

# **BAB 1**

## **PENDAHULAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Baturaden merupakan salah satu obyek wisata yang letaknya berada di kota Purwokerto, Kabupaten Banyumas di Provinsi Jawa Tengah. Saat ini wisata sangat banyak dampaknya bagi perkembangan suatu daerah dan salah satu nilai pentingnya adalah menumbuh kembangkan potensi obyek wisata pada suatu daerah. Upaya yang harus dilakukan untuk meningkatkan potensi ekonomis yaitu dengan memberikan sentuhan atau dukungan teknologi untuk dapat menarik wisatawan domestik maupun dari luar daerah dalam menikmati wisata di daerah itu sendiri.

Namun ada beberapa informasi pada obyek wisata Baturaden dalam sebuah website yang masih kurang lengkap dan belum ada website yang mengkhususkan untuk obyek wisata Baturaden. Keterangan yang didapat juga terbatas mengenai obyek wisata ini. Adapaun kejelasan lokasi dimana pusat wisata tersebut berada tidak terpetakan secara baik. Informasi wisata harus dapat memberikan keterangan yang lengkap mengenai suatu hal yang berkaitan dengan sarana dan prasarana objek wisata yang dituju.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka dapat di ambil rumusan masalah sebagai berikut:

Bagaimana membangun sistem informasi berbasis website untuk membantu wisatawan utnuk mencari lokasi wisata. Sehingga dengan mudah mendapatkan informasi obyek wisata Baturaden.

### 1.3 Ruang Lingkup

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka dibuat beberapa lingkup permasalahan yang meliputi :

1. Daerah yang menjadi objek tugas akhir ini adalah Baturaden
2. Sistem pencarian wisata ini dibangun berbasis web.
3. Tempat wisata yang terletak di jalan utama dan sub jalan utama.
4. Sistem pencarian wisata ini hanya menampilkan peta Baturaden
5. Sistem pencarian lokasi wisata ini tidak menghiarukaan atau melihat kondisi jalan rusak atau kepadatan lalu lintas. Semua jalur dianggap dalam kondisi normal.
6. Untuk mengakses sistem ini membutuhkan koneksi internet.
7. Dalam mebangun sistem ini menggunakan *Application Programing Interface (API) Google Maps*.
8. Pembuatan sistem pencari lokasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Laravel sebagai framework.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang ingi dicapai dari tugas akhir ini adalah mempermudah wisatawan untuk mendapatkan informasi wisata dan melihat rute menuju lokasi obyek wisata Baturaden.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Sistem pencarian lokasi dibangun memudahkan pengguna dalam mencari tempat wisata Baturaden dan mengenalkan melalui internet serta dapat di akses oleh masyarakat dari semua kalangan dimanapun.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Berikut merupakan sistematika penulisan skripsi yang akan dibuat : BAB 1. PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang penjelasan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

## **BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

Pada bab ini berisi tentang pembahasan sumber pustaka yang digunakan sebagai pedoman perancangan penelitian dan penjelasan yang berhubungan dengan penelitian yang digunakan sebagai landasan dalam penelitian.

## **BAB 3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini berisi tentang pembahasan analisis sistem, analisis kebutuhan, dan perancangan sistem yang akan digunakan.

#### BAB 4. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menguraikan tentang pembuatan aplikasi yang merupakan implementasi dari hasil analisa dan perancangan, pengujian sistem dan kesimpulan.

#### BAB 5. PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang dihasilkan dari pembahasan penerapan sistem dan saran-saran guna pengembangan sistem yang telah dibuat.