

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Hasil pengujian yang telah dilakukan dalam penelitian ini selama proses analisis data, pengujian sistem, dan perancangan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan metode *forwad chaining* menjadi pendekatan dalam mendiagnosa penyakit kehamilan. Setelah menyelesaikan serangkaian tahapan pembuatan Sistem pakar diagnosis kehamilan, Sistem berjalan dengan baik dan menghasilkan ketepatan data, Data Diagnosis penyakit kehamilan terdapat 67 data gejala serta 10 penyakit.
2. Berdasarkan hasil perhitungan persentasi dalam tahap pengujian blackbox sebanyak 26 subjek, diketahui hasil evaluasi untuk rata-rata pengujian blackbox mendapatkan akurasi 100% dari 26 pengujian dan, perhitungan persentasi tingkat keberhasilan sistem pakar diagnosis penyakit kehamilan mendapatakan akurasi sebanyak 90% dari 20 pengujian . .

5.2. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan sekurang-kurangnya penulis memberikan saran, baik bagi pembaca maupun peneliti selanjutnya yang menjadikan penelitian penulis ini sebagai referensi adalah sebagai berikut.

1. Karena *forwad chaining* dapat memprediksi penyakit kehamilan ini, diharapkan dengan metodi ini dapat membantu dokter dalam menentukan diagnosa dan juga mengurangi waktu yang di butuhkan untuk mencari diagnosa.
2. Untuk memastikan diagnosa yang lebih akurat disarankan agar data yang digunakan untuk mendiagnosa penyakit kehamilan selalu diperbarui data sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, selain itu