

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, informasi dapat membantu manusia memasuki peradaban yang baru di-era globalisasi dan teknologi yang diciptakan untuk membantu pekerjaan sehari-hari. Dilihat dari pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi, tentu harus diimbangi dengan tuntutan kemampuan adaptasi manusia sebagai pengguna pada bidang teknologi informasi. Keunggulan bersaing mengacu pada penggunaan informasi untuk mendapatkan tempat dan nama di dalam pasar bebas. Dengan demikian lembaga atau perusahaan tidak harus menggunakan sumber daya fisik yang terlibat secara langsung dalam persaingan global, tetapi hanya cukup menggunakan sumber daya informasi untuk menunjang keunggulan dan promosi dari suatu produk yang dihasilkan sebuah lembaga atau perusahaan yang tentunya dilakukan secara bijaksana dengan menggunakan metode-metode yang kompetitif serta unik didalam bersaing.

Perkembangan teknologi yang begitu cepat dan pesat dapat menarik perhatian dan rasa ingin tahu seseorang ketika ingin memanfaatkan teknologi tersebut, dimana pemakai dapat melihat gambar, teks, animasi, dan mendengar audio sekaligus. Dengan adanya internet, maka alangkah terbuka luas media sebagai pemberi informasi yang cepat dan akurat. Untuk itulah, sangat penting sekali membangun sebuah sarana informasi seperti website yang berguna sebagai

media pengenalan dan promosi atas sebuah lembaga atau perusahaan. Website yang baik, memberikan informasi yang menarik, mudah diingat dan mengena pada sasaran, dan itu sangat mempengaruhi *image* para user yang berkunjung ke website tersebut.

Salah satunya adalah menejemen Monkey Business band yang merupakan band indi jogja yang dikatagorikan band yang perlu masuk perhitungan di musika Indonesia yang dilihat dari kualitas lagu yang dimilikinya serta jadwal panggung yang padat dan penjualan cdnya. Disamping itu ada kelemahan yang masih sangat nampak pada band ini yaitu belum adanya website yang mendukung media promosi serta kemudahan contentnya. Sebagai mahasiswa sistem informasi penulis mencoba menganalisis dan merancang website Monkey Business band dengan kemudahan conten sekaligus sebagai penyusunan skripsi, dan website ini yang nantinya dijadikan sebagai salah satu alat bantu untuk mengambil keputusan dalam menejemen Monkey Business band.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Sesuai dengan permasalahan yang sudah dikemukakan pada pembahasan latar belakang diatas, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah, bagaimana membangun suatu media informasi yang dapat mendukung promosi dan menejemen monkey business yang berbasis website dengan kemudahan menejemen sistem.

### **1.3. Batasan Masalah**

Dalam melakukan penelitian dan perancangan sistem informasi tersebut, ada pembatasan permasalahan pada beberapa pokok bahasan, yaitu :

1. Sistem diterapkan pada masalah manajemen Monkey Business band.
2. Sistem yang dianalisis dan dirancang berbasis website.
3. Sistem dibangun dengan bahasa PHP, webserver apache dan database MySQL
4. Sistem keamanan diterapkan sebatas pada aplikasi web dengan penggunaan password.
5. Pembangunan sistem ditekankan pada pembuatan interface serta fungsinya untuk media informasi.

### **1.4. Maksud Dan Tujuan Penelitian**

#### **1. Maksud**

Adapun maksud diadakannya penelitian ini adalah untuk mendapatkan gelar kesarjanaan komputer pada jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

#### **2. Tujuan**

Beberapa tujuan penelitian ini adalah :

1. Membuat sistem informasi berbasis website bagi Monkey Business band yaitu dengan kemudahan Content Management Sistem.
2. Sebagai sarana informasi bagi manajemen Monkey Business band.



## **1.5. Manfaat Penelitian**

### **1. Bagi STMIK Amikom Yogyakarta**

- 1) Sebagai bentuk pengamalan tridarma perguruan tinggi, yaitu pengabdian kepada masyarakat.
- 2) Membantu menyelesaikan permasalahan pada masyarakat, sebagai bentuk tanggung jawab untuk turut serta dalam memanfaatkan teknologi, khususnya teknologi informasi dan komputer.

### **2. Bagi Monkey Business Band Menejemen**

- 1) Memungkinkan untuk melakukan pemanfaatan teknologi informasi sebagai upaya untuk memberikan informasi tentang rancang bangun Sistem Informasi kepada menejemen Monkey Business band khususnya dan masyarakat umumnya.
- 2) Sebagai media pengenalan atau promosi Monkey Business band.

### **3. Bagi Penulis**

- 1) Melakukan penelitian untuk bahan penulisan skripsi.
- 2) Mengamalkan ilmu yang sudah penulis pelajari dan diperoleh di STMIK Amikom Yogyakarta.
- 3) Memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Menejemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta.

## 1.6. Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini, penulis melakukan beberapa metode dalam mengumpulkan data untuk memperoleh jawaban atas permasalahan-permasalahan yang penulis ungkapkan. Adapun metode-metode yang penulis lakukan adalah sebagai berikut :

### 1. Metode Wawancara

Dengan metode ini penulis melakukan wawancara dengan manajer Monkey Business band.

### 2. Metode Observasi

Penulis melakukan pengamatan pada obyek secara langsung di badan organisasi Monkey Business band dan manajemen.

### 3. Metode Dokumentasi

Metode ini digunakan bagi penulis untuk mengetahui proses-proses yang pernah dilakukan oleh Monkey Business band dan manajemen dalam menangani kegiatan-kegiatan dan juga tidak lupa penulis mengambil gambar-gambar yang sekiranya diperlukan pada pembuatan karya ini.

### 4. Metode Kepustakaan

Penulis memanfaatkan teori-teori yang ada yang menyangkut ilmu-ilmu sistem informasi dan teknologi informasi khususnya dalam bidang web.

## 1.7. Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan yang penulis gunakan adalah sebagai berikut :

## **BAB I. PENDAHULUAN**

Menggambarkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

## **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

Membahas tentang teori yang mendasari pembahasan secara detail yang terkait dengan proses analisis, perancangan, hingga implementasi sistem.

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

Pada bab ini penulis menerangkan tentang gambaran umum mengenai Monkey Business Band, mulai dari sejarah berdiri, visi dan misi, struktur organisasi serta prestasi. Serta membahas tentang gambaran proyek sistem yang diusulkan, semua analisis yang digunakan dan studi kelayakannya. Pada bab ini juga dilaporkan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik perancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

## **BAB IV. IMPLEMENTASI DAN TESTING SISTEM**

Pada bab ini, dipaparkan tahapan implementasi sistem dan testing sistem.

## **BAB V. PENUTUP**

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan tugas akhir yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh isi laporan.

## 1.8. Rencana Kegiatan

Tabel 1.1 Jadwal Rencana Kegiatan Penelitian

No.	Keterangan	Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Proposal												
2	Penelitian Lapangan												
3	Analisa Data												
4	Perancangan Sistem												
5	Pembuatan Sistem												
6	Uji Coba												
7	Penyusunan Laporan												

Kegiatan dimulai pada tanggal : 1 maret 2009.