

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

Pada bab ini akan dibahas tentang kesimpulan dari bab-bab sebelumnya yang penulis buat. Selain itu di bab ini juga akan dibahas mengenai saran-saran untuk pengembangan yang dapat dilakukan pada “SISTEM UNTUK DETEKSI KERUSAKAN MOTOR VESPA DENGAN METODE *NAÏVE BAYES*”.

#### **6.1 Kesimpulan**

Dengan adanya sistem untuk deteksi kerusakan motor vespa ini maka penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa:

1. Terwujudnya sistem untuk deteksi kerusakan motor vespa dengan metode *naïve bayes*.
2. Hasil pengujian menunjukkan akurasi dari Algoritma *naïve-bayes* untuk sistem pakar deteksi kerusakan motor vespa ini adalah **90%**.
3. Sistem ini dilengkapi fungsi untuk menampilkan data hasil perhitungan tersebut dalam bentuk laporan data yang akan dicetak. Dimana laporan tersebut berisi data kerusakan dan solusi.

## 6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diambil dari proses analisa sampai pada pembuatan laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini diharapkan dapat dikembangkan dengan algoritma yang lain selain algoritma naïve bayes, sehingga dapat dilakukan perbandingan guna mencari hasil yang paling akurat.
2. Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan memanfaatkan perkembangan teknologi yang sedang berkembang saat ini. Contohnya dapat dikembangkan dengan menggunakan aplikasi berbasis mobile.