

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian-uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, Hasil Penelitian dan Pembahasan dari penelitian ini, selanjutnya dapat diambil beberapa simpulan dan saran.

Berdasarkan uraian-uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, Hasil Penelitian dan Pembahasan dari penelitian ini, selanjutnya dapat diambil beberapa 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. Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit kulit pada manusia menggunakan metode *forward chaining* berbasis Android dapat digunakan untuk membantu penderita atau pasien mengetahui jenis penyakit kulit yang mereka derita.
2. *Output* yang dihasilkan dari sistem pakar dalam penelitian ini berupa hasil diagnosa yang mengandung informasi jenis penyakit kulit dan cara pencegahannya.
3. Sistem pakar pada penelitian ini juga dapat digunakan sebagai media edukasi yang dapat menyimpan informasi mengenai hal-hal yang berhubungan dengan penyakit kulit yang di sediakan melalui artikel.

5.2 Saran

Subbab ini menyatakan saran yang ingin disampaikan oleh peneliti untuk melengkapi kekurangan-kekurangan yang terdapat di dalam penelitian ini. Saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut.

1. Penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan 2 metode sistem pakar sekaligus yaitu *forward chaining* dan *backward chaining* sehingga hasil kesimpulan yang dikeluarkan lebih akurat.
2. Basis pengetahuan dalam sistem pakar ini sebaiknya lebih diperkaya lagi sehingga sistem dapat mendiagnosa penyakit kulit ketika menemukan jalan buntu.
3. Membuat koneksi aplikasi dengan database.