

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem rekomendasi rumah makan padang di Jakarta berbasis web dengan metode AHP untuk mencari bobot kriteria dan TOPSIS untuk mencari nilai preferensi guna menyajikan rekomendasi sesuai preferensi *user* telah berhasil dikembangkan dengan menggunakan MERN stack.
2. Hasil evaluasi sistem yang dilakukan dengan menyebarkan kuesioner berisi 23 pertanyaan kepada 35 responden dengan menggunakan metode *USE Questionnaire* mendapatkan hasil 86.19% dari segi *usefulness*, 87% dari segi *ease of use*, 88% dari segi *ease of learning*, dan 86.48% dari segi *satisfaction*, sehingga didapatkan hasil nilai keseluruhan dari evaluasi sistem yaitu sebesar 86.92% yang berarti memiliki predikat "Sangat Baik".

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan agar dapat digunakan pada penelitian sejenis pada waktu yang mendatang, yaitu:

1. Melakukan percobaan pembuatan sistem rekomendasi dengan menggunakan algoritma lainnya seperti *Context-Aware Recommender Systems*.
2. Menambahkan lokasi *user* sebagai parameter agar *user* dapat menemukan preferensi yang memiliki jarak terdekat.

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