



### **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.

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan adalah sistem rekomendasi pemilihan film menggunakan teknik *hybrid filtering* dengan algoritma K-Nearest Neighbor berhasil dibangun. Sistem yang dibangun memiliki beberapa fitur, seperti pengolahan rekomendasi film, pemberian *rating* dan *review* oleh *user*, serta daftar *bookmark* dan daftar *favorite*. Skenario uji coba dilakukan dengan membandingkan hasil dari sistem dengan hasil dari hitung manual. Hasil dari uji coba yang dilakukan pada 30 sampel menunjukkan bahwa sistem telah menghasilkan rekomendasi yang sesuai dengan perhitungan manual. Uji kepuasan pengguna dilakukan dengan membagikan kuesioner kepada 31 responden dan didapatkan tingkat kepuasan pengguna sebanyak 82.6%. Kuesioner yang dibagikan diuji reliabilitasnya dengan menggunakan *cronbach alpha* dan menghasilkan nilai sebesar 0.7, serta diuji validitasnya dengan menggunakan *pearson correlation*. Hasil dari uji reliabilitas dan validitas menyimpulkan bahwa kuesioner yang digunakan dapat diandalkan dan bersifat *valid*.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Menggunakan atribut lain sebagai variabel utama dalam membentuk rekomendasi film, serta menggunakan metode lain dalam menyediakan rekomendasi film bagi pengguna, seperti metode *Multi-Criteria Decision Making* (MCDM) dengan algoritma *Weighted Product Model* (WPM).
2. Menambahkan fitur pada aplikasi, seperti fitur diskusi antar pengguna, serta menambahkan kelengkapan informasi pada film, seperti informasi mengenai aktor, negara produksi dan durasi film, dalam rangka meningkatkan kepuasan pengguna dalam menggunakan sistem.

UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA