

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan serta hasil dan pembahasan yang sudah dipaparkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

- a. Sistem rekomendasi film menggunakan metode *content based filtering* berdasarkan sinopsis film menghasilkan rekomendasi film yang relevan. Dari tiga *keyword* berbeda yang telah dilakukan ujicoba yaitu “*spider*”, “*toy*”, dan “*animal*” didapatkan rata-rata nilai *precision* dan *recall* masing-masing 0,9000 dan 1,0000. Hal ini membuktikan bahwa hasil yang diberikan oleh sistem rekomendasi adalah relevan.
- b. Tidak terdapat perbedaan antara metode *cosine similarity* dengan *euclidean distances* dalam menentukan kemiripan data film sebagai hasil rekomendasi. Dari hasil yang telah didapatkan menggunakan *keyword* yang sama, baik *cosine similarity* maupun *euclidean distances* memberikan hasil rekomendasi film yang sama.

5.2 Saran

Peneliti menyadari bahwa sistem rekomendasi yang telah berhasil dibuat ini merupakan sistem yang belum sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan. Pengembangan lebih lanjut diperlukan supaya sistem menjadi lebih bermanfaat kepada pengguna. Saran yang dapat diberikan oleh peneliti adalah sebagai berikut.

1. Menggunakan fitur yang berbeda dalam mencari kemiripan sehingga dapat menghasilkan rekomendasi film yang lebih akurat lagi.
2. Memperluas data yang digunakan seperti film atau serial televisi yang rilis pada tahun terbaru serta mengurangi film lama supaya pengguna lebih direkomendasikan ke film atau serial televisi yang terbaru.