

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan teori pada perancangan sistem pakar diagnosa penyakit udang galah dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem pakar diawali dengan pengumpulan data gejala dan cara pengobatan beserta nilai pembobotannya.
2. Setelah pengumpulan data, lalu dilanjutkan membuat perancangan sistem pakar yang meliputi perancangan proses, perancangan basis data dan perancangan *interface*.
3. Sistem pakar identifikasi penyakit udang galah ini menggunakan PHP dan database mysql di PhpMyAdmin.
4. Dengan mempelajari, mendalami, dan menerapkan ilmu sistem pakar maka terbentuklah sebuah aplikasi sistem pakar yaitu sistem pakar penyakit udang galah yang mana didalamnya telah terpapar tentang gejala-gejala penyakit dan saran pengobatan yang mana daat-datanya adalah hasil dari studi kasus BPTKP Yogyakarta.

5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem ini antara lain:

1. Sistem pakar identifikasi penyakit udang galah dapat dikembangkan menjadi aplikasi mobile yang terintegrasidengan website sistem pakar ini

2. Penambahan informasi-informasi lain yang memuat informasi seputar udang galah agar sajian informasi menjadi lebih lengkap, seperti cara perawatan yang baik, harga terkini udang galah , dan lain sebagainya.

