

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, diperoleh beberapa kesimpulan yaitu :

1. Metode *item based collaborative filtering* dapat diterapkan pada aplikasi sistem rekomendasi destinasi wisata.
2. Metode *item based collaborative filtering* dapat memprediksi rating dengan cukup akurat dengan MAE dibawah 1.
3. Setelah dihitung dengan jumlah *neighbor* yang berbeda prediksi rating cukup akurat dengan rata-rata *Accuracy* 85%.

5.2 Saran

1. Dalam perhitungan similarity dengan metode *Pearson Correlation Coefficient*. Jika tidak ada user yang merating maka hasilnya 0/0 atau sama dengan tidak bisa dihitung.
2. Mencoba menggunakan teknik *user based collaborative filtering* untuk mengetahui tingkat akurasi rekomendasi yang terbaik.