

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan sistem pakar prediksi kerusakan *iphone* dengan menerapkan *certainty factor* :

1. Penelitian ini berhasil merancang sebuah sistem pakar yang mampu memprediksi kerusakan pada perangkat *iphone*. Sistem ini diharapkan dapat membantu pengguna atau teknisi dalam mengidentifikasi masalah pada perangkat mereka dengan lebih cepat dan efisien.
2. Metode *Certainty Factor* telah berhasil diimplementasikan dalam sistem pakar ini untuk memprediksi kerusakan *iphone*. Metode ini memungkinkan sistem untuk memberikan prediksi dengan tingkat kepastian tertentu, berdasarkan gejala-gejala yang diinputkan.
3. Sistem pakar yang dihasilkan telah terbukti memberikan prediksi yang akurat dan efektif dalam memprediksi kerusakan pada perangkat *iphone*. Hal ini menunjukkan bahwa sistem ini dapat diandalkan dalam membantu proses prediksi kerusakan dan perbaikan *iphone*.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dalam pengembangan sistem pakar ini adalah :

1. diharapkan sistem pakar untuk prediksi kerusakan *iphone* dapat dikembangkan menjadi aplikasi mobile yang dapat diakses dan digunakan oleh banyak orang diberbagai lokasi;
2. diharapkan dapat dilakukan pengembangan sistem serupa menggunakan metode lain selain *certainty factor*.