

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Telinga Hidung dan Tenggorokan (THT) pada Balita dengan Metode Certainty Factor yang telah dilakukan dan dipaparkan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pakar diagnosis penyakit THT pada balita yang sudah dibuat mampu memberikan hasil berupa diagnosis dan kemungkinan penyakit berdasarkan gejala-gejala yang dialami pasien.
2. Pengujian hasil yang telah dilakukan menunjukkan sistem memberikan hasil sesuai dengan diagnosis sesuai dengan pengetahuan dari pakar.
3. Hasil penghitungan sistem yang didapat memiliki hasil sama dengan hasil perhitungan manual, sehingga dapat disimpulkan bahwa antara tingkat akurasi perhitungan sistem dengan perhitungan manual berada di tingkat yang sama.

5.2 Saran

Dari penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti terdapat beberapa saran yang dapat dilakukan untuk kepentingan pemaksimalan penelitian berikutnya sebagai berikut:

1. Sistem pakar dapat dikembangkan dengan menambah sistem login untuk pengguna agar di waktu yang akan datang data rekam medis dapat diakses kembali.
2. Harapannya pengembangan sistem ini dapat dikembangkan untuk pengguna dari berbagai usia jika memang itu perlu dilakukan.