

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi dan pengujian sistem yang telah dibuat maka dapat ditarik kesimpulan, yakni:

1. Aplikasi Sistem Rekomendasi Objek Wisata Di Solo Raya Berbasis Web telah berhasil dibangun dengan fungsionalitas sesuai dengan harapan.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pengguna untuk menemukan informasi dan rekomendasi objek wisata, tercatat 75% dari hasil pegujian sistem.
3. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pengguna untuk menentukan objek wisata yang akan dikunjungi selanjutnya, tercatat 75% dari hasil pegujian sistem.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya dari aplikasi SIRO-WISORA ini yaitu:

1. Aplikasi SIRO-WISORA ini masih memerlukan pengembangan lagi untuk menyempurnakan maupun penambahan fungsi-fungsi baru yang saat ini tidak dimiliki oleh aplikasi ini, seperti contohnya *user-based filtering*.
2. Aplikasi SIRO-WISORA ini juga memerlukan pengembangan untuk versi *mobile*-nya, supaya pengguna maupun admin semakin mudah untuk mengakses aplikasi SIRO-WISORA.

Daftar Pustaka :

- [1] A. Arief, Widyawan, and B. S. Hantono, "Rancang Bangun Sistem Rekomendasi Pariwisata Mobile dengan Menggunakan Metode Collaborative Filtering dan Location Based Filtering," *JNTETI*, vol. 1, no. 3, pp. 1–6, 2012.
- [2] E. R. Aprilia, E. Pangestuti, and Sunarti, "Pengaruh Daya Tarik Wisata dan Fasilitas Layanan Terhadap Kepuasan Wisatawan di Pantai Balekambang Kabupaten Malang," *J. Adm. Bisnis(JAB)*, vol. 51, no. 2, pp. 16–21, 2017.
- [3] A. Kurniawan, "Sistem Rekomendasi Produk Sepatu dengan Menggunakan Metode Collaborative Filtering," in *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2016 (SENTIKA 2016)*, 2016, pp. 610–614.
- [4] L. Dzumiroh and R. Saptono, "Penerapan Metode Collaborative Filtering Menggunakan Rating Implisit pada Sistem Perekomendasi Pemilihan Film di Rental VCD," *ITSMART*, vol. 1, no. 2, pp. 54–59, 2012.
- [5] A. Pamuji, "Sistem Rekomendasi Kredit Perumahan Rakyat dengan Menggunakan Metode Collaborative Filtering," *Fakt. Exacta*, vol. 10, no. 1, pp. 1–9, 2017.
- [6] F. Ricci, L. Rokach, B. Shapira, P. B. Kantor, and F. Ricci, *Recommender Systems Handbook* 123. 2011.
- [7] R. A. Djamal, W. Maharani, and P. Kurniati, "Analisis Dan Implementasi Metode Item-Based Clustering Hybrid Pada Recommender System," in *Konferensi Nasional Sistem dan Informatika*, 2010, pp. 216–222.
- [8] A. E. Wijaya and D. Alfian, "Sistem Rekomendasi Laptop Menggunakan Collaborative Filtering dan Content-Based Filtering," *J. Comput. Bisnis*, vol. 12, no. 1, pp. 11–27, 2018.
- [9] E. Winarko and Wiranto, "Konsep Multicriteria Collaborative Filtering untuk Perbaikan Rekomendasi," in *Seminar Nasional Informatika 2010*,

2010, no. semnasIF, pp. 95–101.

- [10] G. Adomavicius and A. Tuzhilin, “Toward the Next Generation of Recommender Systems : A Survey of the State-of-the-Art and Possible Extensions,” *IEEE Trans. Knowl. Data Eng.*, vol. 17, no. 6, pp. 734–749, 2005.
- [11] U. Udayana, *Analisis Pariwisata*, vol. 13. 2013.

