Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan tujuan penelitian, berikut kesimpulan yang didapatkan dalam penelitian.

a. Aplikasi sistem rekomendasi film untuk merekomendasikan film sesuai dengan preferensi *genre* yang ditentukan oleh *user* telah berhasil dibuat dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* pada *platform* Android.
b. Dari hasil kuisioner yang dilakukan berdasarkan kuisioner J.R. Lewis dengan jumlah sampel 33 orang dan penilaian dengan skala satu sampai lima, pada kategori *System Usefulness* yang mendapatkan nilai sebesar 85.4% dapat disimpulkan bahwa aplikasi rekomendasi film sangat membantu pengguna dalam memilih film.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini, terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut. Saran tersebut adalah sebagai berikut.

1. Dapat dilakukan penelitian dengan metode atau algoritma lain selain metode *Simple Additive Weighting*, seperti metode *Weighted Product* (WP), *Analytic Hierarchy Process* (AHP), atau metode *hybrid* yang menggabungkan antara metode *collaborative filtering* dengan *content-based*.
2. Aplikasi sistem rekomendasi film yang dibangun menggunakan internet, sehingga terkadang proses rekomendasi dapat berjalan lama, sehingga diperlukan API yang dapat memproses dengan lebih cepat dan lengkap.

3. Aplikasi sistem rekomendasi film dalam penelitian ini digunakan untuk pengujian sesuai dengan kriteria *genre*, *rating*, dan tahun pembuatan. Untuk melengkapi fungsinya diharapkan penelitian selanjutnya dapat menambahkan fitur *search*, sehingga aplikasi dapat mencari film sesuai dengan judul film.
4. Kriteria yang digunakan dalam sistem rekomendasi ini terbatas pada *genre*, *rating*, dan tahun keluarnya film yang dikarenakan keterbatasan API, dapat ditambahkan kriteria lain yang dapat mempengaruhi pengguna dalam memilih film.
5. Pengembangan aplikasi pada *platform mobile* lainnya, seperti iOS dan juga Windows Phone.