

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Wisata kuliner merupakan suatu kegiatan berwisata dan berkunjung ke rumah makan yang menyajikan makanan populer di daerah setempat, makanan yang unik, atau pun rumah makan dengan interior yang unik. Berbagai macam wisata kuliner yang menarik dengan menu makanan yang menggugah selera terdapat di kota Padang. Hal tersebut yang menjadikan Padang sebagai kota tujuan wisata kuliner. Semakin banyak tujuan wisata kuliner yang ada mengakibatkan para wisatawan sulit untuk mencari lokasi dan restaurant yang sesuai keinginan. Kurangnya informasi mengenai restaurant dan rumah makan di sekitar pantai Padang dari media cetak, internet, maupun media sosial menjadi faktor utama ketidaktahuan bahwa ada restaurant dan rumah makan yang lebih dekat jaraknya dengan wisata pantai Padang tersebut, bahkan menawarkan makanan serta tempat makan yang cozy dan nyaman. Telah dibuatnya forum-forum diskusi khusus pecinta wisata kuliner di kota Padang, terlebih lagi wisata kuliner yang berada disekitar Pantai Padang, sebagai bentuk dan usaha pecinta wisata kuliner untuk mendapatkan maupun berbagi segala informasi tentang Rumah Makan, ataupun tempat wisata yang juga tersedia tempat makan yang menunjukkan ciri khas dari tempat tersebut. Akan tetapi bukan berarti masalah ini telah sepenuhnya teratasi, Terlebih pada pemberian tata letak lokasi Rumah Makan yang berada di sekitar Pantai Padang tersebut, masih banyak pecinta wisata kuliner yang masih

kebingungan untuk mencari lokasi rumah makan dan restaurant di Pantai Padang yang sesuai dengan kriteria dan kebutuhan mereka.

Dengan memanfaatkan teknologi perangkat mobile yang sedang berkembang saat ini yaitu Android. Android menyediakan platform terbuka bagi pengembang untuk menciptakan aplikasi sendiri, untuk digunakan oleh bermacam-macam piranti bergerak. Karena pengembangan android secara terbuka, menjadikan perkembangan android cukup cepat. Perangkat komputer memiliki berbagai macam aplikasi di dalamnya, salah satunya adalah aplikasi android yang sedang berkembang saat ini. Android adalah system operasi berbasis linux yang dirancang untuk perangkat seluler layar sentuh seperti smartphone dan komputer tablet.

Hal ini yang menginspirasi penulis untuk membuat suatu aplikasi berbasis android yang digunakan pada *smartphone* sehingga memudahkan pengguna untuk mengetahui informasi, lokasi dan beberapa gambar restaurant dan rumah makan di sekitar Pantai Padang. Aplikasi ini menggunakan *google map* sehingga memudahkan pengguna untuk mengetahui jalur untuk mencapai suatu titik tujuan restaurant dan rumah makan yang diinginkan.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis tertarik membuat suatu aplikasi berbasis *android* dengan menggunakan teknologi *location based service* dengan judul **“APLIKASI LOCATION BASED SERVICE RESTAURANT DAN RUMAH MAKAN DI PANTAI PADANG BERBASIS ANDROID”**

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana membuat system atau aplikasi berbasis android dengan pengimplementasian sebuah teknologi *Location Based Service (LBS)*?
2. Bagaimana wisatawan baik lokal maupun asing bisa mendapatkan Restaurant dan rumah makan disekitar Pantai Padang?
3. Bagaimana dengan diterapkannya aplikasi berbasis android ini untuk membantu memberikan data dan informasi yang berisi informasi lokasi terkini keberadaan pengguna atau informasi yang memroyeksikan beberapa lokasi Restaurant dan rumah makan disekitar Pantai Padang dari pengguna *smartphone*?

## 1.3 Hipotesa

Dari permasalahan yang telah dikemukakan pada bagian terdahulu, maka dapat dikemukakan sebuah hipotesa. Hipotesa yang merupakan sebagai jawaban sementara dari suatu permasalahan. Adapun hipotesa dari permasalahan ini adalah :

1. Dengan menggunakan teknologi *Location Based Service* yang berbasis android ini , diharapkan dapat membantu memberikan informasi seputar lokasi restaurant ataupun rumah makan di Pantai Padang terhadap para wisatawan ataupun pecinta wisata kuliner.
2. Dengan aplikasi ini diharapkan dapat menjadikan sebuah inovasi baru , terkait kurangnya informasi restaurant dan rumah makan di

Pantai Padang yang jarang ditemukan di media cetak, internet, maupun media social.

3. Dengan melakukan survey ke lokasi-lokasi restaurant dan rumah makan di Pantai Padang kita dapat mengetahui bahwa tidak semua tempat makan tersebut yang kurang di *up* atau diangkat ke ranah pecinta wisata kuliner kota Padang.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Agar tidak terjadi penyimpangan dalam laporan penelitian ini, sehubungan dengan keterbatasan yang dimiliki, baik dari segi waktu, pemikiran serta biaya, maka penelitian ini dibatasi. Adapun ruang lingkup masalah yang terdiri dari:

1. Informasi Restaurant dan rumah makan terdekat hanya disekitar Pantai Padang.
2. Aplikasi ini hanya menampilkan Restaurant dan rumah makan sebanyak 15 lokasi berdasarkan objek wisata di sekitar Pantai Padang.
3. Aplikasi ini hanya bisa dijalankan di system operasi Android.
4. Metode yang digunakan adalah *Global Postitioning System* (GPS) untuk mencari Restaurant dan rumah makan terdekat.
5. Aplikasi ini hanya dapat dijalankan pada kondisi online.

#### **1.5 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang yang telah disebutkan, maka tujuan yang dikaji dalam penelitian ini adalah :

1. Guna merancang sebuah aplikasi yang dapat membantu pengguna terutama wisatawan dan pecinta wisata kuliner untuk memudahkan mereka dalam mendapatkan restaurant dan rumah makan disekitar Pantai Padang melalui sistem berbasis android.
2. Menyediakan *Location Based Service* (LBS) dan *Global Positioning System* (GPS) pada android untuk pencarian Restaurant dan rumah makan disekitar Pantai Padang.

#### **1.6 Manfaat Penelitian**

1. Dapat membantu memberikan informasi mengenai rute koordinat jarak restaurant dan rumah makan disekitar Pantai Padang.
2. Meningkatkan informasi wisata kuliner atau Restaurant dan rumah makan disekitar Pantai Padang menjadi relevan dan sistematis.
3. Hasil rancangan dari teknologi LBS berbasis android ini, nantinya dapat membantu para wisatawan ataupun pecinta wisata kuliner untuk menemukan lokasi Restaurant dan rumah makan disekitar Pantai Padang , baik sesuai keinginan mereka maupun lokasi terdekat keberadaan mereka.

#### **1.7 Tinjauan Umum Objek Penelitian**

Tinjauan umum merupakan sebuah gambaran umum yang meliputi beberapa cakupan. Adapun beberapa cakupannya seperti sekilas seputar Kawasan wisata Pantai Padang tersebut.

### **1.7.1 Sekilas Seputar Kawasan Wisata Pantai Padang**

Pantai padang merupakan salah satu destinasi wisata favorite di kota Padang. Terlebih setelah pemerintah kota Padang memoles dengan berbagai peningkatan di segala sisi. Mulai dari kebersihan, kerapihan, kenyamanan hingga melengkapi sarana dan prasarana fasilitas umum. Jika sebelumnya, warga kota Padang saja sedikit enggan berwisata ke destinasi ini, sekarang siapapun yang datang ke kota Padang merasa rugi jika tidak menyempatkan diri berkunjung ke Pantai Padang.