

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Sistem Pakar Pendiagnosis Penyakit Pada Tanaman Hias African Violets Dengan Metode CBR ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Membantu proses sosialisasi jenis hama dan penyakit tanaman *African Violets* keterangan dan solusi dalam mengatasinya terhadap para petani maupun kelompok tani.
2. Mengembangkan penalaran berbasis kasus yang dapat memberikan informasi jenis penyakit pada *African Violets* dan akibat yang ditimbulkannya dengan membangun sebuah aplikasi system pakar yang mencakup data tanaman hias african violet, data gejala penyakit dan kriteria penyakit.
3. Sistem tidak hanya terfokus pada data yang dimasukkan tetapi juga memanfaatkan pengalaman ahli dalam penanganan penyakit pada tanaman *African Violets*.

V.2. Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data sistem pakar lengkap.
2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai penyakit yang responsif dan lebih baik.
3. Sebaiknya Sistem memiliki akses *online* sehingga penyebaran informasi data bekerja dengan efektif.