

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengumpulan data, analisis, perancangan dan pengujian yang dilakukan pada sistem pakar perkembangan anak usia dini maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pakar perkembangan anak usia dini berhasil diterapkan menggunakan metode *Forward Chaining* dalam proses inferensi berdasarkan aturan-aturan yang diperoleh dari pakar.
2. Sistem pakar perkembangan anak usia dini berhasil dirancang untuk membantu deteksi dini perkembangan pada anak usia dini dengan tahapan perkembangan yang terlihat atau dirasakan oleh anak.

B. Saran

Sistem pakar perkembangan anak usia dini menggunakan metode *Forward Chaining* ini masih memiliki beberapa kekurangan. Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya antara lain:

1. Untuk pengembangan penelitian lebih lanjut, sistem pakar ini dapat dikembangkan dengan menggunakan metode yang berbeda atau dengan mengkombinasikan metode *Forward Chaining* dengan metode lain.
2. Sistem dapat dikembangkan untuk kasus pada domain lain, dengan kasus tertentu yang menyertai serta aturan-aturan yang lebih bervariasi.
3. Pengujian akurasi hasil sistem dengan hasil pakar menggunakan pakar yang lebih bervariasi