

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada pembahasan di atas, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan sistem pakar untuk mendeteksi gangguan kehamilan menggunakan metode teorema bayes yaitu dengan menentukan gejala dan jenis penyakit yang telah ditentukan, sehingga dapat melakukan perhitungan dan mendapatkan hasil jenis penyakit dari perhitungan metode teorema bayes tersebut.
2. Dengan menggunakan data yang dihasilkan dari uji coba aplikasi dapat mampu berjalan baik secara fungsional untuk mendiagnosa pada ibu hamil menggunakan metode teorema bayes, yang dapat memberikan kemungkinan kemungkinan diagnosa kepada user akan jenis dan solusi yang diberikan oleh sistem.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas, beberapa saran agar untuk sistem ini dapat berkembang lebih baik lagi yaitu :

1. Pengembangan sistem pakar dengan multiplatform sehingga menjangkau seluruh masyarakat dengan teknologi komunikasi dan informasi yang sudah baik.
2. Aplikasi sistem pakar gangguan kehamilan ini masih perlu di kembangkan lagi, di harapkan adanya penambahan-penambahan penyakit gangguan

kehamilan yang terjadi pada ibu hamil, agar aplikasi ini lebih kompleks lagi.

