

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem rekomendasi produk *sunscreen* berbasis *website* dibangun dengan penerapan metode *forward chaining* dan *profile matching*. Dimana metode *forward chaining* digunakan untuk menentukan jenis kulit dan metode *profile matching* digunakan untuk merekomendasikan produk *sunscreen*.
2. Proses pada sistem ini dimulai dengan pengisian identitas lalu dilanjutkan dengan menjawab pertanyaan seputar gejala kulit dengan jawaban “Ya” dan “Tidak”. Kemudian sistem akan memberikan hasil jenis kulit pengguna. Setelah itu pengguna akan diarahkan untuk mengisi nilai alternatif pada tiap kriteria pemilihan *sunscreen*. Lalu sistem akan memberikan rekomendasi berupa daftar produk *sunscreen* dengan melakukan perankingan. Produk *sunscreen* dengan nilai akhir paling tinggi adalah produk yang paling direkomendasikan untuk pengguna.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya:

1. Dapat dikembangkan menggunakan metode sistem pakar dan sistem pendukung keputusan yang lain.
2. Penambahan *rule base* mengenai gejala dan jenis kulit yang lebih detail agar mendapatkan hasil yang lebih akurat.
3. Penambahan data produk *sunscreen* agar pilihan produk lebih variatif.