

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 secara menyeluruh terhadap kecerdasan majemuk dengan berdasar kepada ciri-ciri kegemaran yang tampak dimiliki anak. Dari hasil pengujian, “Sistem Pakar untuk Mendiagnosis Kecerdasan Majemuk Menggunakan Metode *Fuzzy Expert System*” didapatkan keakuratan sebesar 95%. Prosentase itu diperoleh dari hasil perhitungan ROC.
2. Suatu sistem pakar untuk diagnosis kecerdasan majemuk telah berhasil diimplementasikan dengan menggunakan metode *fuzzy expert sistem*, sehingga nantinya sistem pakar ini dapat dioperasikan sebagai alat bantu untuk mendiagnosis kecerdasan majemuk, khususnya oleh para psikolog atau guru bimbingan konseling sekolah.
3. Sistem dapat memberikan suatu saran cara pengembangan anak berdasarkan kegemarannya dan pekerjaan untuk masa depannya dalam bentuk suatu laporan (*report*).

5.2 Saran

Dalam pengembangan Sistem Pakar untuk Mendiagnosis Kecerdasan Majemuk Mengguankan Metode *Fuzzy Expert System*, 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 dengan bahasa indonesia.
2. Sistem juga dapat dikembangkan lebih lanjut dalam pemanfaatan *gadget* seperti *smartphone*, atau lebih familiar dengan pengembangan aplikasi berbasis *mobile*

