

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan dapat diutarakan sebagai berikut :

1. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) yang diterapkan dalam pengembangan *prototype* dapat diterima, ini dibuktikan dengan hasil dari uji pengguna dengan nilai rata-rata 88,93%.
2. Penerapan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dalam pengembangan *prototype* dapat dikatakan sangat layak hal ini dibuktikan dari uji ahli dengan nilai 100%.
3. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat memberikan rekomendasi terhadap pengambilan keputusan dengan nilai akurasi "Sedang", hal ini dibuktikan dari hasil uji korelasi *Rank Spearman* dengan nilai 0,5.

### B. Saran

Saran yang dapat diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Disarankan untuk menghasilkan rekomendasi yang lebih akurat dapat dikombinasikan dengan metode pendukung keputusan lainnya seperti AHP, *Profile Matching*, *Fuzzy Sukamoto*, *Weight Product* dan lainnya.
2. Bagi penelitian berikutnya disarankan melakukan penelitian pada indeks saham lainnya agar investor memiliki banyak pilihan rekomendasi saham.
3. Disarankan untuk penelitian berikutnya menggunakan harga saham diatas 1000 sebagai rekomendasi saham untuk investor.
4. Disarankan pada penelitian berikutnya melakukan penelitian lebih dari 3 komunitas investor saham agar menghasilkan data yang lebih baik.