

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem rekomendasi yang menggunakan metode AHP untuk pembobotan kriteria dan TOPSIS untuk mencari nilai preferensi untuk menampilkan rekomendasi kedai kopi di wilayah Tangerang sesuai preferensi dan prioritas *user* berhasil dibangun menggunakan MERN *stack*.
2. Pengujian dan evaluasi pada sistem dilakukan dengan menyebarkan kuisisioner yang dibuat berdasarkan metode USE *Questionnaire* kepada 31 responden dengan persentase hasil nilai *usefulness* sebesar 86,5%, nilai *ease of use* sebesar 87,3%, nilai *ease of learning* sebesar 88,7%, dan nilai *satisfaction* sebesar 87,7%, sehingga diperoleh persentase nilai keseluruhan sebesar 87,6% dengan predikat sangat baik.

5.2 Saran

Terdapat saran yang dapat diterapkan untuk pengembangan sistem kedepannya, antara lain :

1. Menambahkan kriteria pada kedai kopi seperti jarak agar hasil rekomendasi dapat lebih spesifik.
2. Melakukan eksplorasi algoritma lainnya seperti Fuzzy AHP dalam memberikan rekomendasi kepada *user*.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A