

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian diatas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Alternatif terbaik berdasarkan Metode SAW adalah A8 (Crazy UFO) dengan nilai total 0,82500, menempatkannya pada peringkat pertama. A3 (Banana Boat) menempatkan pada peringkat kedua dengan nilai total 0,81677, dan peringkat terakhir yaitu A4 (Disco Boat) dengan nilai total 0.50000.
2. Alternatif terbaik berdasarkan Metode TOPSIS adalah A3 (Banana Boat) dengan skor similaritas 0,76236, menempatkannya pada peringkat pertama. A8 (Crazy UFO) menempatkan pada peringkat kedua dengan nilai total 0,71472, dan peringkat terakhir yaitu A4 (Disco Boat) dengan nilai total 0,24243.
3. Terdapat perbedaan signifikan antara peringkat yang diberikan oleh kedua metode. A8 (Crazy UFO) yang mendapatkan peringkat pertama berdasarkan SAW, berada di peringkat kedua berdasarkan TOPSIS. Hal ini menunjukkan bahwa kedua metode dengan algoritma yang berbeda dapat menghasilkan rekomendasi yang berbeda, meskipun kriteria dan bobot yang digunakan sama.

5.2. Saran

Selain SAW dan TOPSIS, disarankan untuk mempertimbangkan penerapan metode-metode lain seperti AHP (*Analytic Hierarchy Process*) atau ELECTRE

(Elimination and Choice Expressing Reality) untuk mendapatkan pembandingan yang lebih luas dan memastikan hasil yang lebih akurat.