

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Aplikasi rekomendasi rumah di Gading Serpong dengan metode *Simple Additive Weighting* berbasis web telah berhasil dirancang dan dibangun dengan menggunakan *framework* Laravel. Aplikasi ini menampilkan daftar rumah di Serpong dengan perhitungan *Simple Additive Weighting* (SAW) pada kriteria-kriteria yang diperlukan. Aplikasi rekomendasi rumah ini sudah mengalami pengujian dan telah sesuai dengan keperluan yang ditentukan. Aplikasi ini juga telah diuji oleh *user* dan dilakukan perhitungan tingkat kepuasan dengan hasil akhir 69.8% serta hasil pengukuran *usability* aplikasi juga telah diuji dengan metode *USE Questionnaire* menunjukkan bahwa aplikasi rekomendasi rumah ini memiliki keempat aspek yang diperlukan yaitu *Usefulness*, *Satisfaction*, *Ease of Use*, dan *Ease of Learn*. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa aplikasi rekomendasi rumah di Serpong dengan menerapkan metode perhitungan *Simple Additive Weighting* (SAW) telah dirancang dan dibangun dengan benar.

#### 5.2 Saran

Berikut adalah saran untuk pengembangan penelitian ini.

1. Pengembangan aplikasi berbasis *mobile* agar meningkatkan mobilitas aplikasi.
2. Penambahan fitur *live chat* agar pembeli dapat menanyakan langsung informasi yang terkait dengan rumah.
3. Perluasan wilayah cakupan rumah di luar Gading Serpong.