

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **IV.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi geografis ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi geografis lokasi perumahan medan marelان yang telah dirancang dapat menambah wawasan penulis khususnya dalam ilmu sistem informasi geografis dan mempermudah masyarakat dalam menentukan lokasi perumahan medan marelان.
2. Mempermudah provider perumahan dalam memberian informasi kepada masyarakat dan lebih efektif untuk mengetahui jumlah perumahan yang terdapat di Medan Marelان.
3. Dalam mencari letak perumahan waktu yang dibutuhkan akan semakin cepat dan informasi menjadi akurat bagi masyarakat yang membutuhkan perumahan yang dicari.
4. Sistem informasi geografis dapat mempersingkat waktu pengerjaan pemasaran perumahan medan marelان yang jika dilakukan secara manual akan membutuhkan waktu yang lama serta ketelitian yang ketat.
5. Waktu yang dibutuhkan untuk proses memulai sistem relative singkat.
6. Sistem mampu menghasilkan informasi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat dalam mencari lokasi perumahan medan marelان.

## IV.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Untuk kedepannya pembuatann sistem ini diharapkan dibuat secara detail sehingga dapat memperjelas dan memudahkan masyarakat luas untuk mengetahui letak suatu daerah.
2. Diharapkan adanya suatu penelitian lanjutan mengenai Geografis seluruh letak Perumahan di Medan Marelan.
3. Sistem Informasi Geografis Berbasis Web dapat dikembangkan lagi baik itu perangkat lunaknya (*Software*) maupun perangkat kerasnya (*Hardware*) agar sistemnya lebih baik dan lebih maju.
4. Sebaiknya sistem dapat dijalankan dengan sistem *online* agar penyebaran informasi kepada masyarakat menjadi lebih mudah dan cepat.