

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Kontribusi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Indonesia terhadap pembangunan ekonomi Nasional sangatlah besar. Hal ini tercermin dalam penyerapan tenaga kerja yang sangat besar. Karena sektor ini dapat menampung tenaga kerja yang tidak dapat diterima di usaha berskala besar. UMKM juga diberi perhatian khusus dari pemerintah Kota Lhokseumawe, yang terus berbenah diri untuk bersaing dengan daerah lain termasuk menyambut Masyarakat Ekonomi ASEAN, diantaranya dengan pengembangan produk UMKM berbasis pariwisata. Banyak sektor dan faktor untuk mengembangkan pembangunan ekonomi Kota Lhokseumawe, salah satunya adalah program untuk memonitoring usaha kecil dan menengah. Dalam mewujudkan dan meningkatkan efisiensi dan efektifitas (UMKM) yang mandiri dan berkembang, diperlukan sebagai media pendukung yang nantinya dapat berguna sebagai alat untuk mensejajarkan UMKM dengan pelaku usaha lainnya. Dalam hal ini pemanfaatan Teknologi Sistem Informasi Geografis (SIG) yang dapat digunakan sepenuhnya di dalam dunia usaha yang tertuang dalam bentuk *website* di *internet* guna mempromosikan perusahaan dan produk yang dihasilkan dan informasi lokasi usaha pemilik usaha (Dinas Koperasi dan UMKM Kota Lhokseumawe, 2018).

Kurangnya informasi mengenai wilayah UMKM itu sendiri juga merupakan salah satu latar belakang mengapa topik ini dipilih. Kegunaan sistem seperti ini dapat menambah pengetahuan bagi masyarakat daerah sekitar mengenai informasi yang di berikan. Diharapkan masyarakat yang membutuhkan informasi mengenai UMKM yang berada di Kota Lhokseumawe dapat dengan mudah mengaksesnya secara langsung. Dengan adanya sistem ini, diharapkan masyarakat Kota Lhokseumawe dapat mengetahui lebih banyak mengenai UMKM di Kota Lhokseumawe, memudahkan monitoring serta evaluasi terhadap UMKM oleh pemerintah Kota Lhokseumawe, Memudahkan sinkronisasi antar SKPD (Satuan Kerja Perangkat Daerah) dalam menentukan kelompok yang dibina, memudahkan

Pemerintah Kota lhokseumawe dalam pengelompokan berdasarkan jenis industri, dan mempermudah membentuk klaster ekonomi dan desain rantai pasok dari produk satu ke produk yang lainnya. Karena itu, dalam penelitian Tugas Akhir ini telah dibuat teknologi SIG dengan *Google Maps API* untuk menyajikan informasi tentang pembuatan sebuah sistem pemetaan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) untuk Kota lhokseumawe dengan berbasis web sehingga tingkat pemakainnya dapat lebih luas.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana membuat Sistem Informasi yang mempunyai fitur untuk membantu masyarakat dalam mempromosikan pemasaran dan publikasi persebaran Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) menggunakan *WebGIS*.
2. Bagaimana menyajikan informasi persebaran Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kota Lhokseumawe menggunakan *WebGIS*.
3. Bagaimana menyajikan informasi dan menyediakan fitur rute terdekat antar lokasi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kota Lhokseumawe. serta informasi pendukung lainnya menggunakan *WebGIS*.

### **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan rumusan masalah, maka batasan masalah yang dibahas sebagai berikut:

1. Jenis Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) yang akan ditampilkan pada *WebGIS* ini adalah jenis industri makanan, kerajinan, dan *fashion* yang sudah terdaftar memiliki *brand* atau merk dan terbina oleh Pemerintah Kota lhokseumawe dan yang memiliki Izin Usaha Mikro Kecil (IUMK) atau Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)
2. Menampilkan *Web* Persebaran Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kota lhokseumawe dengan menggunakan *WebGIS* dan menyediakan fitur pencarian, tambah lokasi dan rute terdekat.

3. Jenis Usaha yang ditampilkan pada *WebGIS* hanya jenis usaha Mikro yang memiliki asset Rp 20 juta- 50 juta, dengan omset maksimal Rp 100 juta/ tahun

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Sesuai dengan latar belakang dan batasan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membuat Sistem Informasi yang mempunyai fitur untuk membantu masyarakat dalam mempromosikan pemasaran dan publikasi persebaran Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) menggunakan *WebGIS*.
2. Menampilkan *Web* Persebaran Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kota Lhokseumawe dengan menggunakan *WebGIS* dan menyediakan fitur pencarian berdasarkan input nama UMKM, pencarian berdasarkan kategori, dan pencarian berdasarkan kecamatan, serta menyediakan *fiture* rute terdekat.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Pembuatan SIG UMKM Kota Lhokseumawe berbasis web bermanfaat untuk :

Manfaat yang ingin diperoleh dalam penelitian ini adalah menyajikan Sistem Informasi Geografis berbasis *Web* yang mampu memberikan informasi untuk kepentingan promosi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kota Lhokseumawe yang mudah diakses oleh masyarakat serta pelaku bisnis, dan khususnya sebagai inventarisasi bagi Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Badan Perencanaan Daerah serta dinas lainnya di Kota Lhokseumawe yang terkait, serta menjalin keterlibatan masyarakat melalui adanya *Web*.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika penulisan ini adalah:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini memberikan informasi mengenai landasan teori yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti. Rumusan-rumusan yang akan digunakan dan ditampilkan.

### **BAB III TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan tentang tata cara pelaksanaan penelitian sesuai dengan standar-standar yang dapat dipertanggung jawabkan keilmiahannya. Bab ini berisi tahapan penelitian, lokasi penelitian, pengumpulan data, yang terakhir analisis dan pengolahan data.

### **BAB IV TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini memberikan informasi mengenai landasan teori yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti. Rumusan-rumusan yang akan digunakan dan ditampilkan.

### **BAB V TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini memberikan informasi mengenai landasan teori yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti. Rumusan-rumusan yang akan digunakan dan ditampilkan.