

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Dari penyelesaian skripsi ini penulis dapat mengambil kesimpulan, yaitu :

1. Hasil perbandingan perhitungan pengujian dalam penentuan jenis kulit dengan 50 data uji coba mendapatkan hasil yang baik yaitu dengan nilai akurasi 90%. Dengan hasil tersebut maka aplikasi ini sudah dapat digunakan untuk mengidentifikasi jenis kulit wajah.
2. Berdasarkan hasil implementasi pada aplikasi analisis jenis kulit wajah, maka dapat diambil kesimpulan metode *certainty factor* ini bisa digunakan dengan baik dalam sistem pakar analisis jenis kulit wajah.
3. Aplikasi sistem pakar analisis jenis kulit wajah ini menjadikan masyarakat bisa menggunakan aplikasi ini untuk melakukan diagnosa kulit wajah dengan sendiri tanpa harus konsultasi ke klinik atau ke dokter kecantikan sehingga menghemat biaya. Selain dapat mengetahui jenis kulit wajah, pengguna juga dapat mengetahui saran produk untuk perawatan yang cocok berdasarkan jenis kulit wajah.

4.2 Saran

Berdasarkan penyelesaian skripsi ini maka dapat dikemukakan saran untuk pengembangan skripsi ini lebih lanjut, yaitu sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya menggunakan metode *certainty factor* dan belum melakukan konfirmasi secara langsung dengan dokter kulit. Oleh sebab itu, pengembangan yang diharapkan pada penelitian berikutnya yaitu konfirmasi lebih lanjut dengan dokter kulit.
2. Penelitian selanjutnya disarankan agar menggunakan fitur pencarian agar memudahkan pengguna dalam mencari produk dalam menu rekomendasi skincare.