

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam mengimplementasikan Metode *Item - Based Collaborative Filtering*, penulis melakukan metode analisis kebutuhan fungsional dan non fungsional, pengumpulan data, perancangan tampilan, melakukan perhitungan manual, pembangunan sistem dan implementasi Metode *Item - Based Collaborative Filtering*, melakukan pengujian MAE, pengujian *Confusion Matrix*, dan pengujian *F1 Score*.
2. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan diperoleh prediksi yang cukup akurat dengan akurasi 83 % (*6 neighbor*).

5.2 Saran

Saran yang bisa disampaikan yaitu untuk penelitian lebih lanjut, diharapkan peneliti dapat mengimplementasikan metode - metode pengujian kedalam program.