

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1. Kesimpulan

Dalam penelitian yang dilakukan menghasilkan beberapa kesimpulan. Adapun kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi pencarian perumahan ini dibuat sebagai alat bantu penentuan referensi pemilihan perumahan terbaik bagi konsumen sehingga akan lebih mudah dalam memilih perumahan dan merasa puas sesuai dengan kriteria telah ditentukan dengan menggunakan metode *Technique for Order Preference by Similiarity Ideal Solution*.
2. Keluaran dari sistem adalah urutan perangkingan pemilihan perumahan terbaik.
3. Setelah diuji dan dianalisis berdasarkan pengujian fungsional dan validitas, hasil nilai V antara perhitungan manual dan perhitungan sistem terdapat perbedaan 0.000001 dikarenakan ada perbedaan *floating point* antara perhitungan manual dan perhitungan sistem. Tetapi perbedaan tersebut masih dapat ditolerir, sehingga dianggap hasil dari perhitungan manual dan perhitungan sistem adalah sama dan tidak terjadi perubahan perangkingan. Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi pencarian perumahan terbaik ini sudah *valid*.

## 6.2. Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian skripsi ini:

1. Aplikasi Pencarian Perumahan Terbaik dapat memberikan alternatif terbaik dari sejumlah pilihan alternatif dengan menggunakan metode *Technique for Order Preference by Similarity Ideal Solution*, diharapkan dalam penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode metode yang lain untuk kasus yang sama hasilnya dapat dijadikan bahan perbandingan.
2. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal bisa ditambahkan beberapa kriteria dalam melakukan penyeleksian terhadap data perumahan yang ada.
3. Rekomendasi kepada calon pembeli untuk mengecek kondisi asli agar mantap dalam memilih, misalnya tempat ibadah, fasilitas umum dll. Karena aplikasi ini hanya bersifat mendukung keputusan.