

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan membuat dan menerapkan aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi maka petani tanaman kopi dapat terbantu dalam mengetahui hama dan penyakit yang menjangkit pada tanaman kopi.
2. Dengan menggunakan pemrograman *Visual Basic* 2010, kemudian menerapkan metode LVQ dengan menggunakan algoritma ataupun langkah-langkah metode LVQ ke dalam bahasa *Visual Basic* 2010.
3. Dengan menggunakan pemrograman *Visual Basic* 2010 dan menggunakan *database SQL Server* 2008 maka dapat menghasilkan aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi dapat diterapkan menjadi berbasis *Android*.
2. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi dapat berjalan pada sistem operasi lain selain *windows*.

3. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi dapat mendiagnosa tanaman selain kopi.