

## **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 kedai kopi.
2. Metode item based collaborative filtering dapat memprediksi rating dengan cukup akurat dengan MAE dan RMSE dibawah 1.
3. Setelah dihitung diperoleh prediksi rating yang cukup akurat dengan Accuracy 83% (6 *neighbor*).

#### **5.2 Saran**

1. Dalam perhitungan similarity dengan metode *Cosine Similarity*. 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.