

## BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Penelitian rancang bangun sistem rekomendasi objek wisata Indonesia dengan menggunakan metode entropy dan *simple additive weighting* telah berhasil dilakukan. Sistem ini berfungsi untuk memberikan pengguna rekomendasi objek wisata menggunakan 4 jenis kriteria, yakni jarak, harga, *rating*, dan *review*. Sistem rekomendasi ini dibangun menggunakan *web* sebagai basis, dan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* Laravel, dan database MySQL.

Dari hasil skenario uji coba perhitungan yang dilakukan, didapatkan hasil perhitungan uji coba manual dan perhitungan sistem telah sama, sehingga telah dipastikan proses implementasi perhitungan metode Entropy dan SAW telah sesuai. Berdasarkan hasil kuisisioner dengan metode *End User Computing Satisfaction* dan Skala Likert yang mendapat responden sebanyak 33 orang, sistem rekomendasi mendapat nilai rata-rata kepuasan pengguna sebesar 85.58%, yang dimana dapat disimpulkan bahwa sistem rekomendasi objek wisata Indonesia ini telah dapat digunakan dan berfungsi dengan baik oleh pengguna.

### 5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan setelah melakukan proses rancang bangun sistem rekomendasi objek wisata Indonesia ini, yakni :

1. Mengembangkan aplikasi kedalam bentuk *mobile application*.
2. Mengubah proses pengambilan data dengan menggunakan bantuan API agar data yang didapatkan tidak memiliki *human error*.
3. Melakukan perbandingan dengan menggunakan metode MCDM lain seperti AHP, CRITIC, VIKOR, TOPSIS, dan lain-lain.