

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Dapat disimpulkan berdasarkan hasil pengujian program yang telah dilakukan,

1. Sistem rekomendasi ini dapat memperoleh informasi yang sesuai dengan ketertarikan pengguna dengan menganalisis penilaian rating dari pengguna dengan menggunakan metode *Collaborative Filtering*, berdasarkan hasil perhitungan yang dikeluarkan oleh program dengan hasil perhitungan manual serupa.
2. Sistem rekomendasi ini juga dapat meminimalisasi waktu pencarian dengan memberikan rekomendasi pada pengguna berdasarkan hasil rekomendasi yang dihasilkan oleh program sesuai dengan perhitungan prediksinya dan berdasarkan hasil perhitungan dengan kuesioner 4 dari 5 pengguna mengatakan bahwa hasil rekomendasi cukup sesuai.
3. Dalam kasus penelitian ini didapatkan bahwa metode *Manhattan Distance* yang memiliki MAE terkecil berdasarkan hasil rata-rata untuk 30 kali perhitungan yang telah dilakukan pada masing-masing jumlah data 5, 8, 15, 20, dan 30 kuliner.

#### **6.2 Saran**

Sebagai perkembangan untuk penelitian ke depannya, program dapat dikoneksikan dengan sosial media seperti *Twitter* atau *Facebook*, agar bisa mendapatkan tempat-tempat baru yang sedang populer sehingga program terus bisa mengikuti perkembangan. Selain itu dapat ditambahkan kategori lain seperti hotel, atau yang lainnya.