

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan terkait pembahasan dan pengujian pada sistem pakar penentuan minat bakat anak menggunakan metode *Certainty Factor*, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai rangkuman hasil penelitian yang menyatakan bahwa:

1. Sistem pakar berbasis *web* yang dapat mengidentifikasi minat bakat anak di Sekolah Dasar Plus Al Ikhlas Taqwa berhasil dibangun dengan baik berdasarkan validasi ahli/pakar dengan tingkat akurasi diatas 90% sehingga informasi hasil analisis minat bakat anak dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan sebagai awal ataupun akhir penyempurnaan dalam mengetahui kecerdasan anak.
2. Penentuan perhitungan dalam model matematika dilakukan menggunakan besar tingkat keyakinan dari nilai (*certainty factor*) yang diberikan oleh ahli/pakar untuk setiap indikator kecerdasan berhasil dilakukan sebagai penentuan dalam identifikasi kecerdasan (minat bakat) dan digunakan di Sekolah Dasar Plus Al Ikhlas Taqwa.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka saran terkait perbaikan dan pengembangan lebih lanjut yaitu:

1. Sistem pakar pengidentifikasi minat bakat bisa dikembangkan lebih lanjut dengan memakai metode lainnya atau dengan metode yang berbeda atau menggabungkan metode lain dengan *Certainty Factor* agar hasil yang diperoleh dapat lebih optimal.
2. Sistem pakar dapat mengevaluasi dan menganalisa *knowledge-base*, dan kaidah pada *database* untuk mengetahui perbaikan data dari basis pengetahuan dan *rule*. Sehingga dapat diketahui apakah sistem masih bisa digunakan atau sudah tidak cocok apabila digunakan di masa yang akan datang.

3. Sistem untuk mengidentifikasi minat bakat anak ini memiliki 7 kriteria kecerdasan diantaranya: Kecerdasan Linguistik, logika, Visual-Spasial, kinestetis, musikal, interpersonal dan intrapersonal sehingga masih dapat menambahkan kriteria kecerdasan yang lainnya untuk perkembangan lebih lanjut.

