

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diuraikan bab terdahulu, maka dapat diambil beberapa disimpulkan sebagai berikut.

1. Sistem pakar untuk mengidentifikasi karakteristik anak berkebutuhan khusus berbasis web telah dibuat dengan metode *Forward Chaining*.
2. Sistem ini dapat mengidentifikasi karakteristik anak yang memiliki gangguan komunikasi, gangguan interaksi sosial dan gangguan perilaku sosial.
3. Output yang dihasilkan berupa hasil konsultasi dari Sistem Pakar Mengidentifikasi Karakteristik Anak Berkebutuhan Khusus sebagai solusi dalam menanganinya.
4. Dari uji akurasi memiliki tingkat keakuratan sebesar 80% dalam mengidentifikasi jenis gangguan pada karakter anak berkebutuhan khusus dan solusinya.
5. Sistem pakar ini dapat memberikan solusi dan memberikan informasi kepada para guru ataupun pengguna lainnya dalam mengidentifikasi karakteristik anak berkebutuhan khusus.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan penulis untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut.

1. Sistem pakar kepribadian ini dapat dikembangkan lagi menjadi aplikasi yang lebih luas lagi seperti menambahkan jenis gangguan.
2. Diharapkan sistem pakar ini tidak hanya dapat digunakan pada PC (Personal Computer), namun juga dapat digunakan pada media media mobile serta dapat diakses melalui jaringan internet.

