

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi dan komputer selalu berubah baik dibidang pendidikan, industri ataupun dibidang yang lain. Hal ini terbukti dengan semakin banyak masyarakat yang memanfaatkan internet sebagai media untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan dengan cepat, mudah dan murah. Informasi yang tersedia dapat berupa promosi, layanan, produk, pemasaran, transaksi, dan lain sebagainya.

Tingkat apresiasi masyarakat terhadap berbagai bentuk informasi dan promosi sangat beraneka ragam yang seakan – akan menetapkan suatu persaingan dalam pasar promosi dan hal tersebut bisa dijadikan peluang dalam merebut peluang pasar dan meningkatkan citra diri sebuah perusahaan, instansi, ataupun lembaga pendidikan.

Pada akhirnya sebuah informasi maupun promosi yang dilakukan oleh perusahaan, instansi, ataupun lembaga pendidikan akan dilihat dan dinilai baik dan buruknya oleh masyarakat itu sendiri. Seperti halnya dalam mempromosikan SMP Negeri 1 Mlati yang selama ini menggunakan brosur dan spanduk dirasakan masih ada kekurangan – kekurangannya. Media penyebaran informasi dan promosi menggunakan brosur dan spanduk kinerjanya sedikit kurang efektif dan efisien yaitu muatan informasi yang terbatas dan proses update yang relatif kurang menguntungkan baik menyangkut biaya dan waktu, sehingga perlu adanya media

informasi yang dapat melengkapi dari media tersebut untuk meningkatkan pemasaran dan citra SMP Negeri 1 Mlati.

Disini penulis melihat adanya permasalahan yang terjadi, dimana informasi yang disampaikan pada masyarakat luas belum efisien. Bila adanya situs web pada SMP Negeri 1 Mlati yang merupakan salah satu media informasi dan promosi bagi situsnya, dapat mengatasi permasalahan tersebut sehingga informasi mengenai SMP Negeri 1 Mlati dapat disajikan secara akurat dan bisa diupdate setiap saat. Melihat permasalahan tersebut penulis mencoba untuk mengambil judul “ ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA SMP NEGERI 1 MLATI”.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan mengkaji latar belakang di atas, adapun permasalahan yang di dapat adalah; bagaimana menganalisis dan merancang sebuah *web* pendidikan, sebagai sarana menyajikan informasi yang terbaru dan dapat diakses kapan saja dan dimana saja bagi para siswa maupun masyarakat luas yang memerlukan informasi mengenai “SMP NEGERI 1 MLATI”.

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang ada maka saya menentukan beberapa batasan penelitian dengan tujuan agar tidak melakukan penyimpangan-penyimpangan yang terlalu jauh dari judul atau tema yang telah diambil. Batasan-batasan penelitian tersebut antara lain sistem diterapkan pada masalah yang

berkaitan dengan masalah sekolah, seperti profil sekolah, fasilitas-fasilitas sekolah, kesiswaan dan staff pengajar.

Pembuatan web ini hanya untuk media informasi dan promosi untuk meningkatkan citra SMP Negeri 1 Mlati. Dan web ini dibuat dengan menggunakan software dan tools – tools yang hanya terbatas pada kemampuan penulis. Batasan tersebut dimaksudkan untuk lebih memudahkan pembuatan dan kejelasan mengenai masalah yang akan disampaikan namun tidak menutup kemungkinan batasan tersebut dapat bertambah ataupun berubah. Hal ini tergantung pada situasi lapangan.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk menganalisis dan merancang web sebagai sarana promosi dan informasi “SMP NEGERI 1 MLATI”.
2. Memenuhi syarat kelulusan di Program Sarjana Strata 1 Jurusan TI di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Meningkatkan kualitas pendidikan SMP NEGERI 1 MLATI.
4. Untuk mengangkat citra SMP NEGERI 1 MLATI sehingga menjadi SMP yang lebih maju dan dapat lebih bersaing dengan sekolah lainnya.
5. Menerapkan ilmu dan teori yang di peroleh selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM ke dalam dunia kerja.

6. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan ilmu pengetahuan baru sesuai dengan bidang teknologi informasi, khususnya teknologi internet yang berkaitan dengan pemrograman internet dan desain web.

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penerapan ilmu yang telah diperoleh selama menempuh pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Menjalin kerjasama antara perguruan tinggi dengan instansi yang ditempati oleh mahasiswa untuk penelitian.
3. Dokumentasi karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk laporan skripsi sebagai referensi penulisan karya ilmiah bagi mahasiswa yang sedang mengambil Skripsi atau Tugas Akhir.
4. Mempermudah SMP NEGERI 1 MLATI dalam menyampaikan informasi dan promosi.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Pelaksanaan penelitian ditujukan agar memberikan kemudahan dalam membuat web sekolah, sehingga dapat memberikan informasi yang akurat dan bermanfaat bagi masyarakat. Adapun metode penelitian yang di gunakan antara lain :

1. Metode observasi
Pengamatan secara langsung terhadap permasalahan obyek yang telah diteliti.
2. Metode wawancara/Interview
Mendapatkan data dengan cara menanyakan langsung kepada obyek.

3. Metode Pustaka

Mendapatkan data melalui buku-buku, majalah dan *literature* lain yang berhubungan dengan kegiatan ini.

4. Metode Dokumentasi

Mengumpulkan dokument-dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisa.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan skripsi ini disusun secara sistematis dalam lima bab, masing-masing diantaranya sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan serta tahapan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan tentang sejarah perkembangan Internet secara keseluruhan dan system perangkat lunak yang digunakan.

Bab III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dibahas tentang gambaran umum SMP NEGERI 1 MLATI, sebagai obyek penelitian.

Bab IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dijelaskan tentang perancangan web secara keseluruhan, dimulai dari pembuatan hingga penyelesaian akhir.

Bab V PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dan saran dari penulis.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

