

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Ilmu pengetahuan dan teknologi informasi saat ini berkembang dengan pesat. Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi informasi dapat membantu manusia memasuki peradaban yang baru di era globalisasi dan teknologi yang di ciptakan untuk membantu pekerjaan sehari-hari. Kebutuhan akan kecepatan dan keakuratan informasi mutlak diperlukan oleh siapa saja dan dimana saja. Hal ini menyebabkan banyak perusahaan beralih menggunakan teknologi sistem informasi untuk mengembangkan atau meningkatkan kualitas perusahaan tersebut di tengah-tengah persaingan yang kian pesat.

Perkembangan teknologi yang begitu cepat dan pesat dapat menarik perhatian dan rasa ingin tahu seseorang ketika ingin memanfaatkan teknologi tersebut, dengan teknologi seseorang dapat melihat gambar, teks, animasi dan mendengar audio sekaligus, sehingga menjadi sesuatu yang menarik. Salah satu teknologi yang digunakan sekarang adalah internet. Dengan adanya internet alangkah terbuka luas media sebagai sarana informasi yang cepat dan akurat. Untuk itulah maka sangat penting sekali membangun sebuah sarana informasi seperti website yang berguna sebagai media informasi dan promosi sebuah perusahaan dan lembaga. Maka dari itu ada beberapa alasan sehingga di lakukan perancangan sistem informasi dan promosi berbasis web pada SMA STELLA DUCE BANTUL YOGYAKARTA atau sering di sebut SMA STELLA DUCE BANTUL yaitu memperkenalkan sma tersebut ke masyarakat yang lebih luas, memberi nilai tambah serta meningkatkan kualitas untuk menunjang persaingan di dunia pendidikan yang semakin pesat. Sebab selama ini

masyarakat cenderung lebih mengenal SMA Stella Duce 1 dan SMA Stella Duce 2 karena kedua SMA tersebut berdiri lebih awal dibanding SMA STELLA DUCE BANTUL. Di harapkan web ini mampu memperkenalkan SMA STELLA DUCE BANTUL ke masyarakat yang lebih luas serta memberikan nilai tambah bagi (sma) itu sendiri demi bersaing dengan sma- sma yang lainnya.

1.2 Rumusan Masalah

Media internet sekarang bukan lagi menjadi sesuatu yang asing lagi khususnya di dunia pendidikan. Selama ini SMA STELLA DUCE BANTUL masih menggunakan brosur (selebaran) dan memasang spanduk sebagai media informasi dan promosi. Jangkauan informasi ini tidak dapat tersebar secara luas dan membutuhkan banyak waktu seperti yang di harapkan oleh pihak sekolah. Ini dinilai kurang efektif untuk mencari calon siswa karena dari tahun ke tahun jumlah siswa di sma tersebut cenderung tidak ada peningkatan yang cukup signifikan.

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada dapat di tarik kesimpulan bahwa permasalahan yang di hadapi yaitu:

Bagaimana sarana website dapat di jadikan alternatif baru menjadi media informasi dan promosi salah satunya sebagai media pertukaran ilmu (materi).

Dari permasalahan di atas, maka penyusun mengambil topik penulisan dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI SMA STELLA DUCE BANTUL YOGYAKARTA”

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah tersebut diperoleh batasan masalah yang diharapkan hasilnya lebih optimal dan lebih tepat sasaran, maka dari itu penyusun membuat batasan dalam membahas permasalahan yang ada. Batasan – batasan tersebut antara lain:

1. Lingkup penelitian

Lingkup penelitian yang akan di lakukan oleh penulis hanya sebatas lingkungan SMA Stella Duce Bantul Yogyakarta itu sendiri.

2. Fitur atau menu yang akan di buat meliputi :

- Profil : berisi tentang sejarah, visi dan misi, struktur organisasi, fasilitas, galeri foto dan prestasi.
- Kesiswaan : berisi tentang OSIS dan ekstrakurikuler.
- Staff mengajar : berisi tentang guru dan karyawan.
- Data kelas : berisi tentang data yang ada pada kelas x, xi, dan xii.
- Alumni : berisi tentang alumni sekolah.
- Interaktif : berisi tentang buku tamu dan contac us.
- Login : login admin dan user

3. Software yang di gunakan:

- Microsoft windows XP sebagai operating system
- Macromedia Dreamweaver sebagai web editor

- Adobe Photoshop sebagai image editor
- Macromedia Flash sebagai animation editor
- AppServ sebagai web server
- PHP MyAdmin sebagai database editor
- Internet Explorer sebagai web browser

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang ingin di peroleh dari penelitian ini antara lain :

1. Bagi penulis

- Untuk mengambil data guna penyusunan skripsi sebagai syarat kelulusan sarjana (S1) jurusan Sistem Informasi di STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA
- Menerapkan ilmu dan teori- teori selama mengikuti perkuliahan ke dalam dunia kerja dan masyarakat.

2. Bagi SMA STELLA DUCE BANTUL

- Membantu SMA Stella Duce Bantul Yogyakarta dalam memberikan informasi dan promosi bagi calon siswa baru.

3. Bagi akademik

- Membantu menambah perbendaharaan karya ilmiah di perpustakaan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang ingin diperoleh antara lain:

1. Bagi penulis

- Memperoleh pengalaman dalam penyusunan skripsi.

2. Bagi SMA STELLA DUCE BANTUL

- Hasil dari skripsi ini diharapkan mampu memberi nilai plus bagi profesionalisme dan citra lembaga.

3. Bagi akademik

- Laporan ini dibuat agar dapat di gunakan sebagai bahan referensi dan sumber belajar bagi mahasiswa

1.6 Metode Penelitian

Pengumpulan data dilakukan untuk mendapatkan keterangan mengenai hal- hal yang berhubungan dengan web sekolah yang akan di buat. Beberapa metode pengumpulan data yang digunakan dalam pembuatan skripsi ini antara lain :

a. Metode wawancara

Penulis mengajukan pertanyaan- pertanyaan yang mendukung permasalahan. Wawancara langsung dilakukan di SMA Stella Duce Bantul Yogyakarta dengan pihak- pihak yang di anggap mendukung penelitian.

b. Metode observasi

Merupakan teknik atau pendekatan untuk memperoleh data dengan cara mengamati langsung obyek.

c. Metode dokumentasi

Data diperoleh dari benda- benda tertulis atau dokumen yang berupa buku, catatan, gambar atau foto yang berkaitan dengan penelitian.

d. Metode keperustakaan

Yaitu peneliti akan membaca literatur-literatur dan buku- buku yang ada kaitannya dengan permasalahan yang ada

1.7 Sistematika Penulisan

Gambaran yang akan dibahas dalam penulisan skripsi ini terbagi menjadi lima bagian yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini memberikan gambaran tentang latar belakang disusunnya penulisan skripsi seperti: mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan tentang sejarah singkat internet dan perkembangannya, web dan system perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan web.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan diuraikan tentang gambaran umum tentang SMA Stella Duce Bantul Yogyakarta yang berisi sejarah berdisi, visi dan misi serta struktur organisasi dan analisis sistem, analisis kelemahan system, beserta study kelayakan sistem tersebut.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai hasil dari rancangan pengembangan web dan implementasi serta hasil analisis web tersebut

BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan dari desain web yang sudah selesai dan saran-saran bagi pengembangan web tersebut.

