

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi dan komputer selalu berubah sesuai dengan tuntutan kebutuhan masyarakat yang semakin kompleks di segala aspek kehidupan, baik dibidang pendidikan, kesehatan, bidang usaha maupun bidang yang lainnya. Hal ini terbukti dengan semakin banyak masyarakat yang memanfaatkan fasilitas internet 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 menciptakan suatu persaingan dalam pasar promosi dan hal tersebut bisa dijadikan peluang dalam merebut peluang pasar dan meningkatkan citra dari sebuah perusahaan, instansi ataupun lembaga pendidikan.

Pada akhirnya sebuah informasi maupun promosi yang dilakukan oleh perusahaan, instansi, atau lembaga pendidikan akan dilihat dan dinilai baik dan buruknya oleh masyarakat itu sendiri. Seperti halnya dalam mempromosikan SMA Negeri 1 Indramayu yang selama ini menggunakan penyebaran informasi dan promosi kepada masyarakat menggunakan brosur dan spanduk dirasakan masih ada kekurangan-kekurangannya. Media

penyampaian informasi dan promosi dengan menggunakan brosur dan spanduk, kinerjanya sedikit kurang efektif dan efisien yaitu muatan informasi yang terbatas dan proses *update* yang relatif kurang menguntungkan baik menyangkut waktu dan biaya, sehingga perlu adanya media informasi yang dapat melengkapi dari media tersebut untuk meningkatkan pemasaran dan citra SMA Negeri 1 Indramayu

Disini penulis melihat adanya permasalahan yang terjadi, dimana informasi yang disampaikan pada masyarakat luas belum efisien. Bila adanya situs web pada SMA Negeri 1 Indramayu yang merupakan salah satu media informasi dan promosi bagi institusinya, sehingga informasi mengenai SMA Negeri 1 Indramayu dapat disajikan secara akurat dan bisa diupdate setiap saat. Melihat permasalahan tersebut penulis mencoba untuk mengambil judul dengan "ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA SMA NEGERI 1 INDRAMAYU SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI".

1.2 Rumusan Masalah

Dengan sistem penyampaian informasi yang selama ini digunakan oleh SMA Negeri 1 Indramayu masih menggunakan cara yang sederhana. Cara sederhana tersebut antara lain dengan menyebarkan brosur-brosur dan penggunaan spanduk sehingga dengan sistem tersebut akan membutuhkan waktu yang tidak efisien. Penulis menyimpulkan pokok permasalahan yang dihadapi oleh SMA Negeri 1 Indramayu yaitu bagaimana membangun suatu

web yang dinamis sehingga mampu mendukung penyampaian informasi bagi masyarakat umum dan sekaligus ajang promosi bagi calon siswa baru pada SMA Negeri 1 Indramayu.

1.3 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan masalah dalam penulisan skripsi ini, tanpa mengurangi nilai pokok yang terkait dengan permasalahannya yaitu Membangun Situs Web Sebagai Media Informasi dan Promosi Pada SMA Negeri 1 Indramayu, maka penulis membatasi permasalahan dalam pembuatan website ini, yang berisi antara lain: profil sekolah, visi dan misi, data guru, fasilitas sekolah, forum, prestasi, kurikulum, struktur organisasi guestbook (buku tamu), berita. User (pengguna) dari situs web yang penulis bangun yaitu untuk seluruh civitas akademik SMA Negeri 1 Indramayu pada khususnya dan pengguna internet pada umumnya.

Dan pada Admin hanya diperuntukkan bagi Administrator yang bertugas mengupdate informasi dengan menggunakan password tertentu.

Perangkat lunak (Software) yang digunakan dalam pembuatan Website ini antara lain : Apache sebagai web server, Internet Explorer sebagai web browser, MySQL sebagai database, Adobe Photoshop 7.0 sebagai editor gambar, Macromedia Dreamweaver 8 sebagai web editor, PHP dan HTML sebagai scriptnya.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan dalam penelitian ini antara lain :

1. Membuat Website untuk SMA Negeri 1 Indramayu sebagai media informasi dan promosi.
2. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti perkuliahan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan sesuai dengan bidang teknologi informasi.
4. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Strata 1 di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang akan digunakan dalam pelaksanaan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Merupakan suatu metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan oleh personal pada objek penelitian yang akan diteliti.

2. Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang berkepentingan dengan organisasi dalam pencarian informasi mengenai penelitian objek atau pengumpulan data

dengan cara meneliti langsung, mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan.

3. Metode Pustaka

Pengumpulan data dengan menggunakan buku-buku atau literature yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti.

4. Metode Dokumentasi

Suatu metode untuk mengumpulkan data dengan cara mengambil dari dokumen – dokumen lembaga pendidikan yang berkaitan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika di dalam penulisan skripsi ini dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Pada bab ini akan diuraikan tentang sejarah perkembangan internet, sejarah dan perkembangan web dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini akan membahas mengenai gambaran umum SMA Negeri 1 INDRAMAYU yang meliputi sejarah singkat, visi dan misi, sistem pendidikan, fasilitas dan sarana prasarana serta struktur organisasi

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang analisis perancangan, rancangan database serta studi kelayakan.

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini membahas tentang implementasi sistem yang dilakukan serta pembahasan dari manual program.

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**