

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Internet saat ini berkembang sangatlah pesat, internet dapat dimanfaatkan sebagai sarana promosi tidak hanya kepada perusahaan, toko, atau bisnis-bisnis lainnya, tetapi juga bisa menjadi lahan promosi bagi band musik. Saat ini begitu banyak band musik baik yang sudah terkenal maupun bagi yang baru merintis di dunia musik telah memiliki website mereka sendiri di internet, karena tidak hanya mampu memperkenalkan musik dan band atau meningkatkan penjualan album, tapi juga mampu menarik fans.

Amberyard adalah nama sebuah band indie yang berada di kota Yogyakarta yang perlu mempublikasikan keberadaannya kepada masyarakat. Sebagian kalangan mungkin masih ada yang asing dengan band indie. Sesuai asal katanya independent yang berarti merdeka, berdiri sendiri, berjiwa bebas, dan tidak bergantung. Dengan kata lain, band indie adalah band yang memiliki manajemen sendiri, merekam lagu sendiri tanpa melibatkan pihak perusahaan rekaman atau major label dan bahkan melakukan promosi terhadap hasil karya mereka dengan usaha sendiri. Bagi Amberyard yang masih band indie, diperlukan cara promosi yang tepat untuk memperkenalkan band dan juga musiknya, misalkan dengan mempromosikan lagunya ke stasiun radio, atau dengan cara yang dipilih oleh penulis yaitu dengan menggunakan media internet dengan cara membuat website resmi dari band Amberyard.

Website yang dibangun akan memuat profil dari band Amberyard, hal ini dilakukan agar dapat memperkenalkan identitas dan karya band tersebut kepada masyarakat, dimana profil tersebut akan memuat segala sesuatu tentang band itu sendiri, seperti sejarah terbentuknya, jumlah personil, identitas personil, dan karya dari band Amberyard. Sehingga masyarakat akan mengetahui dan mengenal band tersebut. Dengan memiliki website resmi, diharapkan mampu menaikkan nama band Amberyard di dunia musik, karena dengan memiliki website resmi akan membuat band Amberyard terlihat lebih professional dan juga terlihat sebagai band yang serius dalam bermusik.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Beberapa hal pokok yang menjadi ruang lingkup permasalahan untuk dianalisis adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana membangun sebuah website yang dapat menjadi media promosi bagi band Amberyard, sehingga membuat band Amberyard lebih dikenal di masyarakat.
2. Membangun sebuah website yang dapat memudahkan penggemar band Amberyard untuk mengetahui segala informasi mengenai band Amberyard termasuk informasi atau profil dari setiap personilnya.
3. Bagaimana membangun sebuah website yang dapat membantu mempromosikan karya-karya dari band Amberyard berupa lagu yang telah dihasilkan sehingga mampu menarik lebih banyak penggemar atau penikmat musik.

4. Bagaimana menghasilkan sebuah perangkat lunak berupa website yang user friendly dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML5 dan CSS3.
5. Bagaimana membangun website yang mampu mempromosikan band Amberyard tidak hanya secara nasional tapi juga secara global.

### 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang sudah diuraikan diatas, perlu diadakan pembatasan terhadap penganalisaan rencana pembuatan aplikasi, agar perancangan aplikasi dapat didesain dengan efisien dan efektif.

Batasan masalah dari rencana pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut.

1. Sistem operasi yang digunakan adalah Microsoft Windows 7.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah HTML5 dan CSS3.
3. Aplikasi website ini dibangun dengan menggunakan software Adobe Dreamweaver CS6.
4. Website yang dibangun juga menggunakan Spry Framework agar tampilan website lebih menarik.
5. Aplikasi website ini memiliki fitur-fitur (features) sebagai berikut.
  - a. Menyediakan informasi lengkap tentang band Amberyard, termasuk profil lengkap para personil band.
  - b. Memuat hasil karya band Amberyard berupa lagu yang dapat diputar pada website.

- c. Terdapat fitur login untuk dapat masuk kedalam forum.
- d. Memuat fitur forum bagi fans dan juga personel band agar dapat saling berinteraksi.
- e. Menggunakan sistem penilaian atau rating pada halaman lagu sehingga pengunjung dapat menilai atau merating lagu yang mereka dengarkan pada website.
- f. Terdapat fitur ganti bahasa, sehingga website memiliki dua bahasa yaitu bahasa Inggris dan bahasa Indonesia sehingga promosi tidak hanya sebatas dalam negeri tapi juga luar negeri.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah membangun atau merancang sebuah website yang berfungsi sebagai media promosi bagi sebuah band indie bernama Amberyard. Dengan adanya website tersebut diharapkan mampu memperkenalkan band, dan juga mampu mempromosikan karya-karya dan juga band itu sendiri ke masyarakat.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut.

1. Bagi mahasiswa
  - a. Sebagai skripsi, yaitu sebagai syarat kelulusan program strata 1 pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta, juga sebagai syarat mengambil gelar sarjana computer.

- b. Mengembangkan segala ilmu yang didapat selama kuliah di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
  - c. Mengembangkan ilmu yang didapat selama studi khususnya tentang desain dan aplikasi website.
  - d. Untuk meningkatkan kreatifitas menciptakan suatu karya dengan memanfaatkan teknologi computer dalam lingkup dunia internet melalui *World Wide Web*.
2. Bagi band Amberyard
- a. Untuk memberi media yang diperlukan bagi band “Amberyard” untuk memperkenalkan band itu sendiri.
  - b. Membantu mempromosikan karya dari band Amberyard berupa lagu yang telah mereka hasilkan.

#### **1.6 Metode Penelitian**

Adapun metode atau langkah-langkah penelitian yang diambil pada penelitian kali ini adalah sebagai berikut.

1. Merumuskan masalah-masalah yang akan dihadapi dan ingin dipecahkan.
2. Membuat batasan-batasan masalah berdasarkan rumusan-rumusan masalah yang telah dibuat atau diuraikan.
3. Melakukan pengumpulan data yang diperlukan. Metode-metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut.



a. Metode wawancara (interview)

Teknik pengumpulan data dengan meminta penjelasan langsung dari pihak yang memiliki keterkaitan dengan masalah yang akan diteliti. Misalkan untuk mengumpulkan data mengenai profil dari masing-masing personel, diperlukan wawancara kepada masing-masing personel dari band Amberyard.

b. Studi literatur

Melakukan pengumpulan data-data dan mempelajari berbagai literatur berupa buku-buku dan situs-situs web yang berkaitan dengan masalah yang sedang diteliti. Misalkan pencarian dasar-dasar teori yang digunakan dalam penelitian dengan menggunakan buku-buku atau situs-situs web yang membahas tentang dasar teori yang diperlukan dalam penelitian.

4. Melakukan analisa data terhadap data-data yang telah dikumpulkan.
5. Melakukan perancangan aplikasi.
6. Melakukan implementasi, uji coba dan melakukan pencarian bug atau kesalahan pada sistem aplikasi yang telah dirancang, bila terdapat bug atau kesalahan pada aplikasi maka perlu dilakukan debugging atau perbaikan terhadap sistem yang telah dirancang.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan disusun dengan tujuan agar segala aktivitas yang dilakukan dapat terekam dalam bentuk suatu laporan dengan jelas, ringkas dan sistematis. Untuk penulisan laporan yang dibuat dalam menyelesaikan masalah tugas akhir ini urutannya adalah sebagai berikut.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penulisan dan sistematika penulisan laporan tugas akhir.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai teori-teori yang berhubungan dengan permasalahan berdasarkan penelitian yang dilakukan.

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi analisis yang diperlukan untuk melakukan perancangan. Bab ini juga berisi perancangan dari website resmi band Amberyard dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML 5 dan CSS 5 dibantu dengan software Adobe Dreamweaver.

### **BAB IV IMPLEMENTASI**

Bab ini berisi implementasi website dengan menguploadnya ke web hosting, dan dan uji coba terhadap website yang telah dirancang.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi suatu kesimpulan terhadap aplikasi program yang sudah dibuat secara keseluruhan, dan dikemukakan saran-saran untuk perbaikan serta pengembangan sistem.

