

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Sistem pakar untuk mendiagnosa hama dan penyakit tanaman jagung ini dibuat menggunakan metode *Forward Chaining* dalam proses menemukan hasil diagnosa.
2. Dengan adanya sistem pakar untuk mendiagnosa hama dan penyakit tanaman jagung ini akan memudahkan petani jagung dalam berkonsultasi mengenai masalah tanamannya tanpa terbatas pada tempat dan waktu.
3. Dengan kemajuan internet yang sangat pesat, sistem pakar yang dibangun berbasis website ini akan memudahkan pengguna.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas, maka penulis mengajukan saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu sebagai berikut :

1. Dalam proses diagnosa sistem yang dibangun hanya menggunakan metode *Forward Chaining*, selanjutnya dapat ditambahkan metode lain untuk mendapatkan hasil diagnosa yang lebih akurat,
2. Pada pengembangan selanjutnya penyajian gejala-gejala dapat disertai dengan gambar yang sesuai dengan yang ditunjukkan gejala tersebut.