



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut.

- a. Implementasi metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan *Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis* (MOORA) pada sistem rekomendasi pemilihan paket wisata telah berhasil dilakukan.
- b. Pengujian ketergunaan sistem menggunakan metode *system usability scale* (SUS) dengan pengujian terhadap 40 responden, diperoleh skor sebesar 77,69. Skor tersebut masuk ke dalam kategori *acceptable*.
- c. Analisa perbandingan kombinasi metode SAW dan MOORA dengan metode SAW dan metode MOORA menggunakan uji korelasi *spearman* mendapatkan nilai korelasi 0.992 terhadap metode SAW dan 0.981 terhadap metode MOORA. Hasil ini menunjukkan bahwa kombinasi metode SAW dan MOORA dapat digunakan untuk memecahkan masalah MCDM seperti metode-metode MCDM pada umumnya dengan mengambil kelebihan dari setiap metode yang digunakan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang didapatkan dari penelitian, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut.

- a. Sistem rekomendasi menggunakan kombinasi metode SAW dan MOORA dapat dikembangkan untuk memberikan rekomendasi terhadap kasus lain.

- b. Meneliti lebih lanjut metode kombinasi MCDM (*hybrid* MCDM) dengan menggunakan gabungan metode lain seperti SAW dan TOPSIS serta melakukan uji korelasi antara kombinasi MCDM dengan metode MCDM pada umumnya.