

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada permasalahan yang terjadi maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem rekomendasi ini menggunakan metode *Content Based Filtering* dan Apriori dapat memberikan rekomendasi *skincare* wajah berjerawat sesuai dengan kebutuhan konsumen, dimana *Content Based Filtering* memberikan rekomendasi berdasar kemiripan deskripsi produk dengan inputan pengguna sedangkan Apriori memberikan rekomendasi berdasar produk yang dipilih pengguna yang disesuaikan dengan pola yang ditemukan catatan transaksi sehingga dapat memberikan rekomendasi *skincare* wajah berjerawat yang tepat untuk konsumen.
2. Sistem ini memberikan rekomendasi produk dengan menganalisis catatan transaksi terdahulu, sehingga tercipta pola pembelian satu produk yang mempengaruhi kemungkinan pembelian produk lainnya dengan menggunakan pola-pola yang tercipta tersebut.

5.2. Saran

Untuk meningkatkan kemampuan dan fungsi dari sistem ini ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan yang bisa dilakukan yaitu:

1. Memasukan lebih banyak data produk dan membuat deskripsi produk yang lebih spesifik akan meningkatkan keakuratan rekomendasi yang diberikan oleh sistem ini.
2. Dengan lebih banyak catatan transaksi penjualan maka analisis yang dilakukan akan memberikan pola pembelian yang lebih banyak dan keakuratan yang lebih tinggi.