

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Subbab ini akan menerangkan temuan-temuan berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini. Adapun temuan-temuan tersebut antara lain:

1. Metode forward chaining dapat diterapkan dalam sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan kulit wajah akibat kosmetik berbahan merkuri.
2. Sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan kulit wajah akibat kosmetik berbahan merkuri menggunakan metode forward chaining berbasis android dapat digunakan untuk membantu masyarakat yang mengalami kulit wajah akibat kosmetik berbahan merkuri di Kota Batam.

5.2 Saran

Dalam memperbaiki atau melengkapi kekurangan-kekurangan yang terdapat pada penelitian ini, pada bagian ini peneliti akan menyampaikan beberapa saran bagi peneliti yang akan melakukan penelitian tentang sistem pakar khususnya penelitian pada kerusakan kulit wajah akibat kosmetik berbahan merkuri. Adapun saran-saran tersebut yaitu:

1. Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk lebih memperluas pengetahuan tentang objek dan diimplementasi kedalam sistem agar lebih bermanfaat bagi pengguna sistem.

2. Sistem pakar dalam penelitian ini menggunakan metode *forward chining*. coba dengan metode yang lain untuk membandingkan tingkat keakuratan sistem pakar.