

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Tahapan dalam pembuatan Sistem Pakar Implementasi Metode Certainty Factor Dalam Mendiagnosa Jenis Penyakit Kulit Pada Manusia di Puskesmas Karangtalun Berbasis Web yaitu :

1. Metode yang dihasilkan dari sistem sesuai dengan perhitungan manual metode *Certainty Fcator*.
2. Hasil perhitungan manual yang didapatkan sudah sesuai dengan Metode *Certainty Factor*.
3. Hasil uji coba sistem, sistem akan menghitung gejalanya dari setiap penyakit sedangkan hasil uji coba pakar , pakar akan menghitung gejalanya secara langsung dari penyakit tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk peneliti selanjutnya. Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan lebih lanjut lagi pengolahan datanya dengan menggabungkan dengan metode forward chaining.

2. Disarankan peneliti selanjutnya harus ada update data jika terdapat penyakit baru yang ditemukan, agar pasien dapat update penyakit jika berkonsultasi.

