

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

- a. Sistem pakar yang dirancang untuk penerapan sistem pakar kerusakan smartphone samsung dapat memberikan pengetahuan bagi masyarakat mengenai penanganan kerusakan smartphone samsung.
- b. Sistem pakar yang dirancang dengan mengimplementasikan metode *Certainty Factor* (CF) guna memproses identifikasi kerusakan Smartphone samsung dapat memberikan informasi perkembangan metode.
- c. Perancangan sistem pakar yang dapat menghasilkan Informasi mengenai kerusakan smartphone samsung secara akurat.
- d. Aplikasi sistem pakar ini menggunakan metode *Certainty Factor* (CF) dan bahasa pemograman Visual Basic 2010 dengan *database* SQLServer 2008 sebagai alat bantu implementasi program dan pengembangan sistem pakar.

V.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan. Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.
2. Sebaiknya sistem menampilkan detail perhitungan metode *certainty factor* untuk memperjelas nilai akhir.