

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam mengembangkan sistem pakar pemilihan kandungan produk perawatan kulit wajah ditarik kesimpulan bahwa *website* yang dikembangkan berhasil dirancang dan sudah dapat digunakan oleh publik dengan mengakses link yang telah dilampirkan pada lampiran. Metode *forward chaining* juga berhasil diimplementasikan pada *website* berdasarkan data kaidah produksi didapatkan melalui wawancara yang dilakukan bersama Dr. I Made Setiadji Sp.Dv selaku pakar pada penelitian ini. Pengujian dengan pakar juga sudah berhasil diimplementasikan dan mendapatkan ulasan positif. Respon positif juga didapati oleh responden yang telah melakukan uji coba. Berdasarkan fakta-fakta ini dapat dikatakan bahwa sistem yang dikembangkan sudah cukup untuk digunakan, namun perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut agar sistem dapat dicakup oleh masyarakat yang lebih luas.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut

1. Penambahan pada algoritma yang digunakan. Contohnya *certainty Factor* untuk mengukur tingkat kepastian dari jawaban yang diberikan oleh pengguna dan diagnosa pakar.
2. Pengembangan sistem dapat menggunakan ESS (*Expert System Shell*) misalnya DROOLS dan JESS, untuk memudahkan proses implementasi kaidah produksi agar penelitian selanjutnya dapat lebih fokus mengembangkan basis pengetahuan serta kaidah yang ada.