

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan dan pembahasan maka dapat disimpulkan :

1. Dari penelitian dihasilkan sebuah *software* yang mampu mendiagnosa jenis penyakit *Cacar Air Pada Anak* berdasarkan gejala yang dimasukkan dan dapat memberikan informasi tentang penyakit yang terdiagnosa.
2. Perangkat lunak yang dihasilkan mampu mendiagnosa jenis penyakit *Cacar Air Pada Anak* dengan perhitungan nilai kepastian menggunakan metode *Certainty Factor*, dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 6.0* yang dapat beraksi layaknya seorang pakar. Sistem ini dapat digunakan sebagai media konsultasi.

B. Saran

Saran-saran yang dapat penulis sampaikan berkaitan dengan diagnosa penyakit cacar air pada anak, antara lain:

1. Sistem ini menghasilkan hasil diagnosa dengan presentase sebesar 70%. Oleh karena itu, untuk penelitian selanjutnya dapat meningkatkan presentasinya.
2. Program aplikasi ini masih dapat dikembangkan lagi bagi yang tertarik dan berminat, seperti pengembangan sistem menjadi berbasis *web* atau *mobile* maupun pengembangan kearah multimedia yang interaktif dengan *interface* yang lebih menarik.