

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil implementasi dan evaluasi pada bab sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan identifikasi dengan ketepatan hasil diagnosis sebesar 93% terhadap jenis gangguan jiwa *skizofrenia* dengan berdasar kepada gejala-gejala yang tampak pada pasien.
2. Sistem pakar untuk diagnosis gangguan jiwa *skizofrenia* telah berhasil diimplementasikan dengan menggunakan sistem pakar fuzzy kepada 15 orang pasien gangguan jiwa *skizofrenia* di RS. Jiwa Menur, dimana 14 pasien mendapatkan hasil diagnosis yang tepat sesuai diagnosis dokter, sehingga nantinya sistem pakar ini dapat dioperasikan sebagai alat bantu untuk mendiagnosis gangguan jiwa *skizofrenia*, khususnya oleh para ahli kesehatan jiwa.
3. Sistem dapat memberikan suatu saran pengobatan berdasarkan jenis gangguan *skizofrenia* yang dialami penderita dalam bentuk suatu laporan (*report*).

5.2 Saran

Dalam pengembangan Sistem Pakar *Fuzzy* untuk Mendiagnosis Gangguan Jiwa *Skizofrenia*, dapat dilakukan beberapa saran yang mendukung, antara lain adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dalam pemanfaatan media internet atau sistem berbasis web sehingga dapat diakses dengan luas.
2. Sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan suatu solusi pengobatan dalam bentuk terapi pasien, sehingga langkah tersebut dapat membantu proses penyembuhan dengan lebih cepat.

