

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dengan merujuk pada hasil penelitian yang telah dilaksanakan, beberapa hal dapat disimpulkan oleh penulis sebagai berikut. Melalui penelitian yang telah dilakukan, sejumlah temuan dapat diambil oleh penulis untuk dijadikan kesimpulan sebagai berikut :

- A. Objek keluaran yang dihasilkan oleh penelitian ini berupa aplikasi mobile wisata yang ada di Pulau Lombok mempunyai kegunaan lebih baik dan efisien.
- B. Dalam aplikasi mobile wisata Lombok sudah berjalan dengan baik dengan menggunakan beberapa fitur – fitur yang membuat aplikasi menjadi lebih efisien.
- C. Aplikasi ini akan menampilkan beberapa tempat wisata hasil rekomendasi dengan rating dari user.
- D. Algoritma Item-based Collaborative Filtering memerlukan jumlah data yang cukup banyak.
- E. Rekomendasi wisata Lombok yang dihasilkan dari algoritma item-based collaborative filtering berdasarkan nilai MAE terkecil.

5.2. Saran

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam penelitian ini dan masih terdapat hambatan dan keterbatasan yang dapat dilakukan untuk mengembangkan dan menyempurnakan lebih lanjut agar sistem rekomendasi ini dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya. Adapun saran untuk penelitian ke depannya adalah sebagai berikut :

- A. Aplikasi mobile ini hanya dapat komabilitas perangkatnya ke dalam OS agar dapat mencakup lebih banyak user.
- B. Pengujian dapat dilakukan dengan metode metode yang lain.
- C. Penelitian selanjutnya bisa menambahkan fitur – fitur tambahan seperti notifikasi, search engine, dan juga menambahkan rating di dalam aplikasi wisata Lombok.

