



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, implementasi metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis* (MOORA) pada sistem rekomendasi pemilihan motor sport telah berhasil dilakukan. Penggunaan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis* (MOORA) yang berhasil menghitung nilai konsistensi dan mendapatkan bobot kriteria sehingga hasil penelitian sistem rekomendasi pemilihan motor sport ini konsisten. Pengujian ketergunaan sistem menggunakan metode *system usability scale* (SUS) dengan pengujian terhadap 70 responden, diperoleh skor sebesar 75.14. Skor tersebut berada diatas rata-rata ideal (68) dan masuk kedalam kategori “*acceptable*”.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang didapatkan dari penelitian, berikut adalah saran yang dapat digunakan untuk penelitian lebih lanjut.

1. Menambahkan kriteria pada sistem pengambilan keputusan ini.
2. Mengembangkan sistem pengambilan keputusan ini menjadi aplikasi *mobile* (*mobile apps*).