

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Sistem Informasi Geografis (SIG) merupakan suatu alat yang dapat digunakan untuk mengelola (input, manajemen, proses, dan output) data spasial atau data yang bereferensi geografis. Berdasarkan dari hasil penelitian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem Informasi Geografis Lokasi UMKM di Antapani Tengah ini dapat memudahkan masyarakat dalam mencari informasi lokasi UMKM yang tersebar di Antapani Tengah dengan memanfaatkan fasilitas Web Site.
2. Pada aplikasi ini, membantu para pelaku usaha untuk mempromosikan kepada para kalangan masyarakat setempat. Dan juga dapat melihat atau mencari lokasi UMKM disekitar tempat user berada saat ini.

#### **5.2. Saran**

Aplikasi SIG untuk menentukan lokasi UMKM pada wilayah Antapani Tengah yang penulis bangun masih memiliki keterbatasan, beberapa hal yang perlu dikembangkan selanjutnya, seperti:

1. Agar aplikasi ini dapat berlangsung dengan baik dan memberikan informasi yang lebih lengkap lagi, maka itu perlu adanya perbaharuan atau pengupdate-an data atribut dari setiap Usaha Mikro Kecil Menengah tiap terjadi perubahan di lapangan agar data selalu update serta membuat aplikasi bersifat responsive agar dapat diakses dengan lebih baik oleh segala resolusi layar.
2. Aplikasi ini menggunakan media website untuk menampilkan informasi, untuk mempercantik tampilan. Aplikasi ini masih bisa diganti template sehingga bisa lebih mudah digunakan dan menarik.

3. Adanya dukungan sarana atau peralatan maupun informasi yang dibutuhkan dalam proses perancangan sistem informasi geografis sehingga menghasilkan sistem yang lebih akurat.