



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

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.