

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang dilakukan pada Penerapan Metode Profile Matching untuk Rekomendasi Pemilihan Skincare pada jenis kulit berminyak, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

- a. Sistem pendukung keputusan rekomendasi pemilihan skincare pada jenis kulit berminyak ini mampu menentukan produk yang tepat untuk digunakan oleh pengguna.
- b. Metode Profile Matching dapat digunakan untuk membantu pengambilan keputusan rekomendasi skincare pada jenis kulit berminyak.
- c. Sistem pendukung Keputusan ini dapat digunakan dengan baik. Hal ini dapat dilihat berdasarkan hasil pengujian produk akhir yang menunjukkan bahwa korelasi uji hasilnya adalah 0,4 dengan makna sedang.

### **B. Saran**

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

- a. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini dapat dikembangkan menggunakan metode AHP (Analytical Hierarchy Process) memungkinkan masalah kompleks, seperti pemilihan produk skincare, untuk dipecah menjadi hierarki dari kriteria hingga subkriteria.
- b. Diharapkan dalam penelitian lebih lanjut bisa menggunakan lebih banyak data uji agar mendapatkan tingkat akurasi yang lebih tinggi.