

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapat dari penelitian mengenai “Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Kerajinan Kain Tenun dan Gerabah Di Kabupaten Lombok Timur Menggunakan Metode K-Means Clustering Berbasis Web” adalah :

1. Sistem Informasi Geografis ini digunakan untuk mendapatkan informasi tentang letak wilayah persebaran Kerajinan Kain Tenun dan Gerabah yang ada di Kabupaten Lombok Timur yang telah ditentukan dengan titik koordinatnya.
2. Informasi ini ditampilkan secara visual atau tergambar pada peta sehingga memudahkan para pengguna untuk melakukan pencarian lokasi kerajinan kain tenun dan gerabah.
3. Dengan adanya aplikasi yang dibuat ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi para pengguna untuk melakukan pencarian lokasi kerajinan kain tenun dan gerabah di Kabupaten Lombok Timur.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan evaluasi terhadap proses dan hasil dari Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Kerajinan Kain Tenun dan Gerabah Di Kabupaten Lombok Timur Menggunakan Metode K-Means Clustering Berbasis Web, maka saran untuk pengembangan sistem diwaktu mendatang yaitu :

1. Untuk pengembangan selanjutnya sebaiknya sistem dibangun berbasis *Android*.