

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil percobaan dalam pengujian menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk mendapatkan rekomendasi resep terbaik berdasarkan 3 kriteria yaitu lama memasak, bahan-bahan, dan porsi dengan bobot tiap kriteria yaitu lama memasak sebesar 0.31, porsi sebesar 0.19 dan tingkat kecocokan bahan sebesar 0.5 mendapatkan hasil bahwa setiap kriteria mengambil nilai penting dalam penilaian. Walaupun bobot pada tingkat kecocokan bahan lebih besar di bandingkan dua kriteria lainnya, namun tetap saja tidak selalu jika tingkat kecocokannya besar akan menjadi rekomendasi terbaik, karena masih bisa dipengaruhi oleh dua kriteria lainnya.

5.2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk memperhatikan permasalahan seperti dilakukan pengujian data, kemampuan bekerja sistem, dan fitur pada sistem. Dapat juga dilakukan perbandingan dengan metode algoritma lain yang mendukung pengujian data yang ada, sehingga bisa didapat tingkat akurasi bobot yang lebih baik lagi.