

Bab V

PENUTUP

5.2 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan antara lain :

Dengan menggunakan metode bayes, sistem yang dibangun dapat mengatasi ketidakpastian dalam penyelesaian masalah dan dapat membantu untuk mendiagnosa penyakit pada ibu hamil serta memberi solusi penanggulangannya dan dari hasil pengujian nilai keakuratan yang didapat pada sistem pakar diagnosa penyakit pada ibu hamil mencapai nilai keakuratan 93,9%.

5.3 Saran

Dalam peancangan sistem pakar diagnosa penyakit pada ibu hamil menggunakan metode teorema bayes, diharapkan ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran sebagai berikut :

1. Pengetahuan dapat semakin diperkaya dengan penambahan data penyakit dan gejala untuk memberikan informasi yang lebih banyak kepada pengguna.
2. Adanya update data minimal setiap 6 bulan untuk memperoleh informasi terbaru tentang penyakit untuk hasil yang lebih valid.

3. Sistem dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lain untuk mengatasi ketidakpastian dan sebagai perbandingan dalam membuat sebuah keputusan.
4. Dapat dikembangkan lagi menjadi aplikasi mobile yang terintegrasi dengan web sistem pakar penyakit pada ibu hamil untuk memudahkan pengguna dalam mengakses aplikasi.

