

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan terhadap perancangan dan pembuatan sistem rekomendasi pemilihan objek wisata di Desa Cimacan yang berbasis website, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem rekomendasi pemilihan objek wisata ini menggunakan *algoritma collaborative filtering* untuk merekomendasikan pemilihan objek wisata, dengan menggunakan metode *item-based collaborative filtering* metode ini akan mencari nilai kesamaan/*Similarity* antar *item* dengan *item* lainnya. Kemudian hasil dari perhitungan *Mean Absolute Error* (MAE) tersebut menunjukkan bahwa objek wisata yang direkomendasikan kepada wisatawan adalah O2 dengan nilai sebesar 0,618948844.
2. Dari hasil pengujian terhadap pengguna tentang memberikan kemudahan untuk menentukan objek wisata yang ingin dituju melalui sistem diperoleh nilai 76,7% menjawab sangat setuju dan 16,7% menjawab setuju. Kemudian dari hasil pengujian terhadap pengguna tentang rekomendasi objek wisata yang diberikan kepada pengguna melalui sistem diperoleh nilai 70% menjawab sangat setuju dan 23,3% menjawab setuju.
3. Sistem rekomendasi objek wisata dapat memberikan rekomendasi mengenai objek wisata yang ingin dituju kepada pengguna dalam mencari informasi mengenai wisata yang dituju. Dan dengan adanya sistem rekomendasi ini diharapkan menjadi suatu media promosi bagi wisata yang ada di Desa Cimacan kepada wisatawan.

5.2 Saran

Pada penelitian yang sudah dilakukan, tentu terdapat banyak kekurangan serta kelebihan. Oleh sebab itu ada beberapa hal yang harus diperhatikan untuk

ditinjau kembali dalam pengembangan sistem ke depannya antara lain sebagai berikut :

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 Desa Cimacan.
2. Dilihat dari segi informasi yang disajikan mungkin belum sepenuhnya sempurna, oleh karena itu untuk dapat menambahkan informasi yang lebih lengkap.
3. Sistem rekomendasi pemilihan objek wisata di Desa Cimacan yang telah dibangun diharapkan dapat menjadi motivasi bagi masyarakat atau pemerintah setempat untuk lebih dikembangkan lagi potensi wisata yang ada di Desa Cimacan.

