

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari hasil sistem pakar deteksi kerusakan laptop menggunakan algoritma naïve bayes pada Pelita Computer adalah sebagai berikut:

1. Penerapan algoritma naïve bayes dalam mendeteksi kerusakan laptop adalah menjadi salah satu pilihan untuk metode klasifikasi pada masalah hardware maupun software yang ada pada Pelita Computer.
2. Perancangan aplikasi deteksi kerusakan laptop menggunakan algoritma naïve bayes menghasilkan sistem yang dapat mendeteksi kerusakan laptop dengan sample yang diambil pada Pelita Computer, hasil dari deteksi kerusakan laptop yaitu kerusakan pada bagian K6 yaitu Harddisk laptop dengan persentasi 93,38% pada data testing yang telah dilakukan
3. Membangun sistem pakar deteksi kerusakan laptop pada Pelita Computer mempermudah pelanggan maupun teknisi dalam mengetahui kerusakan yang terjadi pada laptop

#### **5.2 Saran**

Perancangan aplikasi yang telah dibuat dalam penelitian ini masih banyak kekurangan dari kekurangan tersebut penulis memiliki saran yang ditunjukkan kepada penulis selanjutnya yg akan melakukan penelitian yang serupa yaitu :

1. Diharapkan sistem pakar deteksi ini dapat dikembangkan menjadi berbasis mobile yang dapat digunakan secara luas oleh banyak orang dimanapun.
2. Diharapkan dapat melakukan pengembangan sistem serupa dengan metode selain metode algoritma naïve bayes