

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era globalisasi ini arus informasi berjalan begitu cepat seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin canggih. Salah satu dari keuntungan majunya teknologi saat ini yaitu internet, teknologi yang siap menjelajah dunia sehingga membuat jarak antar daerah, pulau, negara, atau bahkan antar benua menjadi terasa dekat dan informasi yang baru dari berbagai wilayah dipelosok dunia dapat diperoleh dengan cepat.

Dengan memanfaatkan fasilitas teknologi tersebut penulis mencoba untuk membuat sistem yang lebih efektif dan efisien dalam proses pendaftaran SMP MUHAMMADIYAH 1 DEPOK Sleman Yogyakarta. Hal ini dipandang perlu sebagai sarana yang dapat memudahkan para calon siswa baru yang ingin mendaftarkan diri ke SMP MUHAMMADIYAH 1 DEPOK Sleman Yogyakarta terutama bagi para calon siswa baru yang jauh dari lokasi SMP MUHAMMADIYAH 1 DEPOK Sleman Yogyakarta sehingga bisa menghemat waktu serta biaya bagi para calon siswa baru yang tidak sempat datang ke SMP MUHAMMADIYAH 1 DEPOK Sleman Yogyakarta.

1.2 Rumusan Masalah

Didasari dari pendaftaran peserta didik baru yang selama ini para calon peserta didik baru harus datang ke tempat pendaftaran sendiri sehingga bagi

mereka yang jauh dari lokasi pendaftaran maka tidak efisien dari segi waktu, biaya dan tenaga. Maka untuk itulah Sistem Informasi Pendaftaran Online Peserta Didik Baru Berbasis Web ini diharapkan bisa menjadi jawaban dari penyelesaian permasalahan tersebut.

1.3 Batasan Masalah

Pada penulisan laporan ini penulis membatasi masalah pada pendaftaran secara online dan informasi mengenai SMP MUHAMMADIYAH 1 DEPOK Sleman Yogyakarta, seperti Profil sekolah, Fasilitas yang dimiliki, Prestasi sekolah serta Buku Tamu dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver 8, Php dan MySQL.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah membuat website untuk memberikan informasi kepada masyarakat mengenai SMP MUHAMMADIYAH 1 DEPOK Sleman Yogyakarta serta diharapkan dengan fasilitas ini dapat memudahkan para calon siswa baru yang ingin mendaftarkan diri ke SMP MUHAMMADIYAH 1 DEPOK Sleman Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini diharapkan menciptakan terobosan baru di bidang pendidikan setingkat Sekolah Menengah Pertama (SMP) yaitu melalui sistem pendaftaran online peserta didik baru berbasis web ini diharapkan bisa

memudahkan para calon peserta didik baru yang lokasi atau tempat tinggal mereka jauh dari lokasi pendaftaran sehingga bisa menghemat waktu, tenaga dan biaya.

1.6 Metode Penelitian

Dalam pembuatan penulisan laporan ini penulis melakukan dua metode penulisan yaitu:

1. **Studi Lapangan** : Observasi ke SMP MUHAMMADIYAH 1 DEPOK Sleman Yogyakarta untuk mengambil data-data yang dibutuhkan dalam website.
2. **Studi Pustaka** : Selain itu penulis juga mempelajari buku-buku yang berhubungan dengan pembuatan website yang berupa teori-teori yang diperlukan dalam pembuatan website seperti teori HTML, Macromedia Dreamweaver 8, Php dan MySQL.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan ini terdiri dari empat bab, setiap bab dapat terdiri dari beberapa subbab. Adapun sistematika penulisan laporan ini ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan akan dibahas latar latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini memaparkan teori-teori yang penulis gunakan untuk penyelesaian penulisan laporan ini seperti teori internet, macromedia dreamweaver, teori storyboard, struktur navigasi, ERD, normalisasi, Javascript, CSS, konsep dasar PHP dan database MySQL.

BAB III GAMBARAN UMUM

Dalam bab tiga ini akan dibahas mengenai gambaran umum SMP Muhammadiyah 1 Depok Sleman Yogyakarta, struktur organisasi, usaha/kegiatan, fasilitas dan kemudahan, prestasi akademik, kurikulum, dan tim personalia.

BAB IV PEMBAHASAN MASALAH

Dalam bab ini membahas langkah-langkah dan cara-cara pembuatan suatu halaman web, memanipulasi dan memodifikasi halaman web hingga web tersebut dipublikasikan di server web.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran-saran mengenai hasil dari semua yang telah disajikan pada bab-bab selanjutnya.

1.8 Rencana Kegiatan

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan

NO	KEGIATAN	MEI 2010				JUNI 2010				JULI 2010			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Identifikasi Masalah	■	■										
2	Analisis Kebutuhan Sistem			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	Pengumpulan Data			■	■								
4	Membuat Rancangan Sistem					■	■	■	■				
5	Implementasi Program					■	■	■	■				
6	Uji Coba Program									■	■	■	■
7	Revisi Konsep, Desain Rancangan, Code Program									■	■	■	■
8	Penyusunan Laporan Penelitian TA									■	■	■	■