

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem pakar ini dapat membantu memberikan rekomendasi solusi untuk menanggulangi masalah para petani Indonesia khususnya pada masalah hama tanaman kopi.
2. Sistem pakar ini tidak sulit digunakan oleh masyarakat awam, karena tampilannya yang sederhana dan mudah untuk dimengerti.
3. Sistem memiliki data-data yang dapat dipercaya karena data-data tersebut berasal dari seorang pakar pertanian.
4. Sistem menghasilkan solusi yang akurat karena memakai nilai probabilitas untuk menghitung besar kemungkinan terjangkit hama.
5. Sistem menghasilkan 5 tabel database yaitu, admin, artikel, gejala, hama dan relasi.
6. Ada 2 pengguna sistem yaitu, admin dan user.

5.2 Saran

Dalam perancangan sistem pakar diagnosis hama tanaman kopi berbasis web, diharapkan penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran sebagai berikut.

1. Data artikel dapat lebih diperbanyak dan diperbarui agar memiliki informasi luas tentang kopi.
2. Disarankan sistem pakar dikembangkan ke dalam bentuk aplikasi mobile agar dapat mencakup lebih luas penyebaran akses.

