

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan mengenai Identifikasi Spesies Anggrek Cattleya, dapat diambil kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Sistem aplikasi yang dibangun dapat mengidentifikasi spesies anggrek cattleya, dengan memberikan ciri-ciri dan tingkat kepercayaan dalam suatu persentase.
2. Pengetahuan yang terdapat pada aplikasi ini dapat di *update* atau ditambah jika ditemukan pengetahuan yang baru.
3. Sistem aplikasi ini menggunakan teknik pelacakan maju (*Fordward Chaining*), sehingga proses pelacakan akan diuji dari ciri-ciri pertama terus sampai ciri-ciri dimana solusi ditemukan.

.2 Saran

Berdasarkan evaluasi terhadap proses dan hasil dari aplikasi ini, maka saran-saran untuk pengembangan selanjutnya adalah sebaiknya aplikasi sistem pakar untuk mengidentifikasi anggrek cattleya ini berbasis web, sehingga dapat diakses melalui internet.