

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penjelasan dan pembahasan hasil Perancangan Sistem Pakar untuk Perlindungan Tanaman Stroberi dari Hama dan Penyakit ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan pembuatan aplikasi sistem pakar ini masalah kekurangan tenaga pakar dapat terselesaikan, dengan sistem pakar ini user dapat berinteraksi dengan sistem seperti ia berinteraksi dengan pakar.
2. Kompleksnya permasalahan yang timbul dalam diagnosa penyakit dan hama pada tanaman stroberi bisa ditangani dengan menggunakan sistem pakar.
3. Dengan adanya aplikasi sistem pakar ini, masyarakat awam dapat memperoleh informasi mengenai jenis penyakit dan hama pada tanaman stroberi, gejala yang ditimbulkan akibat serangan penyakit atau hama dan saran pengendalian apabila tanaman stroberi didiagnosa terkena penyakit atau hama.

5.2 Saran

Dengan adanya Sistem Pakar untuk Perlindungan Tanaman Stroberi dari Hama dan Penyakit ini diharapkan mampu memberikan manfaat yang maksimal. Penulis mengajukan beberapa saran sebagai pertimbangan adalah :

1. Sistem pakar untuk perlindungan tanaman stroberi dari hama dan penyakit, perlu ditambahkan data berupa penyakit, gejala, pengendalian dan basis aturan. Selain yang sudah ada di dalam database agar hasil identifikasi yang diperoleh semakin akurat.
2. dari keberhasilan sistem, maka perlu dipertimbangkan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dalam pengembangan sistem tersebut menjadi aplikasi yang lebih handal.
3. diperlukan studi lebih lanjut untuk merancang aplikasi Sistem Pakar untuk Perlindungan Tanaman Stroberi dari Hama dan Penyakit berbasis internet untuk semakin memperluas jangkauan sistem pakar.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pembuatan sistem pakar ini. Maka dari itu, penulis berharap sistem ini dapat dikembangkan lebih baik lagi.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, sehingga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua orang yang membaca laporan ini.