

## BAB V

### PENUTUP



#### 5.1 Kesimpulan.

Dengan diselesaikannya pembuatan Aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa Tanaman Nilam ini, penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. Dengan pembuatan aplikasi ini masalah kekurangan tenaga pakar dapat diselesaikan, dengan sistem pakar ini user dapat berinteraksi dengan sistem seperti berinteraksi dengan pakar.
2. Kompleknya permasalahan yang timbul dalam diagnosa pada tanaman nilam, bisa ditangani dengan menggunakan sistem pakar.
3. Memberikan informasi kepada user mengenai hama dan penyakit menyerang berdasarkan gejala-gejala yang diinputkan user, serta jenis nilam sebagai tambahan informasi.
4. Dengan adanya pembatasan hak akses yang di terapkan pada sistem, proses untuk pengolahan basis pengetahuan dan basis aturan hanya dapat dilakukan oleh pakar.

#### 5.2. Saran.

Berdasarkan evaluasi terhadap proses dan hasil dari sistem ini, maka saran-saran untuk pengembangan selanjutnya dalam bidang ini antara lain :

1. Menggunakan metode lain dalam penyelesaian tingkat kepercayaan bisa menjadi alternatif pembanding untuk mengetahui metode mana yang paling mendekati kenyataan tingkat kebenaran.

2. Untuk membuat pengguna tidak cepat bosan, perlu ditambahkan fasilitas multimedia dalam sistem pakar.
3. Lengkapi data-data tentang tanaman nilam, dengan gambar untuk memperjelas informasi.

