

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Sekarang ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dirasa sangatlah pesat, terutama dunia komputer dan sistem informasi. Komputer yang merupakan suatu alat elektronik yang dapat mengolah data dengan menerapkan program tertentu sehingga mampu menghasilkan suatu informasi yang telah banyak memberi manfaat diberbagai bidang. Selain dari pada itu kini website telah mengalami perkembangan sebagai media informasi yang online. Teknologi internet sendiri bukan lagi hal yang asing bagi orang yang mengenal dunia komputer. Dengan internet yang menggunakan jaringan telekomunikasi seperti telepon dalam pengiriman informasi, memudahkan pemakai dalam mencari informasi baik informasi bisnis, informasi pendidikan, informasi hiburan, informasi pekerjaan dan informasi-informasi lainnya.

Salah satu fasilitas yang ada pada internet adalah website. Banyak perusahaan-perusahaan maupun instansi memanfaatkan media masyarakat luas. Dimana website merupakan tempat yang alternatif untuk memberikan atau memperoleh informasi dan dapat melakukan survey untuk mengetahui fasilitas dan mutu dari suatu akademik secara online, setiap saat dan dari manapun.

SMA Negeri 1 Dempet adalah salah satu sekolah menengah atas yang ada di Demak. Agar masyarakat luas dapat mengetahui lebih jauh tentang sekolah dan sebagai media pengenalan internet kepada para siswa, maka dibuatlah sebuah web yang berisi tentang apa dan bagaimana SMA Negeri 1 Dempet tersebut. Selain dari pada itu dengan

adanya web SMA Negeri 1 Dempet iniorang tua/wali murid juga dapat memantau perkembangan akademik dengan melihat nilai rapot anaknya.

Berdasarkan hal tersebut diatas penulis membuat proyek akhir ini dengan judul. *Percanaan desain website.pada SMA Negeri 1 Dempet*

1.2 **Perumusan masalah**

Dengan pemahaman latar belakang permasalahan yang dihadapi maka dirumuskan sebagai berikut:

Bagaimana merancang dan mendesain sebuah website yang bisa memberikan informasi dan mengenalkan kepada masyarakat luas tentang SMA Negeri 1 Dempet. Serta mengenalkan komputer dan internet kepada para siswa-siswi

1.3 **Pembatasan masalah**

Waktu dan pengetahuan agar penulis program akhir ini dapat lebih terarah dan mudah pemahamannya. Maka penulis membuka permasalahan pada profil, fasilitas sekolah, eskra kulikuler, nilai rapot dan data siswa yang bisa dimanfaatkan pengunjung untuk memberikan komentar serta forum diskusi yang bisa dimanfaatkan oleh siswa.

1.4 **Tujuan proyek akhir**

Dalam penulisan proyek akhir ini ada beberapa tujuan yang menjadi sasaran bagi penulis. Adapun tujuan utamanya adalah untuk memenuhi kewajiban dan melengkapi salah satu syarat kelulusan dalam menempuh studi di Universitas Dian Nuswantoro dan membuat website yang dapat diakses oleh khalayak umum, khususnya orang tua/wali murid siswa untuk melihat nilai rapot anaknya sehingga dapat memantau perkembangan pendidikan anaknya. Selain itu juga memperkenalkan internet kepada pelajar.

1.5 **Manfaat proyek akhir**

Dengan penulisan proyek akhir ini penulis akan mengemukakan beberapa manfaat yang dapat diambil, diantaranya sebagai berikut:

1.2.1 Bagi sekolah

Sebagai media untuk menyampaikan informasi-informasi pengenalan sekolah terhadap masyarakat luas

1.2.2 Bagi masyarakat

Masyarakat bisa mudah mengetahui dan mengenal lebih lanjut tentang SMA Negeri 1 Dempet dan sebagai sarana komunikasi antar masyarakat.

1.2.3 Bagi akademik

Sebagai tambahan untuk studi kepustakaan pada Universitas Dian Nuswantoro sebagai bahan informasi mahasiswa dalam menerapkan teori dengan realitas dan perkembangan zaman.