

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan sistem pakar mendeteksi Kerusakan Pada Handphone menggunakan Metode Teorema Bayes, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Program aplikasi web yang diimplementasikan dapat memberikan informasi mengenai sistem pakar diagnosa Kerusakan pada pada Handphone.
2. Berdasarkan hasil pengujian sistem pakar diagnosa Kerusakan pada Handphone ini dapat disimpulkan bahwa aplikasi sudah berjalan sesuai dengan yang diharapkan, walaupun tidak menutup kemungkinan dapat terjadi kesalahan suatu saat, pada saat aplikasi digunakan.
3. Program aplikasi sistem pakar menggunakan VB.net yang diimplementasikan dapat memberikan informasi mengenai sistem pakar diagnosa kerusakan pada handphone.

V.2 Saran

Agar aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa Kerusakan pada pada Handphone serta solusi penanganannya dengan menggunakan Metode Teorema Bayes ini kedepannya lebih baik, maka yang dapat disarankan adalah :

1. Dapat melakukan rekayasa knowledge base sehingga dapat melakukan penambahan aturan dalam proses pengambilan keputusan.

2. Mengingat besarnya domain pengetahuan Kerusakan umum pada Pada Handphone, maka ruang lingkup sistem dalam melakukan diagnosa suatu Kerusakan dapat dikembangkan menjadi lebih luas dan lebih kompleks terutama memperbanyak pertanyaan-pertanyaan yang ditanyakan sehingga dapat menghasilkan kesimpulan yang lebih akurat.
3. Aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa Kerusakan pada pada Handphone serta solusi penanganannya digunakan pengguna untuk mendapatkan gambaran umum tentang Kerusakan pada Handphone.