

## BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Penelitian sistem pendukung keputusan pemilihan rumah kos sekitar *ciputra hospital citragarden city* ini telah berhasil dirancang dan dibangun. Penggunaan metode SAW telah terbukti berhasil digunakan untuk pemilihan rumah kos sekitar *ciputra hospital citragarden city* melalui proses uji coba dan evaluasi. Uji coba dilakukan dengan cara melakukan perbandingan hasil preferensi antara perhitungan manual SAW dengan *output* aplikasi menggunakan data uji yang sama. Hasil preferensi terbukti sama antara perhitungan manual SAW dengan *output* aplikasi yang terlihat pada Gambar 4.10.

Evaluasi penelitian ini menggunakan metode EUCS dengan menyebarkan kuesioner di *google form*. Evaluasi mendapatkan nilai yang baik dengan nilai dimensi *Content* 91,6%, dimensi *Accuracy* 91,2%, dimensi *Format* 84,4%, dimensi *Ease of Use* 89,3%, dimensi *Timeliness* 92,4%. Evaluasi mendapatkan nilai rata-rata 89,78% yang berarti sistem pendukung keputusan pemilihan rumah kos sekitar *ciputra hospital citragarden city* diterima sangat baik oleh pengguna dan mendapat nilai interval *Sangat Setuju*.

### 5.2 Saran

Bedasarkan penelitian Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumah Kos Sekitar *Ciputra Hospital Citragarden City* ini, adapun beberapa saran yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Melakukan integrasi dengan sumber data agar data selalu *up to date*.
2. Metode SAW hanya melihat berdasarkan nilai preferensi dan perhitungan nilai dengan bobot yang ada. Oleh karena itu dapat menggabungkan metode SAW dengan metode perangkingan seperti TOPSIS.