

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi merupakan sebuah bentuk umum yang menggambarkan setiap teknologi yang membantu menghasilkan, memanipulasi, menyimpan, mengkomunikasikan, dan atau menyampaikan informasi.[1]

Media informasi saat ini berkembang pesat sekali. Sejak komputer ditemukan dan program aplikasi dibuat oleh banyak vendor, munculah berbagai macam bentuk program aplikasi. pada generasi awal dikenal program aplikasi berbasis desktop (*desktop based*), lalu di awal tahun 90-an ketika internet mengalami perkembangan yang cukup pesat dengan banyaknya komputer yang terhubung dengan internet, banyak pula aplikasi dan layanan yang berjalan di internet. Salah satunya adalah aplikasi berbasis web (*web based application*). Seiring dengan itu semakin banyak perusahaan yang berlomba melakukan promosi di internet dengan membuat situs web perusahaan untuk tujuan promosi.[2]

PT. 2000 Total Promosi adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang *outdoor advertising* yang belum memiliki website sebagai media informasi dan promosi. Maka penulis mengambil judul penelitian "Pembuatan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Pada PT. 2000 Total Promosi". Diharapkan dengan adanya website ini dapat menunjang kegiatan PT. 2000 Total

Promosi dalam menyampaikan berbagai macam promosi dan informasi mengenai perusahaan tersebut.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka dapat diambil perumusan masalah yaitu "Bagaimana membuat sebuah website yang dapat dijadikan sebagai media informasi dan promosi pada PT. 2000 Total Promosi?"

## 1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian dalam tugas akhir ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya batasan masalah, yaitu:

1. Penerapan website yang dibuat adalah sebagai media informasi dan promosi pada anak perusahaan PT. 2000 Total Promosi yaitu 2000 Total Promosi Digital Printing.
2. Dibuat memanfaatkan *framework* php CodeIgniter.
3. Menggunakan MySQL sebagai sistem manajemen basis data.

## 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari perancangan dan pembuatan website ini adalah:

1. Membuat sebuah website sebagai media informasi dan promosi pada PT. 2000 Total Promosi.
2. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma 3 jurusan Teknik Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada penulis dan PT. 2000 Total Promosi.

1. Bagi penulis:

Dapat menerapkan ilmu yang sudah didapat selama perkuliahan.

2. Bagi PT. 2000 Total Promosi:

a. Website yang dibuat dapat membantu perusahaan dalam menyampaikan informasi mengenai perusahaan kepada masyarakat luas.

b. Website yang dibuat dapat menunjang kegiatan promosi pada perusahaan tersebut.

c. Website yang dibuat dapat membantu memperkenalkan produk berupa barang dan jasa yang ditawarkan oleh PT. 2000 Total Promosi melalui internet.

## 1.6 Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir ini, penulis menggunakan beberapa metode, antara lain:

### 1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan dua metode yaitu metode observasi dan metode wawancara.

### **1.6.1.1 Metode Observasi**

Metode ini merupakan metode pengumpulan data dengan cara penulis melakukan pengamatan dan penelitian secara langsung terhadap objek yang diteliti terutama dalam kegiatan penyampaian informasi dan promosi.

### **1.6.1.2 Metode Wawancara**

Merupakan metode mengumpulkan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung kepada pimpinan perusahaan, staff dan karyawan agar mendapatkan informasi secara terperinci.

### **1.6.2 Metode Analisis Kebutuhan**

Mengidentifikasi serta mengevaluasi permasalahan dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya.

### **1.6.3 Metode Perancangan**

Melakukan perancangan *database*, *flowchart*, *DFD (Data flow diagram)* dan antarmuka sistem untuk memudahkan proses implementasi pada tahap selanjutnya agar hasil akhir yang diperoleh sesuai dengan apa yang diharapkan.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Laporan Tugas Akhir ini disusun dengan menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut:

**BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

**BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menjelaskan teori-teori yang mendasari pembahasan dalam penyusunan tugas akhir.

**BAB III : TINJAUAN UMUM**

Pada bab ini menguraikan tentang profil objek penelitian berupa sejarah singkat, visi, misi, identifikasi masalah, dan analisis kebutuhan sistem.

**BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menguraikan tahapan penelitian, perancangan sistem, perancangan *database*, perancangan *interface*, implementasi sistem, implementasi *database*, implementasi *interface*, dan pengujian system.

**BAB V : PENUTUP**

Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan dan telah dibahas pada bab-bab sebelumnya.