# BAB I

# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar belakang

Setiap orang akan merasakan kejenuhan setelah beraktifitas dalam kurun waktu tertentu. Untuk mengatasi kejenuhan, diperlukan penyegaran atau refreshing. Salah satu refreshing adalah dengan mengunjungi tempat wisata. Selain refreshing, mengunjungi tempat wisata juga memiliki beberapa fungsi yang berkaitan dengan spiritualitas diantaranya mempertebal iman.

Pulau Buru adalah salah satu pulau besar dari sekian banyak pulau-pulau kecil yang berada di Wilayah Provinsi Maluku. Sebelumnya pulau buru merupakan wilayah kecamatan dibawah pemerintah kabupaten maluku tengah, semenjak adanya pemekaran wilayah di masa reformasi, pulau buru berdiri sendiri menjadi kabupaten. Dengan meningkatkan kualitas aparatur, khusus di bidang kepariwisataan agar dapat mengatasi permasalahan pariwisata, Meningkatkan upaya untuk mengatasi kerusakan lingkungan hidup, Meningkatkan upaya promosi wisata yang ada di Kabupaten Buru. Informasi yang dibuat oleh dinas pariwisata setempat menjadi sangat terbatas karena masyarakat luas tidak mendapatkan informasi tentang kepariwisataan sehingga perlu dibuatkan media alternatif untuk menginformasikan pariwisata di kabupaten buru agar dapat dinikmati masyarakat luas yaitu dengan melalui fasilitas internet.

Pariwisata merupakan salah satu sektor yang diandalkan pemerintah untuk memperoleh devisa dari penghasilan non migas. Peran pariwisata dalam pembangunan nasional, disamping sebagai sumber perolehan devisa juga banyak memberikan sumbangan terhadap bidang-bidang lain, diantaranya menciptakan dan memperluas lapangan usaha, meningkatkan pendapatan masyarakat, mendorong pelestarian lingkungan hidup dan budaya bangsa, memperkokoh persatuan dan kesatuan bangsa.

Oleh karena informasi yang disampaikan pada masyarakat mengenai sebuah wilayah memang masih jarang diterapkan, apalagi yang berbasis komputer. Kurangnya informasi mengenai keberadaan obyek wisata di kabupaten buru ini merupakan salah satu latar belakang mengapa topik ini dipilih. Kegunaan sistem seperti ini dapat menambah pengetahuan bagi masyarakat daerah sekitar mengenai informasi yang diberikan. Namun dengan banyaknya informasi penyajian pun harus disesuaikan dengan objeknya. Untuk itu dibutuhkan informasi yang tepat dan akurat untuk menyebarluaskan informasi tersebut. Penyebaran informasi geografis ini dapat berupa data spasial (wilayah) maupun data non spasial berupa informasi yang berhubungan dengan keberadaan wilayah. Penyebaran informasi pada bidang geografis juga bermanfaat di bidang objek wisata alam yang menggunakan informasi pemetaan (geografis) untuk menyebarkan secara rinci dimana setiap kota maupun daerah itu mempunyai objek wisata yang dapat dikunjungi oleh para

wisatawan. Untuk itu diperlukan sistem informasi yang dapat menyajikan informasi objek wisata di kabupaten buru.

Seiring dengan pertumbuhan teknologi yang sangat pesat, *smartphone* sekarang semakin canggih dan *modern*. Hanya dengan menggunakan *smartphone* pengguna dapat mengakses informasi untuk mencari suatu lokasi dengan memanfaatkan GPS, akses internet dan aplikasi *maps* pada *smartphone* android karena dalam smartphone tersebut sudah tertanam teknologi *Location Based Service* (LBS).

*System Location Based Service* (LBS) merupakan sebuah layanan yang berbasis pada lokasi yang diakses melalui perangkat mobile, dan dapat menampilkan sebuah peta beserta lokasi dimana perangkat bergerak itu berada. Layanan *Location Based Service* (LBS) dapat mengetahui posisi kita sedang berada dimana dan posisi tempat wisata yang jaraknya dekat dengan kita. *Location Based Service* (LBS) menggunakan GPS *(Global Positioning System)* yang ada pada perangkat bergerak untuk mendapatkan koordinat dan menampilkan dalam sebuah peta lokasi pengguna.

*System Location Based Service* (LBS) adalah sebuah layanan yang digunakan untuk mengetahui posisi dari pengguna, kemudian menggunakan informasi tersebut untuk mempermudah pengguna dalam mencari lokasi atau objek wisata yang dituju. Informasi yang dapat diakses dengan perangkat mobile *Android* melalui jaringan layanan mobile dan

memanfaatkan kemampuan untuk memanfaatkan lokasi perangkat *mobile android*.

Untuk itu dibuat aplikasi berbasis android untuk membantu wisatawan dalam mencari lokasi wisata di daerah kabupaten buru. Untuk membantu wisatawan dalam menentukan tempat wisata yang di ingin dikunjungi.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah yang didapat, yaitu bagaimana membuat aplikasi berbasis *Android* untuk mencari lokasi-lokasi wisata di kabupaten buru dan memberikan informasi kepada masyarakat dalam hal pencarian tentang obyek-obyek wisata yang berada di kabupaten Buru.

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Informasi yang diberikan hanya informasi mengenai wisata dan lokasi wisata yang berada di Kabupaten Buru.
2. Aplikasi ini hanya menampilkan wisata-wisata yang berada di daerah Kabupaten Buru.

## 1.4 Ruang Lingkup

Berdasrkan rumusan masalah di atas maka dibuat beberapa permasalahan yang meliputi :

1. Aplikasi dapat menunjukan lokasi pengguna dan lokasi wisata yang akan dituju.
2. Aplikasi dapat menunjukan informasi dan lokasi wisata di kawasan kabupaten buru.
3. Informasi yang ditampilkan berdasarkan kategori Wisata yaitu Pantai, Air Terjun, dan Gunung. Kemudian isi dari daftar lokasi wisata yang dipilih seperti Nama Lokasi, Gambar Lokasi, Deskripsi Lokasi.
4. Dapat menunjukan rute tempat lokasi wisata dari pengguna berdasarkan wisata yang dipilih.
5. Lokasi wisata terbatas di kawasan Kabupaten Buru.
6. Data objek wisata bersifat statis.
7. Nama - nama wisata. Pantai Talaga, Pantai Ratu, Pantai Ako, Pantai Lala, Pantai Ubung, Bukit Tatanggo, Danau Rana, Air Terjun Waeura, Air Terjun Waprea, dan Air Terjun Waetina.
8. Jalur navigasi menggunakan HERE Maps

## 1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini adalah membangun sebuah aplikasi untuk mencari lokasi wisata terdekat yang ada di Kabupaten Buru Provinsi

Maluku dengan menggunakan metode *Location Based Service* (LBS) berbasis android.

## 1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat Penelitian ini adalah :

1. Sebagai media informasi lokasi wisata kabupaten buru
2. Sebagai landasan terkait implementasi metode LBS
3. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata 1 Informatika.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini agar lebih mudah dipahami maka dibuatlah suatu sistematika penulisan sebagai berikut:

**BAB I : PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang, perumusan, batasan masalah, ruang lingkup, tujuan dan manfaat penelitian.

**BAB II : LANDASAN TEORI**

Berisi teori-teori yang didapat dari studi literatur dan konsep-konsep yang menunjang dalam proses pembuatan tugas akhir ini, beserta dengan penyelesaian masalah yang diambil dalam tugas akhir.

**BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi tentang deain dan perancangan system yang akan di bangun meliputi analisis dan perancangan anatarmuka.

**BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

Berisi tentang implementasi dan uji coba dari aplikasi.

**BAB V : PENUTUP**

Merupakan bab terakhir yang memuat intisari dari hasil pembahasan yang berisikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan penulisan selanjutnya.