

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pakar yang dibangun dapat menentukan kerusakan yang terjadi berdasarkan gejala yang dimasukkan.
2. Proses pembuatan sistem pakar ini mencakup beberapa langkah yaitu, representasi pengetahuan, analisis kebutuhan pengguna, perancangan (aliran data, basis data dan antarmuka), implementasi, dan pengujian.
3. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, fitur-fitur pada sistem pakar ini telah berjalan dengan baik sesuai dengan rancangan sistem yang telah dibuat.

5.2 Saran

Saran yang diberikan penulis untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Antarmuka pengguna lebih ditingkatkan lagi agar mempermudah pengguna dalam menggunakan sistem pakar ini
2. Perlu ditambahkan lagi pengetahuan pakar agar sistem pakar dapat mendiagnosis lebih banyak kerusakan