

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan internet yang sangat cepat mampu membawa perubahan bagi gaya hidup masyarakat modern masa kini. Internet telah menjadi bagian dari gaya hidup dan menjadi kebutuhan primer. Masyarakat memanfaatkan internet untuk berinteraksi sosial, transaksi online, membaca berita terkini, dan lain-lain. Para pengusaha yang jeli melihat kesempatan tentu akan memanfaatkan fenomena ini untuk memperlebar sayap usahanya. Kini, banyak pengusaha membuka situs website untuk media promosi serta transaksi online.

Studio Musik Charlie yang membuka rental studio musik dan *music recording*, kini tengah memperkuat *branding*-nya di tengah-tengah insan musik Yogyakarta, tidak mau ketinggalan untuk memanfaatkan internet sebagai media promosi. Selama ini, promosi yang dilakukan pihak Studio Musik Charlie masih menggunakan cara konvensional seperti promosi dari mulut ke mulut, partisipasi di event-event musik, dan lain sebagainya.

Membangun sebuah website sebagai media promosi adalah solusi yang sangat tepat guna meningkatkan visibilitas dan memperkuat *branding* Studio Musik Charlie. Dengan media website, Studio Musik Charlie mendapatkan keuntungan berupa media eksklusif untuk update berita, update event-event musik, dan pemesanan rental studio musik secara online.

Berdasarkan uraian di atas, penulis mengambil judul skripsi yaitu **“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA STUDIO MUSIK CHARLIE YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PROMOSI”**.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Studio Musik Charlie cara konvensional sebagai media promosi seperti promosi dari mulut ke mulut, partisipasi event-event musik, dan media sosial. Media internet yang menyimpan banyak potensi masih belum dimanfaatkan secara maksimal.

Berdasarkan latar belakang tersebut, dapat dirumuskan masalahnya, yaitu:

1. Bagaimana membangun sebuah website yang tepat guna sebagai media promosi Studio Musik Charlie?
2. Bagaimana membangun fitur pemesanan rental studio musik online sebagai nilai tambah bagi website tersebut?

## **1.3. Batasan Masalah**

Untuk membatasi ruang lingkup masalah dalam perancangan dan pembangunan website Studio Musik Charlie, pembahasannya dibatasi hanya pada:

1. Fitur website yang dirancang meliputi:
  - a. Halaman Administrator, dengan fitur-fitur sebagai berikut:
    - i. Manajemen artikel (tambah artikel, edit artikel, hapus artikel).
    - ii. Manajemen komentar.

- iii. Manajemen member.
  - iv. Manajemen *online booking* rental studio musik.
  - v. Setting website (*social media links* dan jumlah studio).
  - vi. Manajemen file berupa gambar (upload dan download).
  - vii. Ganti password administrator.
  - viii. *Private message* dengan masing-masing member.
- b. Halaman Member, dengan fitur-fitur sebagai berikut:
- i. *Online booking* rental studio musik (pesan tempat, pembatalan *booking*).
  - ii. Pengaturan profil member.
  - iii. Ganti password member.
  - iv. *Private message* dengan administrator.
- c. Halaman depan (*homepage*), dengan fitur-fitur sebagai berikut:
- i. Blog.
  - ii. Halaman registrasi member.
  - iii. Halaman *login* member.
2. Software yang digunakan selama perancangan dan pembangunan website meliputi: XAMPP, PHP, MySQL, PHP Framework CodeIgniter, Mozilla Firefox Browser, dan Notepad++.

Penelitian ini tidak membahas hal-hal sebagai berikut:

1. Penelitian ini tidak membahas keamanan jaringan kecuali penggunaan MD5 pada penyimpanan password di database.
2. Penelitian ini tidak membahas pembuatan laporan.

#### 1.4. Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian rumusan masalah yang disebutkan sebelumnya, penelitian ini bertujuan untuk:

1. Merancang dan membangun website yang tepat guna bagi Studio Musik Charlie sebagai media promosi,
2. Merancang dan membangun fitur pemesanan rental studio musik online sebagai nilai tambah bagi website tersebut,
3. Memenuhi salah satu syarat kelulusan program strata – I jurusan teknik informatika pada sekolah tinggi manajemen dan komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

#### 1.5. Manfaat Penelitian

Penelitian terkait perancangan dan pembangunan website Studio Musik Charlie memiliki manfaat yang luas baik bagi penulis sendiri maupun bagi pihak Studio Musik Charlie. Adapun manfaat yang diperoleh sebagai berikut:

1. Bagi penulis
  - a. Penulis mendapat kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama menuntut ilmu di STMIK AMIKOM terutama di bidang pemrograman web,
  - b. Penulis memperoleh pengalaman yang berharga selama proses perancangan dan pembangunan website Studio Musik Charlie.

2. Bagi Studio Musik Charlie
  - a. Memiliki website sendiri yang bermanfaat sebagai media promosi dan update berita eksklusif,
  - b. Memiliki sistem pemesanan rental studio musik online yang menjadi nilai tambah utama bagi website tersebut.

### 1.6. Metode Penelitian

Metode penelitian adalah suatu metode guna mengumpulkan data yang bertujuan dijadikan referensi atau bahan untuk membuat suatu karya tulis.

#### 1. Metode Interview

Metode interview / wawancara adalah pengambilan data dengan cara menanyakan sesuatu kepada seseorang responden, caranya adalah dengan bercakap-cakap secara tatap muka / langsung.

#### 2. Metode Observasi

Metode observasi adalah pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap unsur – unsur yang tampak dalam suatu gejala atau gejala – gejala dalam objek penelitian.

#### 3. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan merupakan pengumpulan data dari buku, artikel dan bacaan lain yang berhubungan dengan sistem / tugas akhir yang disusun.

#### 4. Metode Studi Internet

Studi internet adalah metode pengumpulan data dengan media internet sebagai referensinya.

### 1.7. Sistematika Penulisan

#### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

#### BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan membahas tentang semua dasar-dasar teori yang akan digunakan dalam pembuatan skripsi ini yang untuk selanjutnya digunakan dalam bagian analisis dan implementasi sistem.

#### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan membahas tentang tinjauan umum serta analisis dan perancangan, yang meliputi analisis system, analisis kebutuhan, analisis kelemahan dan analisis kelayakan. Sedangkan perancangan meliputi perancangan database, perancangan masukan, perancangan keluaran dan juga perancangan interface atau antarmuka.

#### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan membahas tentang implementasi dan pembahasan terhadap sistem yang dibuat dan juga hasil testing program

#### BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan berisi tentang kesimpulan dari keseluruhan skripsi yang berjudul "ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA STUDIO MUSIK CHARLIE DI YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PROMOSI" dan juga disertakan saran-saran yang bersifat membangun.

