

ABSTRAK

Perkembangan industri film berkembang pesat seiring dengan berkembangnya teknologi yang digunakan dalam pembuatan film. Tidak hanya dari segi plot cerita, film saat ini harus memiliki sisi visual yang membuat konsumen terkagum saat menontonnya. Saat ini menonton film merupakan suatu hiburan alternatif dalam mengusir kebosanan. Tidak sedikit juga seseorang menonton film karena memang hobi. Hal ini menuntut industri film untuk menghadapi persaingan ketat dalam menciptakan terobosan baru guna memenuhi kebutuhan konsumen yang semakin beragam.

Selera setiap orang pasti berdeda. Seseorang bisa menyukai film berdasarkan genre, aktor atau rumah produksi. Hal ini yang menjadi permasalahan seseorang dalam menentukan film yang sesuai dengan ekspektasi. Mengingat jumlah film yang begitu banyak dan beragam jenisnya, seseorang tentu tidak memiliki cukup waktu untuk memeriksa sinopsis atau trailer satu per satu. Belum lagi jika ada film baru yang belum diketahui judulnya.

Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut dibuatlah sebuah sistem rekomendasi yang menggunakan *rating* sebagai paramaternya dikarenakan *rating* sangat sederhana, mudah dimengerti dan menyediakan data – data yang cukup serta memungkinkan dalam membuat keputusan dengan mudah. Sistem ini dirancang dengan menggunakan metode *collaborative filtering* dan *content-based filtering* yang menggunakan *rating* sebagai acuan dalam memberikan rekomendasi.

Kata kunci: *Sistem Rekomendasi, Collaborative Filtering, Content Based Filtering, Film, Rating*