

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 SIMPULAN**

Hasil dari penjelasan sistem pakar mendeteksi kerusakan pompa *Morita Fire Truck*, dapat ditarik dan disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem pakar mendeteksi kerusakan pompa *Morita Fire Truck* yang telah di aplikasikan menjadi sebuah *website* yang dapat dipergunakan pada proses perbaikan atau perawatan untuk mengatasi kerusakan pompa *Morita Fire Truck*.
2. Aplikasi ini dibangun beserta dengan *output* untuk mengetahui hasil deteksi atau solusi dari kerusakan pompa *Morita Fire Truck*.

#### **5.2 SARAN**

Adapun saran dalam sistem pakar kerusakan pompa *Morita Fire Truck* dan untuk melengkapi penelitian selanjutnya diantaranya :

1. Untuk penelitan selanjutnya metode dalam sistem pakar ini sebaiknya lebih diperbanyak dengan tambahan indikator kerusakan maupun gejala.
2. Hasil deteksi masih standar dan perlunya pengembangan atau penambahan data untuk menunjang pengetahuan yang sesuai dengan perkembangan teknologi.
3. Pengembangan sistem pakar selanjutnya dapat menggunakan metode-metode lainnya.