

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.

Web atau *www (world wide web)* merupakan sebuah metode baru yang berjalan di dunia internet yang ahir-ahir ini berkembang dengan cepat. Dengan adanya media ini dapat menciptakan puluhan, bahkan ratusan aplikasi yang berjalan di bawah web. Berjuta-juta halaman web dapat ditemui saat ini di internet. Telah banyak band-band yang menampilkan diri diinternet melalui web, begitu juga dengan berbagai jenis web yang lain yang kini telah menjadi bagian yang tak terpisahkan dari internet. Web sedemikian populer karena mudah dibuat dan menawarkan banyak keuntungan, banyak sekali informasi yang di sediakan oleh web-web yang ada dan dapat di akses oleh siapa saja. Bahkan saat ini banyak pula band-band yang menyediakan transaksi album-album melalui website. Web telah kini di jadikan salah satu bagian penting untuk informasi maupun layanan promosi kepada para penggemar dan masyarakat umum.

Persaingan dibidang promosi sekarang ini selalu membutuhkan informasi yang aktual dan mudah di dapat, dengan demikian semakin terasa bahwa kebutuhan informasi akan promosi sangatlah penting.

Emilia merupakan salah satu band indie berasal dari kota Yogyakarta yang perlu mempublikasikan kepada masyarakat dengan cara memberi informasi yang lengkap dan jelas mengenai Emilia. Media yang digunakan dalam penyampaian informasi dirasa kurang, seperti penyebara brosur. Penyebaran informasi yang sedemikian dirasa masih memiliki banyak kekurangan antara lain, jangkau penyebaran yang kurang luas informasi yang sangat terbatas dan proses *update* informasi yang relative yang kurang menguntungkan baik menyangkut biaya maupun waktu. Dengan demikian disini ditawarkan sebuah sistem penyebaran informasi yang dapat melengkapi sistem lama yaitu memanfaatkan situs web di internet sebagai sarana informasi sekaligus promosi karena alasan tersebut maka penulis mengambil judul "PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA BAND EMILIA INDONESIA.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian permasalahan diatas maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat website Band Emilia sebagai media promosi dan informasi yang interaktif, dinamis dan mudah di kelola?
2. Bagaimana memanfaatkan PHP yang didukung dengan software lain untuk membangun website?

1.3 Batasan Masalah

Menjaga agar pembahasan dalam penulisan ini tidak meluas dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan maka pembahasan akan di batasi pada hal berikut :

1. Ruang lingkup penelitian dilakukan diband Emilia
2. Pembuatan situs web ini hanya sebatas untuk informasi dan promosi yang khususnya membahas tentang band Emilia
3. Software yang digunakan dalam perancangan sistem promosi ini
 - a. XAMPP sebagai web server
 - b. MySQL sebagai database server
 - c. Adobe Photoshop Cs sebagai image editor.
 - d. Adobe Dreamweaver sebagai web editor.
 - e. Mozilla Firefox sebagai browser.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun Tujuan dari penelitian ini, yaitu

1. Menghasilkan Website untuk Promosi band Emilia
2. Sebagai syarat kelulusan untuk menyelesaikan pendidikan program strata 1 (S1) pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.

3. Untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang telah penulis dapatkan melalui bangku kuliah maupun di luar bangku kuliah sehingga dapat membandingkan kenyataan di lapangan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian tersebut:

1. Bagi manajemen band Emilia, penelitian ini akan membantu Emilia untuk mendapatkan petunjuk sehingga dapat membuat informasi untuk merancang strategi promosi yang lebih baik dan terarah.

1.6 Metode Penelitian

1.6.1. Metode Pengumpulan Data

Adapun metode yang digunakan dalam pengumpulan data yang dapat menjadikan lebih akurat dalam membuat laporan skripsi ini yaitu:

1. Metode wawancara
Mengadakan Tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait yang dapat memberikakan informasi tentang objek penelitian.
2. Metode observasi
Melakukan pengamatan secara langsung ditempat penelitian terhadap tempat penelitian kegiatan yang dilakukan.

3. Metode pustaka

Metode ini dilakukan dengan cara membaca buku literature yang berhubungan dengan masalah yang akan di bahas.

1.6.2. Metode Pengembangan Sistem

Beberapa ahli membagi proses-proses pengembangan sistem kedalam sejumlah urutan yang berbeda-beda. Tetapi semua akan mengacu pada proses-proses standar berikut:

a. Analisis

Yaitu tahapan dimana sistem yang sedang berjalan dipelajari dan sistem pengganti diusulkan. Tujuan dari fase analisis adalah untuk memahami dan mendokumentasikan kebutuhan bisnis dan persyaratan proses dari sistem baru. Ada empat aktifitas utama dalam fase ini:

- ✓ Pengumpulan informasi
- ✓ Mendefinisikan sistem requirement
- ✓ Memprioritaskan kebutuhan
- ✓ Menyusun dan mengevaluasi alternative
- ✓ Mengulas kebutuhan dengan pihak manajemen

b. Desain

Yaitu mengubah kebutuhan yang masih berupa konsep menjadi spesifikasi sistem yang riil.

c. Implementasi

Pada tahap ini SDLC ini terdapat beberapa hal yang perlu dilakukan, yaitu:

- ✓ Testing yaitu menguji hasil kode program yang telah dihasilkan dari tahapan desain fisik.
- ✓ Instalasi yaitu setelah program uji coba maka perangkat lunak dan perangkat keras akan diinstal pada organisasi atau perusahaan *client* dan secara resmi mulai digunakan untuk menggantikan sistem lama.

d. Pemeliharaan

Langkah dari SDLC dimana sistem sistematis diperbaiki dan ditingkatkan. Perbaikan yang dilakukan tingkatannya bisa sangat variatif, mulai dari memperbaiki program hingga berfungsi kembali pada penambahan modul program yang baru sebagai jawaban atas perubahan kebutuhan pengguna.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam Penulisan skripsi ini, penulis menggunakan sistematika penulisan seperti dibawah ini :

1. Bab I Pendahuluan

Pada bab ini dijelaskan gambaran tugas akhir yang akan dibuat berisi latar belakang masalah yang diambil, pokok permasalahan, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

2. Bab II Dasar Teori dan Tinjauan Pustaka

Menjelaskan dasar teori aplikasi web dan software yang digunakan dan dalam Bab ini di uraikan dan di jelaskan mengenai gambaran umum Band Emilia

3. Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Pada Bab ini penulis membahas tentang uraian konfigurasi dan uraian analisis terhadap sistem tersebut, dan berisi tentang sistem yang diusulkan.

4. Bab VI Hasil dan Pembahasan

Berisi terhadap implementasi dan pemeliharaan sistem pada website band Emilia yang telah di buat.

5. Bab V Penutup

Berisi kesimpulan yang didapat dari hasil analisis dan saran mengenai aplikasi ini untuk proses pengembangan selanjutnya.

Daftar Pustaka

Lampiran