

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Setelah diuraikan secara terinci permasalahan dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis akan menyampaikan beberapa kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan. .

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian dari sistem pakar diagnosa penyakit diabetes mellitus diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Metode Naive Bayes dapat diterapkan untuk sistem pakar diagnosa Diabetes Mellitus berdasarkan 8 atribut yaitu banyaknya kehamilan, kadar glukosa 2 jam setelah makan, tekanan darah diastolik, ketebalan kulit trisep, insulin, indeks masa tubuh, riwayat diabetes keluarga dan usia. Sudah bisa Menampilkan hasil positif atau negatif.
2. Kinerja sistem berdasarkan data sampel uji yang digunakan untuk sistem pakar diagnosa diabetes mellitus mencapai 96 % dan termasuk hasil yang baik.

#### **6.2. Saran**

Diharapkan penelitian selanjutnya ini dapat diterapkan pada aplikasi mobile.