

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit pada ibu hamil dengan menggunakan metode *Teorema Bayes* yaitu sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat membantu masyarakat untuk dengan mudah mengakses informasi mengenai penyakit ibu hamil, termasuk gejala, faktor risiko, dan tindakan yang harus diambil jika terinfeksi. Hal ini akan membantu masyarakat dalam mengambil keputusan yang tepat terkait kesehatan mereka.
2. Sistem pakar ini dapat membantu dokter serta tenaga medis lainnya untuk mendiagnosa awal penyakit pada ibu hamil sehingga proses pelayanan menjadi lebih mudah dan cepat.
3. Sistem ini juga berfungsi sebagai sarana konsultasi online bagi masyarakat, yang memungkinkan mereka untuk berkonsultasi secara mudah dan cepat tanpa perlu bertemu langsung dengan dokter, sehingga mengurangi biaya dan waktu yang dibutuhkan.
4. Sistem pakar penyakit kehamilan ini mampu menampilkan data penyakit, data gejala, solusi pencegahan penyakit pada ibu hamil.

## **6.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran untuk aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit pada ibu hamil ini antara lain:

1. Penambahan data penyakit dan gejala.
2. Disarankan untuk melakukan pengembangan ke aplikasi yang berbasis android.