

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab – bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat digunakan sebagai alat bantu untuk melakukan diagnosis sederhana penyakit autisme.
2. Sistem dapat digunakan apabila gejala – gejala pada anak telah diobservasi dan diketahui frekuensinya.
3. Sistem dapat memberikan persentase kemungkinan seorang anak menderita autisme kriteria tertentu.

5.2. Saran

Sistem pakar yang dibuat pada penelitian ini masih memiliki beberapa kelemahan. Sistem dapat dikembangkan lebih lanjut pada penelitian berikutnya. Beberapa saran untuk penelitian berikutnya antara lain :

1. Penggunaan logika fuzzy pada CF pengguna untuk menambah akurasi hasil diagnosis.
2. Penggunaan *rule* dari *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder V (DSM-V)*.
3. Penambahan fasilitas pemilihan jenis terapi untuk pakar dengan menggunakan MADM.