

# **BAB VI**

## **PENUTUP**

### **6.1 Kesimpulan**

Setelah melalui tahap analisa dan pengujian pada Aplikasi Pemilihan *Rumah* menggunakan metode AHP dan TOPSIS, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi pemilihan *Rumah* dengan Metode AHP dan TOPSIS ini telah berhasil dirancang dan diimplementasikan dalam bentuk sistem yang dapat membantu pengguna khususnya untuk para pengguna atau konsumen yang ingin memilih dan membeli suatu perumahan dengan metode AHP dan TOPSIS.
2. Aplikasi pemilihan *Rumah* menggunakan Metode AHP dan TOPSIS ini dapat menghasilkan suatu perhitungan yang rinci yang dapat digunakan untuk menghitung skor atau nilai setiap alternatif dengan metode AHP dan TOPSIS.
3. Dari beberapa pengujian yang dilakukan terdapat pengolahan sistem yang tidak konsisten dikarenakan bobot yang dipilih oleh user tidak semua bisa sesuai keinginan user tersebut, oleh karena itu untuk mendapatkan nilai yang konsisten maka user harus didampingi oleh admin untuk menentukan nilai bobot yang ingin di pilih.
4. Pemilihan rumah menggunakan AHP dan TOPSIS ini tidak cocok digunakan oleh user.

### **6.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan tugas akhir ini selanjutnya yaitu dapat menerapkan metode lain untuk dijadikan sebagai alat untuk penunjang keputusan pemilihan pada *Rumah*.