

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang bisa diuraikan antara lain:

- (1). Penerapan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat memberikan rekomendasi produk reksadana saham secara tepat;
- (2). Penerapan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dalam penentuan rekomendasi produk reksadana saham di masa yang akan datang menjadi lebih efektif dari proses yang dilakukan sebelumnya;
- (3). Hasil pengembangan *prototype* untuk rekomendasi produk reksadana saham adalah menampilkan rekomendasi produk reksadana yang dapat dipilih untuk investasi jangka pendek maupun jangka panjang;
- (4). Uji hasil metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dengan menggunakan *kendall tau* sebesar 0,816 yang berarti termasuk dalam kategori “Tinggi” dalam merekomendasikan produk reksadana saham, selanjutnya hasil kuesioner kepada pengguna sebesar 94% termasuk kategori “Sangat Layak”.

B. Saran

Saran yang dapat diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

- (1). Dalam upaya meningkatkan kekomprehensifan analisis pada metode perhitungan SAW, saya merekomendasikan eksplorasi dan penerapan metode perhitungan lain yang lebih konsisten. Ditambahkan penggunaan algoritma Analytical Hierarchy Process (AHP) agar pengukuran kriteria lebih konsisten terhadap kinerja produk reksadana saham;
- (2). Disarankan untuk mengatasi keterbatasan dalam menghasilkan nilai dari perhitungan *expected return* dan standar deviasi, Anda dapat mengintegrasikan model keuangan atau statistik yang lebih canggih;
- (3). Aplikasi dapat diperbarui dengan memberikan desain antarmuka pengguna yang bersih dan intuitif yang memungkinkan untuk memvisualisasikan grafik untuk setiap produk reksadana saham.