

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan alat-alat elektronik ini dibangun berdasarkan data-data yang didapatkan. Data diperoleh dari proses wawancara langsung dengan pakar dibidang kerusakan alat-alat elektronik rumah tangga dan buku-buku serta analisis terhadap data-data yang diperoleh. Dari acuan itulah kemudian disusun sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan alat-alat elektronik rumah tangga dengan bantuan beberapa perangkat keras dan perangkat lunak.
2. Sistem pakar untuk mendeteksi alat-alat elektronik rumah tangga ini memberikan informasi kepada user mengenai macam elektronik, jenis kerusakan, ciri kerusakan, gejala kerusakan, dan diagnosa kerusakan pada alat-alat elektronik rumah tangga berdasarkan data yang telah ditelusuri.
3. Sistem pakar ini dapat diupdate terhadap basis pengetahuan kerusakan oleh pakar sendiri dibidang kerusakan alat-alat elektronik rumah tangga.

B. Saran

1. Sistem pakar ini dapat dikembangkan lebih lanjut oleh pihak yang ingin mengembangkan sistem pakar khususnya dibidang kerusakan alat-alat elektronik rumah tangga.
2. Software database yang digunakan bisa diganti dengan Microsoft SQL Server atau database yang lain, dengan pertimbangan semakin besarnya data yang inputkan
3. Data yang dibutuhkan bisa dilengkapi dengan gambar komponen-komponen alat-alat elektronik rumah tangga.
4. Penambahan fasilitas multimedia bisa melengkapi sistem pakar ini, sehingga user akan lebih jelas akan informasi yang diberikan.

