

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi multimedia yang semakin canggih pada masa sekarang ini memiliki peran yang besar dalam bidang komunikasi, bisnis, pendidikan, dan perindustrian karena multimedia dapat menggabungkan teks, grafik, animasi, audio dan video. Kelebihan dari multimedia yaitu mampu menarik indera dan minat karena merupakan gabungan antara pandangan, suara dan gerakan yang memberikan kejelasan informasi yang disampaikan masyarakat. Maka sesuai dengan perkembangan musik Indonesia sekarang ini, banyak sekali muncul band-band baru dengan berbagai jenis genre musik dimana sekaligus menumbah talenta musik di tanah air .

Media promosi sendiri dapat dibagi menjadi dua macam yaitu media cetak maupun media elektronik. Adapun contoh media promosi melalui media cetak diantaranya adalah melalui surat kabar, majalah, selebaran, dan lain-lain. Sedangkan melalui media elektronik diantaranya melalui iklan baik melalui siaran televisi, radio, maupun internet.

Dengan semakin berkembangnya media elektronik maka media promosi juga mengalami perkembangan yang pesat pula. Dengan semakin berkembangnya industri pembuatan iklan, maka hal itu juga mendorong semakin berkembangnya pembuatan software khususnya software yang berhubungan dengan multimedia.

Perkembangan multimedia yang begitu pesat, melalui internet banyak perusahaan-perusahaan memanfaatkan profil band ini sebagai media promosi. Seperti yang ketahui sekarang banyaknya sosok suatu figur masyarakat sehingga mereka menjadi terkenal yaitu ini tidak lepas dari peranan penting profil band yang mereka buat sebagai salah satu media promosinya, baik itu artis, penyanyi maupun sebuah band musik agar di lirik produser.

Dalam entertainment jika ingin menjadi profesionalitas dan lebih dikenal oleh masyarakat luas, mereka akan berfikir untuk membuat suatu profil band sebagai media promosinya dengan pembuatan aplikasi web multimedia. Penggarapan profil band juga menjadi tantangan tersendiri bagi programmer.

Banyak profil band indie sekarang ini kurang memperhatikan aspek dari pandangan yang diberikan kepada pemirsanya apakah pandangan itu menarik apa tidak, jika menarik jelas akan memberikan tanggapan positif bagi si personel band tersebut dan pastinya akan lebih dikenal dan terkenal. Untuk itu penulis mencoba untuk menggarap sebuah aplikasi web profil band dari suatu grup band musik asal Daerah Istimewa Yogyakarta yaitu Picasa.

Media promosi yang dipilih sebagai media utama adalah Web Profil Band. Penulis memilih aplikasi web profil band berbasis multimedia ini karena merupakan salah satu media untuk memperkenalkan suatu band sebagai publik figur. Begitu juga halnya pada band picasa Yogyakarta ini yang ingin memperkenalkan band mereka dari kehebatan-kehebatan mereka dialat musiknya, video live performance saat mereka di panggung, iringan-iringan lagu yang mereka buat, serta event-event yang ditampilkan di aplikasi web profil band

kepada khususnya masyarakat Yogyakarta dan di luar daerah .

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan di atas maka penulis merumuskan masalah yaitu Bagaimana merancang dan membangun aplikasi website sebagai media promosi menggunakan kemampuan script PHP yang menggunakan metode client-server side programming dalam pembuatan Profil Band pada band Picasa?

## **1.3. Batasan Masalah**

Pembatasan masalah dimaksudkan untuk memberikan pembahasan dan arah yang lebih jelas bagi penulis untuk meneliti dan menentukan metode apa yang digunakan, maka dalam hal ini penulis membatasi ruang lingkup mengenai pembuatan profil band dengan memfokuskan web berbasis multimedia meliputi:

1. Gambaran umum tentang Picasa yang di dalamnya terdapat Informasi Picasa Band, Kehebatan-kehebatan personil di alat musik, video live performance dan iringan lagu dari Picasa Band.
2. Media promosi web profil band berbasis multimedia.

## **1.4. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian dari perancangan pembuatan profil band adalah sebagai berikut:

1. Untuk memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Strata 1 Transfer Jurusan Teknik Informatika pada STMIK Amikom Yogyakarta..

2. Mendapatkan pengetahuan dan kerjasama tim tentang pembuatan profil band berbasis multimedia.
3. Mengembangkan ilmu yang sudah didapat selama perkuliahan dan dapat diterapkan di dunia nyata.
5. Dapat memperkenalkan atau mempromosikan grup band musik "Picasa" kepada produser dan masyarakat luas.

#### **1.5. Manfaat penelitian**

Manfaat yang dapat diperoleh dari adanya pembuatan skripsi ini antara lain:

##### **A. Manfaat Bagi Diri Sendiri :**

1. Dapat menerapkan pengetahuan yang telah didapat selama mengikuti proses belajar mengajar di STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Dapat mengetahui teknik yang efektif dalam pembuatan web media promosi berbasis multimedia.
3. Dapat memperoleh wawasan secara nyata dalam dunia kerja.

##### **B. Manfaat bagi Picasa Band:**

1. Dapat mengembangkan Picasa Band di dunia musik dan di lirik oleh beberapa produser.
2. Dapat mempromosikan musik Picasa secara on-line agar lebih dikenal oleh masyarakat umum.

## 1.6. Metode Penelitian

Untuk memperoleh hasil yang diinginkan maka sangat diperlukan pengumpulan data yang benar, akurat, dan lengkap dalam pembuatan skripsi ini yaitu antara lain:

1. Metode wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang terkait atau terhadap objek penelitian. Pada metode pengumpulan data dengan cara interview ini penulis melakukan wawancara langsung terhadap pimpinan utama pihak Manajer Picasa Band.

2. Metode observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian. Sehingga penulis dapat mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penelitian skripsi langsung kepada sumber datanya. Pada metode ini penulis melakukan pengamatan langsung pada Picasa Band.

3. Metode kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data ini mengacu pada buku-buku pedoman yang ada, yang akan digunakan untuk mendapatkan kajian sebagai dasar teori didalam melakukan analisis perancangan dari situs web yang akan dibuat. Teknik ini juga berupa pengumpulan data secara teoritis dengan bantuan bermacam-macam buku yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

#### 4. Metode studi literature

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara menggunakan literature yang biasa dipakai seperti dengan memanfaatkan fasilitas internet, yaitu dengan mengunjungi situs-situs yang berhubungan dengan video, penggunaan software, serta perancangan dan pembuatan web profil band sebagai media promosi.

#### 1.7. Sistematika Penulisan

##### BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan rencana kegiatan.

##### BAB II. DASAR TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang sejarah multimedia, pengertian multimedia, pengertian video, pengertian internet, sejarah internet, jenis-jenis layanan internet, manfaat internet, dan website yang meliputi pengertian website, sejarah www, website sebagai sarana media promosi dan informasi, domain, perangkat lunak yang digunakan, perangkat lunak yang dipakai dalam pembuatan profil band.

##### BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang Gambaran umum Picasa Band, Tujuan, dan program yang ada dalam Profil Band Picasa, analisis, serta perancangan pembuatan Profil band.

#### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menguraikan tentang penetapan rencana implementasi, dan tindak lanjut dari implementasi yang akan diterapkan.

#### BAB V. PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran

