

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan, pengujian, dan analisis, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pakar ini mempermudah guru, orang tua, dan psikolog untuk mendiagnosis awal jenis gangguan perkembangan pada anak dengan mudah, praktis, dimana, dan kapan saja.
2. Dari hasil kuisioner pada soal no 3 dengan hasil 89% menunjukkan bahwa aplikasi sistem pakar ini dapat memberikan informasi mengenai jenis gangguan perkembangan pada anak dan penanganannya.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat menjadi masukan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya penambahan data seperti data penyakit yang lebih spesifik dan data gejala klinisnya.
2. Jika bisa gunakan 2 metode keyakinan seperti metode *dempster shafer* dan *teorema bayes* untuk nilai keyakinannya.
3. Penambahan fitur-fitur kedalam aplikasi sistem pakar seperti penambahan input data anak yang akan diuji atau hasil diagnosa dan penjelasan yang dapat diprint.