

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap implementasi dan pengujian pada sistem rekomendasi pemilihan hotel dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW), maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pemilihan Hotel dengan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) ini telah berhasil diimplementasikan sehingga dapat membantu masyarakat dalam memilih hotel yang sesuai dengan kebutuhan dan keinginan.
2. Berdasarkan hasil pengujian *black box* yang telah dilakukan, masukan, keluaran dan kinerja dari Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pemilihan Hotel dengan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) ini sudah sesuai dengan yang diharapkan. Sedangkan menurut hasil pengujian *user acceptance* dengan berdasarkan pada hasil perhitungan kuesioner yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa *user interface* atau tampilan dari sistem ini sudah *user friendly* atau gampang diakses, kinerja sistemnya juga sudah layak digunakan dan secara keseluruhan dapat dikatakan bermanfaat bagi calon pengguna.
3. Berdasarkan hasil pengujian perhitungan metode SAW, perhitungan secara otomatis yang dilakukan oleh sistem memiliki hasil yang sama dengan perhitungan secara manual.

6.2 Saran

Beberapa hal yang disarankan dalam pengembangan lebih lanjut Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pemilihan Hotel dengan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan selanjutnya perlu adanya penerapan metode lain dalam pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pemilihan Hotel sehingga dapat dilakukan perbandingan maupun penggabungan di antara metode-metode tersebut untuk mendapatkan perhitungan yang lebih akurat dan menghasilkan rekomendasi yang lebih tepat.
2. Untuk pengembangan selanjutnya perlu ditambahkan fitur-fitur lain yang mendukung dalam rekomendasi pemilihan hotel, seperti informasi mengenai ketersediaan kamar kosong dan pemesanan (*reservasi*).
3. Untuk pengembangan selanjutnya sistem ini diharapkan dapat dijadikan sebuah aplikasi *mobile* sehingga masyarakat dapat dengan mudah mempergunakannya.