

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pasar tradisional dan pasar modern tempat yang mempunyai unsur-unsur sosial, ekonomis, kebudayaan, politis dan lain-lain, tempat pembeli dan penjual saling bertemu untuk mengadakan tukar menukar, untuk menjual barang-barang kebutuhan Kota Blitar yaitu instansi pemerintahan yang bertugas untuk mengelola dan mengoptimalkan pasar tradisional dan modern. Informasi yang tersedia di Dinas Pasar sebatas data non spasial dan tidak tersedia gambaran yang jelas secara geografis mengenai keadaan dan lokasi pasar sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi geografis mengenai persebaran pasar tradisional sehingga data spasial dan non spasial dapat terintegrasi dan dapat diakses oleh semua orang. Penyediaan informasi mengenai pasar tradisional kepada masyarakat menjadi hal yang sangat penting guna menyosialisasikan keberadaan pasar-pasar beserta informasi didalamnya sehingga dapat mendukung pelayanan Dinas Pasar (Geodesi Undip, 2016).

Perkembangan website dan teknologi sistem informasi geografis (SIG) memungkinkan informasi mengenai persebaran pasar tradisional dan modern di kota Blitar dapat ditampilkan tidak hanya dalam bentuk tekstual, namun juga secara visual yang interaktif. Berdasarkan latar belakang tersebut salah satu cara yang efektif dan efisien untuk mengatasi problematika yang ada sekarang maka perlu dilakukan penelitian tentang penggunaan “*Sistem Informasi Geografis Persebaran Lokasi Pasar Modern dan Pasar Tradisional Berbasis Android di Kota Blitar*”. Dimana pada penelitian tersebut akan menggunakan pemanfaatan sig web dalam pembuatan persebaran lokasi pasar tradisional dan modern yang nantinya bermanfaat bagi masyarakat sekitar dalam menyajikan informasi kebutuhan pasar tradisional dan pasar modern sesuai kebutuhan masyarakat kota Blitar dan sekitarnya (Jatmika, E. H., 2014).

Aplikasi berbasis android nantinya akan dinikmati oleh masyarakat luas dan akan berguna bagi pihak-pihak terkait dalam memberikan informasi tentang pasar tradisional dan pasar modern yang ada di kota Blitar. Mengingat jumlah masyarakat di kota Blitar yang semakin banyak dan kebutuhan yang harus

dipenuhi juga semakin banyak. Sehingga diharapkan ada perubahan ke arah yang lebih baik dan masyarakat dapat dengan mudah memenuhi kebutuhan mereka.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana cara membuat aplikasi android dan memberikan informasi seakurat mungkin dengan GIS persebaran pasar modern dan pasar tradisional di Kota Blitar.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi android tentang persebaran pasar tradisional dan pasar modern di Kota Blitar dan memberikan informasi tentang pasar seperti jarak tempuh pasar, kondisi pasar, waktu buka pasar, dan dominan barang jual pasar.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk mempermudah bagi masyarakat luas baik dalam kota Blitar maupun luar kota sehingga dapat mengetahui informasi tentang keberadaan lokasi dan fasilitas-fasilitas yang ada di pasar seperti jarak antar pasar, kondisi pasar, waktu buka pasar.

## **1.5 Batasan Masalah**

Berikut ini adalah batasan masalah yang terdapat dalam penelitian yaitu sebagai berikut :

1. Pembuatan Aplikasi android menggunakan *Google Maps API*
2. Data yang dibutuhkan ada dua yaitu data spasial dan non spasial. Data spasial berupa peta administrasi Kota Blitar, peta jaringan jalan Kota Blitar, dan peta dari *Google Maps*, sedangkan data non spasial yang digunakan adalah data pasar yaitu pasar tradisional dan pasar *modern* (pusat perbelanjaan).

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika penulisan dalam penelitian ini yaitu adalah sebagai berikut:

### **1. BAB I PENDAHULUAN**

Bagian pendahuluan berisi tentang Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan dan Manfaat penelitian. Batasan Masalah serta Sistematika Penulisan

### **2. BAB II DASAR TEORI**

Bagian dasar teori berisi tentang bahan pustaka yang dapat membantu peneliti dalam menyusun kerangka berfikir, merumuskan hipotesis, menyusun metode penelitian yang berkaitan dengan penelitian ini.

### **3. BAB III METODELOGI PENELITIAN**

Bagian ini berisi tentang penjelasan bagaimana penelitian ini dilakukan. Dalam bab ini harus mampu menjelaskan langkah awal sampai akhir penelitian yaitu mulai dari pengumpulan data, pengolahan data, sampai hasil akhir penelitian yang diinginkan.

### **4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan secara rinci pelaksanaan penelitian dalam mencapai hasil serta kajian dan pembahasan hasil penelitian.

### **5. BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisikan mengenai kesimpulan hasil pembahasan yang mencakup isi dari penelitian, serta saran-saran untuk perbaikan kegiatan ilmiah selanjutnya.