

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Merauke adalah kabupaten terluas di Indonesia. Luas wilayahnya 46.791 Km². Kabupaten ini juga berbatasan langsung dengan negara tetangga yaitu PNG (*Papua New Guinea*) di sebelah Timur, di sebelah utara berbatasan dengan 2 kabupaten yaitu kabupaten Boven Digoel dan kabupaten Mappi, di sebelah barat serta selatan berbatasan dengan laut arafura.

Pariwisata merupakan salah satu sumber devisa negara selain dari sektor migas yang sangat potensial dan mempunyai andil besar dalam membangun perekonomian yang saat ini pertumbuhannya masih sangat lambat. Sektor pariwisata di Indonesia masih bisa untuk dikembangkan dengan lebih maksimal lagi. Pengembangan sektor pariwisata yang dilakukan dengan baik akan mampu menarik wisatawan domestik maupun wisatawan asing untuk datang dan membelanjakan uangnya dalam kegiatan berwisatanya. Dari transaksi itulah masyarakat daerah wisata akan terangkat taraf hidupnya, dalam hal ini masyarakat Kabupaten Merauke.

Dengan berkembangnya dunia teknologi informasi saat ini khususnya smartphone, orang sangat dibantu dalam memperoleh informasi secara cepat dan akurat. Smartphone di belahan dunia masih didominasi oleh sistem operasi android dimana penggunaannya yang mudah bagi semua kalangan. *LBS(location Based*

Service) merupakan sebuah layanan berbasis pada lokasi, fitur tersebut menggunakan GPS(*Global Positioning System*) yang memudahkan pengguna untuk mencari lokasi tertentu dalam hal ini lokasi wisata.

Namun sering kali para pengguna atau parawisatawan kesulitan untuk mendapatkan lokasi dari tempat wisata yang ada dimerauke karena kurangnya informasi, atas kekurangan itu maka timbulah inisiatif untuk membuat “Aplikasi *LBS(location Based Service)* Pencarian Tempat Wisata di Kabupaten Merauke Berbasis Android” yang mana berfungsi untuk memberikan sarana informasi tentang tempat wisata yang ada di Kabupaten Merauke, sehingga membantu wisatawan atau masyarakat yang ingin mengetahui informasi tersebut

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka dapat didefinisikan permasalahan bagaimana membangun aplikasi untuk memberikan informasi tentang parawisata di Kabupaten Merauke berbasis android.

1.3 Ruang Lingkup

Adapun yang menjadi ruang lingkup dari pembuatan aplikasi ini antara lain :

1. Perangkat yang digunakan adalah smartphone berbasis android dengan minimal versi Lollipop 5.1
2. Aplikasi hanya dapat menampilkan lokasi wisata di Kabupaten Merauke saja..
3. Aplikasi dapat menampilkan informasi berupa lokasi dari wisata alam, wisata kuliner, dan juga berupa lokasi sarana serta oleh-oleh
4. Data bersifat dinamis yang mana dapat menambahkan lokasi wisata baru.

5. Menggunakan Google Map API sebagai sumber data peta

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulisan ini adalah untuk membantu wisatawan mendapatkan informasi tentang lokasi wisata yang ada di Kabupaten Merauke.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan solusi bagi parawisatawan/masyarakat yang kurang mendapatkan informasi wisata di Kabupaten Merauke dalam mencari lokasi wisata dan dapat dijadikan sebagai acuan bagi penelitian selanjutnya dalam mengembangkan iptek.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika karya tulis ini meliputi hal-hal berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, dan dasar teori yang mendukung dan mendasari penulisan skripsi ini.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN TEORI

Pada bab ini dipaparkan sumber yang dijadikan acuan penelitian dan dasar teori yang mendukung dan mendasari penulisan skripsi ini.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai analisis metode dan teknologi untuk kebutuhan dalam mengerjakan penelitian ini dan perancangan atau perancangan sistem aplikasi yang akan dibuat menyelesaikan skripsi ini.

BAB IV. IMPELENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dipaparkan implementasi dari sistem dan dirancang pada bab sebelumnya dan dibahas tentang sistem yang sudah di buat apakah sudah sesuai dengan tujuan peneletian dibuat.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diberikan kesimpulan mengenai permasalahan yang diubah berdasarkan serangkaian penelitian yang dilakukan. Selain itu, pada bab ini juga di berikan saran untuk pengembangan selanjutnya.