

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Keindahan yang dimiliki sebagai kota pelajar, budaya dan pariwisata Yogyakarta dapat menjadi daya tarik para orang tua dan remaja untuk memperkaya pengetahuan di kota ini. Berbagai aktivitas dari semua kalangan masyarakat yang ada mengisi kegiatan kota Yogyakarta. Seperti aktivitas generasi muda di kota Yogyakarta sekarang ini dengan melakukan kegiatan bersosialisasi atau yang lebih populer di sebut 'nongkrong' yang merupakan salah satu aktivitas utama anak muda dan kafe merupakan salah satu tempat tujuan utama sebagai tempat bersosialisasi anak muda sekarang ini.

Seiring dengan perjalanan waktu dengan dinamika mahasiswa yang sangat kompleks berbekal pengalaman dan latar belakang pendidikan yang dimiliki, kesamaan hobby yang sebagian besar memiliki hobby 'ngopi' dan 'nongkrong'.

Kafe yang dahulu hanya digunakan sebagai tempat makan sekarang kafe lebih digunakan sebagai tempat bersosialisasi atau pun tempat untuk belajar. Kafe di kota Yogyakarta sekarang sudah mulai berkembang di berbagai titik di wilayah Yogyakarta. Berkembangnya kafe di beberapa titik di Yogyakarta didukung oleh banyaknya kampus di Yogyakarta sehingga mahasiswa serta masyarakat umum dapat menjadi pangsa pasar utama.

Meningkatnya kafe di berbagai titik di Yogyakarta menjadikan para pemilik kafe untuk saling bersaing secara sehat untuk mendapatkan konsumen.

Berbagai fasilitas yang ditawarkan seperti menu makanan khas dari kafe tersebut, berbagai variasi minuman kopi dan teh, tempat yang nyaman, hingga fasilitas internet seperti hotspot area.

Munculnya berbagai ragam kafe yang ada di Yogyakarta ini terkadang membuat konsumen menjadi kebingungan untuk mencari kafe yang sesuai dengan kriteria yang dicari. Selain itu informasi yang didapat sangat terbatas dan terkadang kurang jelas sehingga untuk mendapatkan informasi konsumen harus datang langsung ke kafe tersebut.

Internet merupakan bagian dari perkembangan teknologi yang sangat cepat berubah. Seiring dengan makin meluasnya penggunaan internet adanya hubungan komunikasi lintas jaringan pada internet, setiap komputer yang terdapat di dunia dapat terbubung satu dengan yang lain. Hal inilah yang menyebabkan komunikasi di internet sekarang menjadi bagian yang tidak bisa dipisahkan. Karena penggunaan internet tidak mengenal batas negara, status ekonomi, ideologi dan faktor-faktor lain yang biasanya dapat menghambat komunikasi dan pertukaran informasi di dunia nyata.

Peta adalah gambar atau lukisan dari keseluruhan permukaan bumi baik laut, darat, atau sebagian dari suatu daerah tertentu dan dapat digunakan untuk menyimpan data, untuk menyampaikan informasi kepada pembaca.

Oleh karena itu, dari kedua aspek ini dapat digunakan sebagai media untuk menyampaikan informasi kafe di Yogyakarta.

Penulis mengangkat judul skripsi ini yaitu **"Perancangan Peta Lokasi Kafe di Yogyakarta Secara Online Menggunakan XML dan Flash"** dengan melihat keadaan dan minat konsumen untuk mengunjungi kafe di Yogyakarta.

## 1.2 Rumusan Masalah

Penelitian ini dimaksudkan untuk membahas permasalahan apa yang timbul pada masyarakat untuk mendapatkan kemudahan dalam mendapatkan informasi tentang kafe yang ingin dicari. Adapun rumusan masalah dalam perancangan peta lokasi kafe di Yogyakarta ini yaitu :

Bagaimana merancang peta lokasi kafe di Yogyakarta secara online menggunakan XML dan Flash ?

## 1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang terdapat dalam sistem ini adalah :

2. Objek Kafe yang akan ditampilkan dalam sistem adalah kafe yang berada di kota Yogyakarta dan sekitarnya diambil 15 objek sebagai sample.
3. Informasi yang di sajikan berupa objek kafe (simbol point), teks, gambar.
4. Peta kafe dibangun agar dapat digunakan oleh user masyarakat, mahasiswa, wisatawan dan peta kafe dapat diakses apabila terkoneksi dengan jaringan internet (online).
5. Software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah Corel Draw X3, Adobe Flash CS4, Macromedia Dreamweaver CS3, XML.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian adalah mampu membuat aplikasi peta lokasi kafe secara online yang dapat diupdate datanya serta dapat menambah data.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

2. Bagi Penulis, sebagai implementasi pengetahuan yang telah diperoleh selama mengenyam pendidikan di bangku kuliah.
3. Bagi Mahasiswa, penyusunan skripsi ini diharapkan dapat memberikan informasi dan referensi lebih variatif dengan memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang.
4. Bagi Masyarakat,
  - a. Skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat dapat memberikan kemudahan untuk mendapatkan informasi kafe di Yogyakarta.
  - b. Diharapkan dapat digunakan sebagai media dalam mempromosikan kafe di Yogyakarta.

#### **1.6 Metodologi Penelitian**

Adapun metodologi penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah :

##### **1. Metode Sampel**

Yaitu metode yang digunakan untuk mengumpulkan data terutama data kafe menggunakan metode sampel atau acak untuk mewakili dari beberapa kafe yang ada di Yogyakarta.

##### **2. Metode Kepustakaan**

Yaitu metode yang dilakukan dengan mengumpulkan data yang diperoleh dari buku, artikel, jurnal, dan sumber informasi lain yang mendukung dan berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam penyusunan skripsi ini.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini antara lain :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah yang terdapat dalam sistem ini, tujuan penelitian, dan metode pengumpulan data yang digunakan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menguraikan tentang pengertian kafe, peta, internet dan perangkat lunak yang digunakan.

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

Bab ini menguraikan tentang deskripsi sistem yang akan dibuat meliputi identifikasi kebutuhan sistem, perancangan sistem secara umum, dan desain *interface*.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menguraikan tentang pengujian sistem dan implementasi penggunaan aplikasi yang telah dibuat.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini menguraikan kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan serta saran-saran yang diberikan oleh penulis.

