

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan metode *forward chaining* aplikasi sistem pakar tanaman tomat sesuai dengan gejala yang diinputkan pengguna.
2. Aplikasi sistem pakar dapat memberikan solusi yang sesuai dengan penyakit / hama yang hal tersebut bermanfaat bagi pengguna.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat kekurangan yang dapat disempurnakan lagi pada pengembangan sistem berikutnya. Agar aplikasi sistem pakar ini menjadi lebih baik, terdapat beberapa saran yang dapat digunakan, diantaranya :

1. Belum adanya rumus probabilitas sehingga keakuratan kesimpulan masih kurang.
2. Tampilan yang dibuat pada aplikasi ini masih sangat sederhana, diharapkan dalam pengembangan aplikasi dapat memperindah tampilan sehingga lebih menarik.
3. Dikarenakan ilmu pengetahuan terus berkembang dan ditemukannya hal-hal baru maka basis data pengetahuan dan mesin inferensi sistem pakar ini perlu diperbaharui.