

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari uraian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil suatu kesimpulan dari Sistem Pakar untuk mendiagnosa penyakit kulit pada manusia adalah sistem ini dapat membantu *user* untuk mengetahui penyakit yang diderita *user* (pasien) berdasarkan gejala-gejala yang pilih oleh *user* yang melakukan konsultasi langsung dan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Proses pembuatan program aplikasi sistem pakar mendiagnosa penyakit kulit pada manusia mencakup pada beberapa langkah yang harus diperhatikan, antara lain yaitu: akuisisi pengetahuan, representasi pengetahuan, penyusunan basis data, mesin inferensi, diagram UML, desain *interface*, implementasi dan pengujian.
2. Penggunaan metode *forward chaining* dengan proses penelusuran dapat digunakan untuk pembuatan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Pada Manusia.
3. Admin dapat melakukan manipulasi data aturan atau rule.

5.2. Saran-saran

1. Aspek keamanan *website* juga merupakan hal penting karena selain sebagai acuan agar terpeliharanya sebuah *website* dengan lebih baik, aspek ini juga berperan dalam menjaga intervensi pihak-pihak luar yang mungkin mengganggu sebuah *website*.
2. Disarankan agar kedepannya *website* ini bisa dikembangkan menjadi *website* yang lebih menarik lagi dengan menambahkan *chat user* (pasien) dengan dokter dalam tampilan *index* untuk keperluan berkonsultasi.
3. Informasi dalam *website* harus selalu diupdate agar pengguna tidak bosan.

4. Dilakukan dan diharapkan ada *back-up* data, baik dilakukan setiap hari, seminggu sekali, sebulan sekali dan setahun sekali guna meminimalisir kesalahan ataupun *program error* yang setiap saat ada kemungkinan bisa terjadi.