

BAB V

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Hasil rancangan prototype sistem pakar diagnosa penyakit vertigo yang dibuat telah menunjukkan tampilan yang memberikan informasi terkait dengan penyakit yang memberikan informasi terkait dengan penyakit vertigo, sehingga memudahkan dalam melakukan diagnosa penyakit vertigo.
2. Dengan memanfaatkan metode Dempster shafer maka sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit vertigo mampu menampilkan nilai kepercayaan / densitas sebagai bentuk tingkat keyakinan atas hasil diagnosa penyakit berdasarkan informasi gejala yang diberikan oleh dokter.
3. Prototype sistem pakar diagnosa penyakit vertigo ini tidak hanya menampilkan informasi gejala-gejala penyakit, tetapi juga informasi yang terkait dengan diagnosa penyakit vertigo serta pengobatannya yang semua datanya tersimpan didalam sistem.

6.2 SARAN

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam sistem yang dibuat, oleh sebab itu ada beberapa saran yang bisa dilakukan :

1. Protipe sistem pakar diagnosa penyakit vertigo masih sebatas tahap perancangan, sehingga perlu dikembangkan mulai dari rancangan proses sampai dengan penulisan kode program sehingga menjadi sebuah aplikasi yang bisa dijalankan dikomputer
2. Untuk memudahkan akses rancangan sistem yang dibuat supaya dikembangkan dengan basis web maupun android sehingga bisa diakses secara online menggunakan smartphone.