

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari uraian analisis dan desain aplikasi sistem pakar diagnosis penyakit gangguan sistem saraf pada anak dapat disimpulkan sebagai berikut, bahwa:

- a. Aplikasi sistem pakar diagnosis penyakit gangguan sistem saraf pada anak memiliki informasi yang dapat membantu masyarakat untuk mengetahui tentang penyakit gangguan sistem saraf anak dan menangani penyakit tersebut secara dini.
- b. Sistem pakar ini dirancang beserta keluarannya berupa penjelasan dan solusi tentang penyakit gangguan sistem saraf yang dialami anak.
- c. Dengan adanya pembatasan hak akses yang diterapkan pada sistem, management data hanya dapat dilakukan oleh *administrator*.
- d. Aplikasi sistem pakar dapat dijadikan sebagai media penerapan inteligensia seorang ahli atau pakar dalam menganalisis dan mendeteksi suatu penyakit.

#### **5.2 Saran**

Penulis berharap agar aplikasi sistem pakar ini dapat bermanfaat dan dikembangkan lebih lanjut, dan menjadi lebih baik lagi. Saran-saran penulis terhadap pengembangan aplikasi sistem pakar ini adalah sebagai berikut:

- a. Menyajikan tentang solusi penyakit yang lebih detil agar lebih mempermudah para orang tua dalam menangani penyakit gangguan sistem saraf yang dialami anaknya.
- b. Perlu dilakukan penambahan data jenis penyakit sistem saraf anak beserta gejala-gejalanya agar informasi yang dimiliki semakin luas.
- c. Tampilan antarmuka sistem agar didesain lebih menarik lagi bagi pengguna.