

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.I. Kesimpulan**

Dari uraian secara teoritis pada sistem pakar kerusakan *processor*, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran-saran semoga bermanfaat:

1. Program aplikasi berbasis visual yang diimplementasikan dapat memberikan informasi mengenai sistem pakar pendeteksian kerusakan pada processor.
2. Berdasarkan hasil pengujian sistem pakar pendeteksian kerusakan processor ini dapat disimpulkan bahwa aplikasi sudah berjalan sesuai dengan yang diharapkan, walaupun tidak menutup kemungkinan dapat terjadi kesalahan suatu saat, pada saat aplikasi digunakan.

#### **V.1. Saran**

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini penulis memberikan saran:

1. Dapat ditambahkan pengetahuan (*knowledge base*) sehingga dapat melakukan penambahan aturan dalam proses pengambilan keputusan.
2. Mengingat besarnya domain pengetahuan kerusakan umum pada *processor*, maka ruang lingkup sistem dalam melakukan pendeteksian suatu kerusakan dapat dikembangkan menjadi lebih luas dan lebih kompleks terutama memperbanyak pertanyaan-pertanyaan yang ditanyakan sehingga dapat menghasilkan kesimpulan yang lebih akurat.

3. Aplikasi sistem pakar untuk pendeteksian kerusakan processor serta solusi penanganannya digunakan pengguna untuk mendapatkan gambaran umum tentang kerusakan pada processor sebelum melakukan proses data.