

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan Aplikasi Sistem Pakar Diagnosis Kerusakan *Hardware* Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis Android yang telah dilakukan ini dapat diambil beberapa kesimpulan, yakni, sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi sistem pakar ini, Masyarakat akan lebih mudah dalam mendeteksi kerusakan *hardware* pada komputer yang dimilikinya, penerapan metode *Certainty Factor* dalam penganalisaan gejala dapat memberi kepastian dengan tingkat persentase tertinggi pada setiap kemungkinan kerusakan yang ada.
2. Sistem pakar ini menggunakan analisa metode *Certainty Factor* dengan bantuan model *waterfall* dengan *tools* bantuan seperti Android Studio dalam pembuatan program aplikasi berbasis android, Sehingga pembuatan aplikasi menjadi lebih mudah dan efisien.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan, kemudian dapat diperoleh sejumlah saran yang berhubungan dengan hasil pembahasan ini, yakni, sebagai berikut:

1. Tampilan masih sangat sederhana, sehingga masih perlu beberapa hal yang dapat mempercantik tampilan aplikasi sistem pakar ini.
2. Penambahan beberapa fitur lainnya, seperti pengecekan tempat teknisi komputer yang terdekat.
3. Melakukan update gejala dan kerusakan *hardware* komputer untuk memastikan adanya gejala-gejala baru pada *hardware* komputer di masa mendatang.