

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai sistem rekomendasi penentuan objek wisata Kepulauan Banda yang paling disukai dengan metode *collaborative filtering*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:.

1. Penelitian mengidentifikasi permasalahan utama di bidang pariwisata di Kepulauan Banda, terutama terkait kesulitan pengunjung dalam memilih objek wisata yang sesuai dengan minat dan preferensi mereka. Kurangnya sistem rekomendasi yang efektif menjadi hambatan dalam memberikan panduan kepada wisatawan, sehingga perlu adanya solusi yang inovatif. Teknologi informasi, khususnya sistem rekomendasi, diakui sebagai alat yang potensial untuk memberikan rekomendasi yang personal dan akurat.
2. Pada penelitian ini sistem informasi yang dibuat berbasis web menggunakan metode *collaborative filtering* untuk menentukan destinasi wisata di Kepulauan Banda.
3. Sistem rekomendasi pemilihan objek wisata ini menggunakan algoritma *collaborative filtering* untuk merekomendasikan pemilihan objek wisata dengan menggunakan metode user-based *collaborative filtering* metode ini akan mencari nilai kesamaan/similarity antar user dengan user lainnya. Kemudian hasil dari perhitungan menunjukkan bahwa objek wisata yang direkomendasikan kepada wisatawan adalah u38 terhadap w10 dengan nilai 3,82.

5.2 Saran

Penelitian ini tentunya masih banyak kekurangan baik secara sistematis maupun teoritis, dan penulisan yang digunakan. Oleh karena itu diperlukan saran untuk pengembangan selanjutnya. Saran-saran yang dapat mendukung dalam perkembangan sistem ini yaitu:

1. Diharapkan pengembang selanjutnya untuk dapat menambahkan fitur rekomendasi mengenai penginapan dan wisata kuliner, sehingga membuat pengguna dapat lebih banyak untuk mendapatkan informasi mengenai pariwisata yang ada di Kepulauan Banda.
2. Diharapkan pengembangan selanjutnya dibuatkan aplikasi mobile, sistem rekomendasi ini dapat diintegrasikan ke dalam aplikasi mobile untuk memudahkan pengunjung dalam mengakses rekomendasi secara real-time selama perjalanan.
3. Evaluasi dan Perbaikan Kontinu: Setelah implementasi, perlu dilakukan evaluasi secara berkala untuk memastikan sistem rekomendasi tetap akurat dan relevan dengan perubahan preferensi pengunjung dan kondisi destinasi.