

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Majunya sistem informasi saat ini memacu manusia untuk tidak ketinggalan informasi, khususnya dunia internet yang memberikan berbagai kemudahan bagi manusia atau instansi untuk memperoleh data baik yang bersifat ringan maupun penting atau rahasia. Pengaksesan dapat dilakukan tanpa batasan ruang dan waktu, sehingga menghemat waktu, biaya, dan tenaga.

Saat ini terdapat jutaan web di internet. Kita dapat mengakses informasi yang mencakup berbagai topik, menjalankan bisnis berbasis web dan bahkan dapat mempelajari web dan teknologi dibalikinya. Web menjadi sarana yang sangat disukai banyak kalangan karena sifatnya yang mendunia (*world wide*) dan menjadi ajang tukar informasi bagi penggunaannya. Hal inilah yang menyebabkan banyak instansi, lembaga maupun organisasi baik bisnis maupun non bisnis untuk memanfaatkan web sebagai salah satu media untuk mengenalkan dan mempromosikan keberadaan mereka.

Dengan hadirnya teknologi internet maka diharapkan kita dapat mengembangkan informasi kepada masyarakat luas. Dengan alasan inilah, penyusun membuat layanan informasi dalam bentuk website dengan judul "**Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Media Promosi dan Informasi pada SLA Fredofios**".

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada SLA Fredofios adalah :

1. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan situs web SLA Fredofios dengan efektif dan efisien, sehingga informasi yang disampaikan dapat diterima dengan baik oleh masyarakat?
2. Bagaimana merancang situs web yang informatif, sehingga dapat mendampingi media penyampaian informasi yang bersifat manual?

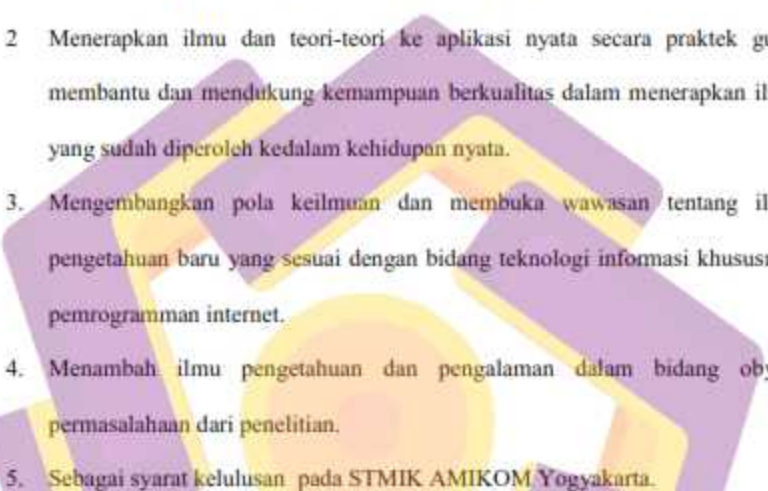
1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Menyajikan informasi profil perusahaan mulai dari sejarah, Visi dan Misi, fasilitas, dan sebagainya dalam bentuk website.
2. Membuat administrasi website promosi untuk memudahkan dalam mengupdate informasi yang disampaikan.
3. Menganalisa website sebagai bahan pertimbangan dan perbandingan dengan sistem lama.
4. Website ini tidak membahas secara detail mengenai aspek keamanan website.

1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan diadakan penelitian ini adalah :

1. Membangun website SLA Fredofios sebagai sarana promosi dan informasi untuk membantu meningkatkan keunggulan SLA Fredofios.
 2. Menerapkan ilmu dan teori-teori ke aplikasi nyata secara praktek guna membantu dan mendukung kemampuan berkualitas dalam menerapkan ilmu yang sudah diperoleh kedalam kehidupan nyata.
 3. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan tentang ilmu pengetahuan baru yang sesuai dengan bidang teknologi informasi khususnya pemrograman internet.
 4. Menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam bidang obyek permasalahan dari penelitian.
 5. Sebagai syarat kelulusan pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 

1.5 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode dalam mengumpulkan data-data yang diperlukan dalam penulisan skripsi ini, yaitu:

1. Metode wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengajukan tanya jawab secara langsung dengan kepala sekolah, para guru dan karyawan SLA Fredofios dengan berdasarkan pada tujuan penelitian terhadap bagian-bagian yang berkaitan dengan penelitian tersebut.

2. Metode dokumentasi

Yaitu suatu metode penelitian dimana peneliti mengumpulkan contoh-contoh laporan guna meneliti keakuratan laporan atau informasi yang ada.

3. Metode kepustakaan

Yaitu metode mengumpulkan data dengan cara mengambil materi dari buku-buku kepustakaan yang berhubungan dengan website.

1.6 Sistematika Penulisan

Skripsi ini akan disusun secara sistematis kedalam lima bab. Masing-masing bab diuraikan sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Pada bab ini akan diuraikan latar belakang masalah yang akan diteliti, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan jadwal rencana kegiatan.

Bab II Landasan Teori dan Tinjauan Umum

Dalam bab ini akan diuraikan internet secara umum dan software yang digunakan.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai Flowchart dan DFD yang diusulkan, rancangan sistem secara umum mulai dari rancangan model sampai dengan rancangan database serta relasi antar tabel sampai dengan perancangan sistem prototype.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Dalam bab ini akan dijelaskan implementasi database, implementasi program, metode pengujian, rencana pengujian dan manual program.

Bab V Penutup

Pada bab ini akan diuraikan kesimpulan dan saran.

