

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Bedasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

Rancang aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan sepeda motor honda dengan metode certainty factor menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) untuk menampilkan aliran data pada aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan sepeda motor honda dengan metode *Certainty Factor* berbasis android.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran yang penulis kemukan diharapkan agar dapat meningkatkan hasil yang lebih memuaskan dan bermanfaat bagi para pengendara sepeda motor dan mekanik untuk mendeteksi kerusakan sepeda motor. Berikut saran yang dapat disampaikan oleh penulis:

1. Pada aplikasi ini perhitungan CF didapat dari pendapat pakar, untuk kedepannya diharapkan menggunakan data lapangan agar hasil lebih valid.
2. Pengembangan progam dan analisis data agar diperluas cakupannya sesuai kebutuhan progam.