

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil analisis, pembuatan aplikasi, dan uji coba adalah sebagai berikut:

1. Untuk membangun aplikasi mesin rekomendasi *anime*, dibutuhkan data-data *anime* yang lengkap. Data-data berupa judul, *synopsis*, dan *genre* dibutuhkan untuk menciptakan hubungan antar *anime* dalam pembuatan indeks. Data tersebut dapat diambil dari situs tentang *anime*, seperti *www.anime-planet.com*. Dari hasil pembuatan aplikasi dan uji coba pemilihan *www.anime-planet.com* sebagai sumber data sudah cukup baik.
2. Hasil pemberian *genre* dengan menggunakan *LSI* sudah cukup baik hasilnya karena *LSI* dapat memberikan rekomendasi *genre* yang cocok dengan *query anime*. *Genre* memiliki peran penting dalam menciptakan hubungan antar *anime*, hal ini dapat dilihat dari hasil pengujian. Akurasi pencarian rekomendasi *LSI* yang menggunakan *genre* lebih baik dibandingkan hasil pencarian *VSM TF/IDF* yang hanya melihat hubungan *term* dan tidak melibatkan *genre*.
3. Hasil rekomendasi aplikasi atau rekomendasi mesin masih belum bisa menyamai rekomendasi manusia yang bersifat subjektif. Hal ini bisa dilihat dari hasil pengujian, rata-rata akurasi pencarian rekomendasi tidak ada yang mencapai 50%.
4. Rekomendasi manusia ternyata memiliki unsur objektif walaupun hanya sedikit, sehingga ada kemungkinan rekomendasi mesin dapat sesuai dengan rekomendasi manusia. Hal bisa dilihat adanya *term* yang beririsan antara *sinopsis anime* yang direkomendasikan dan komentar dari pengguna.

6.2 Saran

Beberapa saran untuk mengembangkan aplikasi ini:

1. Modul untuk pencarian *anime* dapat dibuat dalam bentuk *web site* sehingga mudah diakses.

2. Data *anime* dapat dibuat menjadi dinamis.