

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan mengenai “Pengembangan Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi jenis tanaman air”. Maka penulis pada akhirnya mengambil kesimpulan dan memberikan beberapa saran sebagai berikut:

5.1 Kesimpulan

- Kemampuan sistem dalam melakukan analisis jenis tanaman air hanya sebatas pada analisis ciri yang diinputkan oleh pengguna dengan berdasarkan data yang terdapat dalam sistem pakar ini.
- Analisis jenis tanaman air dapat dilakukan oleh jika data ciri tanaman air terdapat di dalam sistem.
- Kesalahan dalam pemberian solusi terhadap jenis tanaman air yang terjadi tidak lagi terjadi karena akurasi dan aktualisasi data dapat terpenuhi dan dapat dipertanggung jawabkan selama data jenis tanaman air yang dimaksudkan terdapat di dalam sistem.
- Untuk mendapatkan solusi yang benar dari data jenis tanaman air yang terdapat didalam sistem maka diperlukan pengecekan jenis tanaman air dengan melihat ciri-ciri yang ditimbulkan.

- Sistem pakar yang penulis tuliskan ini tidak dilengkapi dengan pencatatan record jenis tanaman air yang belum terdapat dalam sistem pakar ini, jadi pengembangan sistem sangat bergantung pada inputan jenis tanaman air yang baru.

5.2 Saran

- Sistem Pakar ini masih dapat dikembangkan lagi dan diberi visualisasi dalam bentuk web sehingga tidak hanya dapat digunakan untuk komputer yang bersifat *stand-alone* tetapi juga dapat diterapkan dalam suatu jaringan yang luas seperti internet.
- Perlu ditambahkan jenis tanaman air yang bisa diidentifikasi.