

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap pengujian pada sistem pakar diagnosa hama pada tanaman padi dengan metode forward chaining dan certainty factor dapat disimpulkan bahwa,

1. Telah berhasil dibangun sebuah sistem pakar yang dapat mendiagnosa hama pada tanaman padi beserta dengan solusi atau cara pencegahannya.
2. Sistem ini dapat membantu masyarakat untuk mendiagnosa tanaman padi saat pakar tidak ada di lokasi.
3. Sistem ini dibangun dengan menggunakan software Sublime Text 3 dengan database MySQL menggunakan phpmyadmin.

5.2 Saran

Beberapa saran yang diberikan penulis untuk pengembangan sistem adalah sebagai berikut.

1. Sistem ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi mobile contohnya untuk sistem operasi ios atau android.
2. Sistem ini dapat dikembangkan dengan algoritma lain untuk mengatasi ketidakpastian diagnosa.
3. Sistem ini dapat ditingkatkan pada bagian interface agar dapat meningkatkan pengalaman user saat menggunakan aplikasi ini.