

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan analisis sistem pada sistem pakar identifikasi anak berkebutuhan khusus, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Sistem pakar identifikasi anak berkebutuhan khusus mampu mengidentifikasi anak berkebutuhan khusus layaknya seorang pakar (Psikolog), karena cara yang digunakan merupakan cara yang banyak digunakan oleh banyak psikolog dalam mengidentifikasi anak berkebutuhan khusus, khususnya Autisme dan ADHD.
- b. Penerapan metode *forward chaining* pada sistem pakar identifikasi anak berkebutuhan khusus berhasil dan berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan dalam mengidentifikasi anak berkebutuhan khusus, dimana sistem mampu memberikan hasil dan kesimpulan sesuai dengan gejala yang diinput oleh pengguna.

5.2 Saran

Berikut adalah saran-saran yang diharapkan dapat membantu untuk pengembangan sistem selanjutnya:

- a. Pada sistem ini hanya menggunakan dua jenis Anak Berkebutuhan Khusus yakni Autisme dan ADHD. Sehingga perlu dipertimbangkan untuk

menambah jenis Anak Berkebutuhan Khusus lainnya yang bisa diidentifikasi, sehingga sistem pakar ini dapat mengidentifikasi lebih banyak jenis Anak Berkebutuhan Khusus.

- b. Kekurangan dari sistem ini adalah sistem hanya bisa menambah gejala namun tidak bisa menambah penyakit. Sehingga diharapkan pada pengembangan sistem selanjutnya sistem sudah bisa menambah penyakit.