

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan pengujian Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Saluran Pernafasan yang telah dibuat dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Saluran Pernafasan telah berhasil penulis buat dan dapat digunakan untuk membantu dalam memperkirakan penyakit yang diderita oleh pasien karena hasil sistem yang dikembangkan tidak jauh berbeda dengan sistem yang berjalan.
2. Berdasarkan perbandingan hasil diagnosa penyakit pada sistem pakar dengan sistem manual maka tingkat keakuratan sistem adalah 90,9%

6.2 Saran

Berdasarkan pembuatan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Saluran Pernafasan dengan Metode Fuzzy Tsukamoto, maka untuk penelitian selanjutnya disarankan agar sistem ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik, yaitu :

1. Dengan mengkolaborasikan metode FIS dengan metode atau algoritma lain.
2. Menambahkan data penyakit yang tidak hanya berasal dari gejala fisik