

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

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

Perkembangan dunia teknologi informasi yang berkembang begitu pesat dan cepat saat ini, sangat membantu sekali dalam kehidupan manusia dalam segala bidang. Dimana manusia bisa memperoleh informasi dengan sangat cepat dan mudah. Teknologi informasi yang juga erat sekali kaitanya dengan dunia telekomunikasi, yang perpaduannya mampu menembus ruang dan waktu tanpa batas, saat ini jarak bukan lagi masalah terputusnya informasi dan telekomunikasi. Manusia yang berada di berbagai belahan dunia yang berbeda kini dapat merasa sangat dekat dan dapat bertukar informasi dengan sangat mudah dan cepat.

Pada masa sekarang ini internet merupakan salah satu sumber informasi terbesar di dunia. Di dunia internet ini atau sering disebut dengan dunia maya, siapa saja dapat mencari informasi yang dia inginkan dengan mudah, cepat dan murah.

Jasa penyedia informasi akan tempat kuliah adalah hal yang sangat dibutuhkan bagi calon mahasiswa yang sedang mencari tempat kuliah. Yogyakarta sebagai kota pelajar memiliki begitu banyak tempat kuliah dengan berbagai macam jurusan dan bidang studi yang mereka berikan. Informasi ini dapat digunakan oleh para calon mahasiswa yang sedang mencari tempat kuliah, sebagai panduan untuk mempermudah dalam pencarian tempat kuliah.

Dengan adanya teknologi internet, penyediaan jasa informasi ini akan lebih mudah terwujud. Melalui sebuah website, informasi akan sangat mudah didapat dari manasaja dan kapan saja.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, maka yang menjadi pokok masalah adalah bagaimana mengembangkan sebuah website sebagai media penyedia informasi akan tempat kuliah yang ada di Yogyakarta.

## **1.3 Batasan Masalah**

Untuk menjaga agar permasalahan dalam penulisan ini tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka pembahasan hanya difokuskan pada :

1. Bagaimana proses kerja website tersebut dalam menyampaikan informasi yang berkaitan dengan informasi tempat kuliah yang ada di Yogyakarta.
2. Web ini diutamakan kesempurnaan tampilannya pada browser Mozilla Firefox.
3. Database yang digunakan adalah mysql.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan:
  - Hypertext Markup Language (HTML)
  - Pretext Hyper-Processor (PHP)
  - Cascading Style Sheet (CSS)

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Membuat dan merancang website “KampusJogja.com” sebagai media penyedia informasi bagi calon mahasiswa yang sedang mencari tempat kuliah di Yogyakarta.

#### **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang penulis gunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah dengan menggunakan metode kearsipan. Metode ini dilakukan dengan menggunakan arsip yang diperoleh penulis dari kopertis sebagai sumber informasi.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan laporan skripsi ini akan disusun secara sistematis kedalam 5(lima) bab yang masing-masing bab akan dijelaskan sebagai berikut :

##### **BAB I Pendahuluan**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

##### **BAB II Dasar teori**

Di dalam bab 2 dituliskan tentang dasar teori yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini.

##### **BAB III Analisis dan Perancangan Sistem**

Bab 3 berisi tentang analisis sistem yang akan dibuat, identifikasi masalah, serta perancangan sistem.

**BAB IV Implementasi dan Pembahasan**

Pada bab 4 berisi implementasi serta pembahasannya sistem.

**BAB V Penutup**

Bab 5 berisikan kesimpulan dari hasil analisis yang telah dilakukan dan saran yang dapat digunakan untuk pengembangan selanjutnya.

