# BAB V PENUTUP

## 5.1 Kesimpulan

Dari hasil implementasi dan pembahasan mengenai sistem pendukung keputusan pemilihan perumahan terbaik di kota Malang dan kota Batu dengan Metode TOPSIS Berbasis SIG maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem ini telah di uji coba dan berhasil melakukan perangkingan perumahan terbaik di kota Malang dan Kota Batu berdasarkan dengan kriteria yang telah di tentukan.
2. Hasil pengujian manual menggunakan microsoft excel hasilnya sama dengan pengujian pada sistem pendukung keputusan pemilihan perumahan terbaik di kota Malang dan kota Batu dengan Metode TOPSIS Berbasis SIG .
3. Sistem ini dapat dijadikan alat bantu oleh pihak Diamond Property Agency dan Marketing untuk mempermudah dalam memberikan rekomendasi perumahan sesuai dengan permintaan calon pembeli.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian, maka peneliti merekomendasikan berupa saran-saran sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan selanjutnya sistem ini dapat di implementasikan ke dalam *platform* lain seperti aplikasi *android*.
2. Menamah data perumahan yang lebih banyak lagi sesuai list Diamond

Property agency.

1. Diharapkan adanya pengembangan lebih lanjut seiring dengan kebutuhan pengguna sistem yang telah dibuat sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem yang ada.