

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pakar berhasil dibangun berbasis website dengan menerapkan metode *certainty factor* untuk melakukan diagnosa gangguan kehamilan dan dapat memberikan informasi hasil diagnosa berupa persentase tertinggi dari gangguan yang terpilih beserta gambar, keterangan, dan saran penanganannya.
2. Pengujian sistem yang dilakukan dengan teori *confusion matrix* mendapatkan nilai hasil akurasi sistem dengan menggunakan metode *certainty factor* adalah sebesar 83% dan nilai hasil akurasi ketidaktepatan adalah sebesar 7.4%.

5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah membentuk basis pengetahuan yang lebih akurat dengan menambah data-data gejala maupun gangguan dari para pakar agar dapat menghasilkan diagnosa yang valid.