

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Sistem pakar yang telah dikembangkan ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga perlu dikembangkan lebih lanjut agar bisa lebih bermanfaat. Dan dari uraian bab- bab sebelumnya maka pembahasan dari skripsi ini dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran.

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan rancangan dan implementasi program dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pakar ini dirancang beserta keluarannya berupa hasil jenis buah durian sekaligus memberikan tentang penjelasan dari jenis buah durian tersebut.
2. Sistem pakar dapat membantu konsumen atau pengguna untuk memberikan alternatif keputusan dalam pemilihan jenis buah durian.
3. *Software* menyediakan bantuan dalam menentukan jenis buah durian berdasarkan dari ciri yang telah di *inputkan* oleh *user*.
4. Sistem pakar untuk menentukan jenis buah durian dengan menggunakan metode *forward chaining* ini bersifat dinamis sehingga dapat diubah data variabelnya sesuai dengan kebutuhan.

V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan selanjutnya sistem pakar yang akan dibangun ini nantinya dapat dibuat dengan tingkatan level yang lebih baik, supaya proses analisa jenis buah durian lebih mendalam.
2. Agar sistem pakar ini lebih berguna maka perlu dilakukan sosialisasi pemanfaatan sistem pakar ini kepada *user* terutama penggemar durian.
3. Untuk pengembangan selanjutnya akan lebih baik lagi jika sistem ini menggunakan metode yang lebih matematis.