

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan Pembahasan dari implementasi penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari kode program dapat disimpulkan bahwa algoritma Triangle Multiplying Jaccard dapat digunakan dalam Rekomendasi Sistem.
2. Python didukung dengan librari yang sangat lengkap untuk data sains, sehingga perhitungan yang rumit dapat diselesaikan dengan code yang sangat sederhana.
3. Dari nilai ramalan yang dihitung menggunakan rumus MAE, RMSE, dan Confusion Matrix, terdapat hasil akurasi yang artinya algoritma TMJ baik digunakan.

5.2 Saran

Penelitian ini masih banyak yang dapat dikembangkan dari kesalahan dalam penelitian ini untuk penelitian selanjutnya, seperti:

1. Karena sistem rekomendasi yang digunakan adalah sistem rekomendasi berbasis user, disarankan untuk penelitian selanjutnya menggunakan sistem rekomendasi berbasis item.
2. Perlu diuji dengan banyak data dan diintegrasikan dengan sistem komersial agar lebih bermakna.

Dengan banyaknya kekurangan dalam penelitian ini penulis harap agar metode ini dapat dilanjutkan dan dikembangkan Kembali.