

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sistem rekomendasi pemilihan rumah kos menggunakan metode *simple additive weighting* telah berhasil dirancang dan dibangun. Data kriteria yang dibutuhkan adalah jarak ke UMN, harga, luas kamar, jarak rumah makan, dan *rating*. Pada penelitian ini sistem dapat membantu pengguna dalam memilih rumah kos sesuai dengan *input* yang dimasukkan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa metode *simple additive weighting* dapat digunakan untuk merekomendasikan rumah kos. Evaluasi sistem dilakukan dengan menggunakan skala likert dan mendapatkan nilai interpretasi rata-rata sebesar 76.18%. nilai tersebut termasuk di dalam kategori setuju sehingga dapat disimpulkan bahwa pengguna mempunyai pendapat positif terhadap sistem rekomendasi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian sistem rekomendasi pemilihan rumah kos menggunakan metode *simple additive weighting* penelitian yang telah dibuat ini, Terdapat beberapa saran untuk penelitian lebih lanjut. Beberapa saran tersebut adalah sebagai berikut.

1. Menambah fitur unggah foto rumah kos agar pengguna dapat mengetahui *layout* kamar rumah kos.
2. Menambah fitur *google maps* di dalam *website* untuk mempermudah pencarian lokasi rumah kos.
3. Menambah data kos agar hasil rekomendasi dapat lebih akurat.