

ABSTRAK

Semakin banyaknya produk kecantikan membuat konsumen kesulitan untuk menentukan produk kecantikan yang sesuai dengan kebutuhan kulit. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun aplikasi review produk kecantikan yang dapat memberikan rekomendasi produk kecantikan berdasarkan rating produk kecantikan, jenis kulit dan permasalahan kulit. Aplikasi ini dibuat dengan sistem rekomendasi menggunakan metode Collaborative Filtering. Riset ini dapat memudahkan dalam memberikan rekomendasi produk kecantikan berdasarkan rating yang diberikan oleh pengguna lain serta jenis kulit dan permasalahan kulit yang diambil dari data profil pengguna. Uji kelayakan perangkat lunak menunjukkan bahwa aplikasi review produk kecantikan dengan sistem rekomendasi berbasis Collaborative Filtering berhasil diuji dengan perhitungan nilai rating tertinggi, jenis kulit dan permasalahan kulit pengguna.

Kata Kunci: Produk Kecantikan, Review, Rating, Sistem Rekomendasi, Collaborative Filtering