

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Saat ini kondisi perkembangan industri entertainment di Indonesia sangat pesat, khususnya perkembangan di bidang industri musik. Perkembangan itu dapat dilihat dengan semakin banyaknya para pemain musik pendatang baru yang meramaikan industri musik Indonesia. Para pemain musik itu sendiri terdiri dari penyanyi solo, duet, trio dan anak band yang datang dari berbagai macam aliran musik yang berbeda – beda. Berdasarkan label perusahaan yang menangani pemain musik di Indonesia terbagi atas pemain musik yang ditangani oleh perusahaan musik atau biasa disebut major label dan pemain musik yang tidak memiliki label atau yang biasa disebut indie label. Pemain musik indie label tidak ditangani oleh perusahaan musik yang besar sehingga diperlukan strategi promosi yang baik dan cukup cerdas untuk memperkenalkan karya – karya mereka agar tetap dapat didengar dan dinikmati oleh penikmat musik di tanah air. Black Cherry Band adalah salah satu band indie label yang ada di tanah air yang berasal dari Kota Kendari. Melihat penggunaan media internet yang cukup tinggi di Indonesia khususnya di Kota Kendari, maka pihak management Black Cherry melihat adanya peluang promosi yang cukup baik untuk memperkenalkan hasil karya mereka bagi penikmat musik dan menarik perhatian major label untuk merekrut mereka sebagai band asuhan dari major label tersebut dengan menggunakan sarana website.

### **1.2 Perumusan Masalah**

Dalam pembuatan website ini diperlukan perumusan masalah yang akan diselesaikan sehingga pembuatan website akan lebih teratur dan hasilnya pun lebih baik. Adapun rumusan masalah dalam pembuatan website ini adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana membuat website yang dapat menarik perhatian pengunjung, sehingga pengunjung dapat menikmati dan memperhatikan informasi yang diberikan oleh pihak management Black Cherry ?
2. Bagaimana membangun sebuah sistem sebagai media komunikasi antara pihak management Black Cherry dengan para penikmat musik ?

### **1.3 Tujuan**

Pembuatan website ini memiliki beberapa maksud dan tujuan. Adapun maksud dan tujuan pembuatan website ini adalah sebagai berikut.

1. Membuat website ini sebagai media untuk memperkenalkan hasil karya Black Cherry Band sebagai band indie yang berasal dari Kota Kendari, dengan menyediakan lagu – lagu, video klip, serta informasi mengenai Black Cherry Band pada website ini.
2. Membuat website ini menjadi sarana komunikasi antara para penikmat musik band indie dengan pihak management Black Cherry Band.
3. Membuat website musik yang menyediakan fasilitas download dengan ketentuan atau aturan tertentu dengan harapan mencegah hasil karya dari Black Cherry Band disalahgunakan oleh pihak lain.

4. Menarik perhatian pihak major label untuk menjadikan Black Cherry Band sebagai band asuhan mereka.
5. Membuat website music yang menyediakan pemesanan tiket event yang menjadikan black cherry band sebagai bintang tamu dalam event tersebut.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Pembuatan website ini memerlukan batasan permasalahan yang akan diselesaikan sehingga tidak melenceng dari tujuan pembuatan website. Adapun batasan masalah pada pembuatan website ini adalah sebagai berikut.

1. Website ini tidak melayani proses jual beli dari karya - karya Black Cherry Band.
2. Website ini tidak melayani proses pembayaran secara online atas pemesanan tiket yang dilakukan oleh member website untuk menghadiri event yang menjadikan Black Cherry Band sebagai pengisi acaranya
3. Tiket event yang dapat dipesan pada website ini adalah terbatas sesuai dengan jumlah tiket yang telah diberikan penyelenggara event kepada pihak management, kecuali jika event tersebut diadakan oleh pihak management black cherry sendiri.
4. Keamanan system hanya sebatas penggunaan password.

#### **1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah**

Adapun beberapa metode yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah sebagai berikut.

1. Studi literatur  
Pada tahap ini akan dilakukan pencarian data – data dan informasi yang mendukung pembuatan website yang baik. Yaitu dengan membaca berbagai literatur berupa buku-buku, serta melakukan search di internet dan sumber – sumber lain mengenai website, bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai data base atau bahasa pemrograman lain yang dapat mendukung pembuatan website yang akan dibangun.
2. Survei dan studi lapangan  
Pada tahap ini akan dilakukan survei dan studi lapangan mengenai website yang akan dibangun. Pada tahapan ini dilakukan survey dan study lapangan terhadap website dari band – band yang sudah ada sebelumnya dan melakukan komunikasi secara langsung dan aktif kepada pihak Black Cherry sehingga di dapatkan data – data yang diperlukan, yang nantinya akan mendukung proses pembuatan website ini.
3. Perancangan perangkat lunak  
Pada tahap ini akan dilakukan perancangan pembuatan website dengan menggunakan metode waterfall. Adapun tahapan-tahapan pada pembuatan sistem ini dengan menggunakan metode Waterfall adalah sebagai berikut.
  - a. Analisa kebutuhan  
Pada tahap ini dilakukan analisa terhadap kebutuhan - kebutuhan yang diperlukan dalam pembangunan website ini berdasarkan dari data – data dan informasi yang telah didapatkan pada tahapan survey dan study lapangan sebelumnya.

- b. Design  
Pada tahap ini dilakukan perancangan design website yang disesuaikan dengan kebutuhan dari pengunjung sebuah website musik. Pada tahap design akan ditentukan dan dilakukan perancangan proses, basis data, program dan interface dari website yang akan dibangun.
  - c. Coding  
Pada tahap ini dilakukan proses implementasi dari kebutuhan – kebutuhan website yang dibangun kedalam bahasa pemrograman yang dimengerti oleh mesin berdasarkan perancangan yang telah dibuat sebelumnya pada tahap design. Baik itu dari segi interface dan basis data yang diperlukan.
  - d. Pengujian  
Pada tahap ini akan dilakukan uji coba terhadap website yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Jika ada kesalahan atau kekurangan yang tidak sesuai dengan kebutuhan user, maka akan dilakukan perbaikan agar sesuai dengan kebutuhan user.
4. Dokumentasi  
Pada tahap ini akan dilakukan pembuatan laporan sebagai dokumentasi website.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Proyek Akhir ini disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut.

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bagian ini dijelaskan mengenai latar belakang pembuatan website Band Indie "Black Cherry", perumusan masalah, tujuan dibuatnya website ini, batasan masalah, metodologi penyelesaian masalah dan sistematika penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bagian ini membuat berbadagai landasan teori yang mendasari dan mendukung terlaksananya pengembangan sistem yang dibangun meliputi rekayasa perangkat lunak, tahapan rekayasa perangkat lunak, konsep rekayasa perangkat lunak internet, web, Database, indie band, dan alat bantu pemodelan.

### **BAB III : ANALISIS dan PERANCANGAN**

Pada bagian ini dilakukan analisis terhadap sistem yang dibuat untuk mendefinisikan kebutuhan perangkat lunak. Yang selanjutnya akan dibuat DFD (*Data Flow Diagram*), spesifikasi proses, kamus data dan Diagram ER (*Entity Relational*).

### **BAB IV : IMPLEMENTASI dan PENGUJIAN**

Berisi implementasi dan pengujian yang dilakukan terhadap website yang telah dibuat.

### **BAB V : KESIMPULAN dan SARAN**

Pada bagian ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari penulis yang diberikan dan dapat digunakan untuk tahap pengembangan dari aplikasi selanjutnya.