

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

CV. Bintang Media Promosindo adalah perusahaan yang bergerak dibidang advertising yang ingin mengembangkan perusahaanya melalui bidang teknologi informasi. Salah satu keinginan yang masih belum terlaksana adalah pembuatan sistem informasi yang memanfaatkan teknologi berbasis internet, karena selama ini pihak CV. Bintang Media Promosindo dalam melakukan promosi dan pemasaran produk masih menggunakan brosur dan media cetak. Hal ini dirasa belum efektif mengingat biaya operasional yang sangat tinggi serta kemajuan teknologi dibidang sistem informasi.

Hadirnya *website* menimbulkan pemikiran baru bagi pelaku bisnis, yaitu, untuk mengatasi rintangan waktu dan ruang yang selama ini menjadi masalah pada sistem pemasaran secara konvensional.

Semakin banyaknya perusahaan maupun instansi yang menggunakan media website sebagai media promosi membuat persaingan semakin ketat terutama pada mesin pencari. Hal inilah yang mendorong penulis untuk merancang sebuah website untuk CV.Bintang media Promosindo sebagai media promosi dan informasi serta menerapkan *Search Engine Optimization* ( SEO ) agar mampu bersaing dimesin pencari (*Search Engine* ).Dalam website bukan hanya mengedepankan *Search Engine Optimization* ( SEO ) agar mampu bersaing dimesin pencari (*Search Engine* ), user atau pengguna nantinya juga akan di

suguih dengan fitur yang dapat membuat desain atau mengupload desain sendiri tanpa harus mendatangi kantor Bintang Media Promosindo.

Dari penjelasan di atas, sangat tepat jika menggunakan website untuk menambah daya saing. Oleh karena itu akan dibuat sebuah website yaitu "Aplikasi Web Dinamis sebagai Media Promosi di CV. Bintang media Promosindo (BMP Produksi) Yogyakarta".

### 1.2 Rumusan Masalah

Dari apa yang dijabarkan dalam latar belakang masalah, Maka dapat dirumuskan masalah yaitu :

1. Bagaimana memanfaatkan teknologi informasi komputer untuk mengembangkan sebuah website sebagai media promosi pada perusahaan CV. Bintang media Promosindo?
2. Bagaimana menerapkan *Search Engine Optimization* (SEO) pada sebuah situs untuk memperkenalkan dan mempromosikan perusahaan di mesin pencari ?
3. Bagaimana membuat fitur menu yang dapat membantu user atau pengguna website dapat membuat desain atau mengupload desain sendiri.

### 1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah diatas maka pada pembuatan website perusahaan CV. Bintang media Promosindo, kami hanya memfokuskan penelitian pada :

1. Aspek keamanan yang terdapat di website ini tidak dijelaskan secara detail.
2. Software yang di gunakan dalam pembuatan website ini:
  - a. Notepad ++ sebagai web editor.
  - b. Xampp (apache,mysql,php) sebagai web server , database dan bahasa pemrograman.
  - c. Adobe photoshop CS2 sebagai visual design dalam perancangan website.
  - d. PIXLR API sebagai visual desain di dalam website.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Maksud diadakannya penelitian ini adalah menyusun hasil penelitian dalam bentuk skripsi sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana dan memperoleh gelar Sarjana di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini antara lain :

- a. Menghasilkan *website* yang menarik dan efektif untuk mempromosikan suatu produk perusahaan.
- b. Mengoptimalkan penggunaan *Search Engine Optimization* ( SEO ) pada *website* sehingga mampu bersaing dimesin pencari.
- c. Sistem yang dibuat dapat melayani konsumen baik
- d. Menerapkan ilmu pengetahuan yang telah dipelajari selama di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang dilakukan pada perusahaan CV. Bintang media Promosindo Adalah :

### a. Penulis

Sebagai tambahan pengalaman bagi penulis dalam menerapkan ilmu yang didapat selama duduk dibangku kuliah, serta menambah pengetahuan tentang situasi lingkungan dunia kerja dan kegiatan operasional.

### b. Instansi

Memberikan kemudahan kepada masyarakat untuk mendapat informasi tentang informasi dan produk perusahaan.

## 1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data sebagai sumber untuk menyusun skripsi ini, penulis menggunakan beberapa metode pendekatan, yaitu sebagai berikut :

### 1.6.1 Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari objek yang diteliti, data ini diperoleh dengan metode:

#### a. Metode Observasi

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung pada objek guna memperoleh informasi data yang akurat dalam sistem yang sedang berjalan.

b. Metode Wawancara

Merupakan metode pokok kedua yang penulis lakukan dengan cara wawancara langsung kepada pihak – pihak yang terkait yang dapat menjadi sumber dalam pengumpulan data guna mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

**1.6.2 Data Sekunder**

Data Sekunder yaitu data yang digunakan dan diperoleh secara tidak langsung dari sumbernya. Yakni dengan Metode Kepustakaan, yang merupakan metode ketiga penulis lakukan yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan membaca dan mempelajari buku-buku referensi. Sehingga data dapat diperoleh dari literature-literatur majalah, publikasi dan biro statistic. Serta sumber-sumber lain yang berkaitan dengan permasalahan dalam penelitian.

**1.7 Sistematika Penulisan**

Untuk lebih memahami pembahasan yang terdapat dalam skripsi ini, maka penulisan materi yang akan disampaikan akan disusun dalam sistematika sebagai berikut :

**BAB I : PENDAHULUAN**

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

**BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini akan dijelaskan tentang teori-teori yang menunjang penulisan Skripsi ini.

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

Bab ini menguraikan sekilas tentang gambaran umum mengenai obyek yang dijadikan penelitian skripsi, analisis-analisis sistem informasi yang berjalan menggunakan analisis PIECES, Analisis Kelayakan, Relasi antar tabel, serta rancangan input dan outputnya.

### **BAB IV : IMPLEMENTASI SISTEM**

Merupakan bab yang akan membahas penerapan rencana implementasi, kegiatan implementasi, prosedur dari pemakaian sistem dan manual program.

### **BAB V : PENUTUP**

Akan diuraikan tentang kesimpulan dan penelitian dan beberapa saran atau kritik yang diperlukan oleh peneliti yang akan datang.

#### **1.8 Jadwal Penelitian**

Dalam jadwal penelitian ini penulis membagi kegiatan dalam berbagai tahapan dari awal hingga penelitian ini selesai. Setiap tahapan yang dilalui memiliki *output* untuk proses selanjutnya dalam kegiatan. Tahapan kerja tersebut saling berkaitan dan berpengaruh satu sama lain. Jadwal penelitian akan diuraikan sebagai berikut :

