

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian di atas, setelah implementasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit berbasis Website dapat diperoleh kesimpulan sebagai:

1. Secara umum berdasarkan pengujian black box testing website Sistem Pakar Diagnosa Penyakit kulit ini berhasil diimplementasikan menggunakan metode *Forward Chaining* dan *Certainty Factor* untuk Teori dengan keberhasilan 83,33%
2. Berdasarkan pengambilan kuisioner yang terdiri dari 6 pertanyaan yang dibagikan kepada masyarakat, Sistem Pakar dapat berfungsi dengan baik dalam memberikan konsultasi kepada masyarakat mendapat nilai dengan rata-rata nilai 4.65 dari skala 1-5.

#### 5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan diatas, penulis memiliki saran yang bisa dilakukan untuk memaksimalkan penelitian yang nantinya dilakukan. Saran dan pengembangan yang dapat diberikan oleh penulis adalah:

1. Dalam sistem ini belum ada forum konsultasi langsung antara dokter(pakar) dengan pasien jika saja pasien ingin menanyakan soal konsultasi lebih lanjut
2. Penyakit dalam sistem pakar ini terlalu sedikit, diharapkan penelitian kedepannya dapat menambahkan berbagai macam penyakit kulit

3. Sistem pakar harus selalu update tentang penyakit baru yang ditemukan
4. Dalam sistem ini belum terdapat gambar penyakit kulit yang didiagnosa

