAHI.Karena selama ini informasi-informasi di MTs N SUKASARI CIMAHI tidak dapat dimanfaatkan secara maksimal oleh pihak-pihak yang bersangkutan.Informasi-informasi yang ada tidak terorganisir dengan baik sehingga selalu ditemukannya kesulitan untuk mendapatkan informasi pada saat dibutuhkan.

MTs N Sukasari Cimahi adalah sekolah yang terletak di jln Tsanawiyah no 1 kelurahan Cibeber kec Cimahi selatan,merupakan sekolah yang ingin memajukan sekolahnya di bidang teknologi informasi.Sekolah ini sudah cukup terkenal di daaerah sekitar kota Cimahi,hal ini terbukti dengan besarnya antusias masyarakat yang di setiap awal tahun yang ingin mendaftarkan putra-putrinya untuk menuntut ilmu di sekolah ini.

Dengan adanya program sistem informasi berbasis website ini ini diharapkan dapat mempermudah pihak-pihak yang terkait untuk mengetahui informasi yang berhubungan dengan SMK Negeri 4 Surakarta.

1.2.Perumusan Masalah

Dari latar belakang diatas maka dapat diambil perumusan masalah, yaitu:

1. Bagaimana membuat sistem informasi sekolah berbasis website di MTS N Sukasari Cimahi.
2. Bagaimana membuat web yang dinamis dan interaktif

3. .Bagaimana membuat suatu sub sistem yang menangani masalah pendaftaran murid baru di Mtsn Sukasari kota Cimahi
4. Bagaimana cara mengimplementasikan website agar sesuai dengan kebutuhan

1.3.Batasan Masalah

Supaya penelitian dalam laporan kerja praktek ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan maka perlu adanya batasan masalah,adapun batasan masalah dalam laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Perancangan system yang akan dibahas adalah system informasi yang akan menampilkan informasi yang berhubungan dengan MTS N Sukasari Cimahi mencakup profil sekolah, struktur organisasi, pendaftaran online.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah php dan mysql,sedangkan untuk designnya menggunakan macromedia dreamwever.

1.4.Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan rancangan system informasi sekolah berbasis web di MTS N Sukasari Cimahi.
2. Menghasilkan software untuk menampilkan informasi yang berbasis web

1.5.Manfaat Penelitian

Adapun yang diharapkan dari hasil laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Secara Umum

   Manfaat secara umum yang dapat diperoleh dari system informasi yang akan dibuat adalah sebagai berikut:

a) Mempermudah dalam menyampaikan informasi kepada siswa,guru,masyarakat maupun pihak yang berkepentingan lainnya
b) Mempermudah pengguna secara umum untuk mengetahui tentang informasi MTS N Sukasari Cimahi.
c) Mempermudah pengelolaan sistem manajemen sekolah.
d) Meningkatkan minat siswa untuk mempelajari internet dan mencari informasi lain pada situs-situs di internet.

2. Manfaat Secara Khusus Bagi Penulis

Manfaat penelitian bagi penulis adalah sebagai berikut:

a) Penulis dapat merealisasikan ilmu-ilmu yang didapat penulis di kampus kedalam dunia praktek nyata

1.6.Metode Pengembangan Sistem

Pada metode pengembangan sistem penulis menggunakan metode prototype prototype. Secara ideal prototype berfungsi sebagai sebuah mekanisme untuk mengidentifikasi kebutuhan perangkat lunak.Metode ini dimulai dengan pengumpulan kebutuhan. Pengguna dan pengembang bertemu untuk mendefinisikan obyektif keseluruhan dari perangkat lunak serta mengidentifikasi segala kebutuhan, sehingga pengembang mengetahui gambaran atau garis besar sistem.

1.6.Lokasi dan Waktu Kerja Praktek Lapangan

Tempat : MTS N Sukasari Kota Cimahi

Waktu : 20 Juli - 05 Oktober 2010

Tabel 1.1.Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

No	Aktivitas	Waktu								
1	Pengumpulan Data	X								

2	Analisis Sistem		X							
3	Perancangan Sistem		X	X	X					
4	Pembuatan Program				X	X	X			
5	Implementasi							X	X	X

1.7.Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek

Sistematika penyusunan ini ditulis untuk memberikan gambaran keseluruhan isi Laporan Kerja Praktek.

BAB I Pendahuluan,meliputi latar belakang masalah,perumusan masalah,batasan masalah,tujuan penelitian,manfaat penelitian dan sistematika penulisan laporan kerja praktek.

BAB II Landasan Teori,meliputi pengertian sistem,informasi,sistem informasi,metode pengembangan sistem dan alat bantu analisis

BAB III Profil perusahaan,meliputi sekilas tentang sekolah,visi dan misi,struktur organisasi dan deskripsi kerja

BAB IV Analisis praktek kerja lapangan,meliputi analisis sistem yang sedang berjalan,usulan perancangan sistem,dan evaluasi terhadap sistem yang diusulkan

BAB V Kesimpulan dan saran,berisi kesimpulan-kesimpulan dan saran-saran dari hasil praktek kerja lapangan penulis