

Fitur Pengujian	Output	Kesimpulan
Login User	User dapat login jika sudah memiliki akun jika belum memiliki akun maka registrasi terlebih dahulu	Berhasil
Registrasi User	User membuat akun untuk login dan memilih beberapa content yang disukai	Berhasil
Halaman Home	Algoritma berjalan sesuai dengan sistem akan merekomendasikan sebuah film yang mempunyai rating tertinggi berdasarkan user lain	Berhasil
Halaman Category	User dapat memilih content yang ia sukai lalu direkomendasikan sebuah film berdasarkan content yang dituju	Berhasil
Detail Film	User dapat melihat detail film serta berapa kali dilihat oleh pengguna lainnya	Berhasil
Komentar	User dapat meninggalkan komentar dan memberi like pada detail film	Berhasil
Log-out	User dapat log-out dari aplikasi	Berhasil

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada Studi ini mengembangkan aplikasi sistem rekomendasi film berbasis Android dengan menggunakan pendekatan *Hybrid Collaborative Filtering* dan *Content-Based Filtering* dengan metode Cascade. Hasilnya beberapa kesimpulan dapat diambil:

- A. Dari penelitian ini dihasilkan sebuah aplikasi sistem rekomendasi film berbasis android dengan menggunakan dua metode hasil mempunyai kegunaan lebih baik
- B. Dalam aplikasi ini sudah berjalan dengan sangat memuaskan dengan fitur-fitur agar pengguna lebih mudah dapat menentukan film yang ingin ditonton dan memberi sebuah komentar supaya pengguna lainnya mengetahui seberapa baik film tersebut.
- C. Aplikasi ini menampilkan beberapa rekomendasi sebuah film berdasarkan like dan view dari pengguna 1 dengan pengguna lainnya
- D. Metode cascade ini memperhatikan urutan item dalam list rekomendasi serta hasil rekomendasi dari metode hybrid CF-CBF berbeda dengan metode hybrid CBF-CF.
- E. Implementasi sistem rekomendasi ini pada aplikasi Android memberikan keunggulan dalam hal aksesibilitas dan kenyamanan bagi pengguna. Pengguna dapat dengan mudah mengakses rekomendasi film sesuai preferensi mereka langsung dari perangkat mobile mereka.

5.2 Saran

Peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan, dan masih ada hambatan dan keterbatasan yang dapat diperbaiki untuk mengembangkan dan menyempurnakan lebih lanjut agar sistem rekomendasi ini dapat digunakan sepenuhnya. Berikut ini adalah beberapa saran untuk penelitian kedepannya

- A. Penelitian lebih lanjut tentang metode yang dipakai, untuk meningkatkan pemahaman tentang kinerja metode Cascade, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terkait dengan parameter-parameter yang mempengaruhi kinerjanya, serta eksplorasi penggunaan metode Cascade pada konteks-konteks yang berbeda.

- B. Penelitian dapat dikembangkan dengan metode-metode yang lebih kompleks atau model deep learning untuk meningkatkan kualitas sistem rekomendasi
- C. Penelitian lebih lanjut mungkin memasukkan fitur tambahan, seperti notifikasi, search engine, dan kemampuan untuk memutar film, atau fitur lain yang dapat diterima dengan nyaman oleh pengguna.

