BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, analisis, perancangan sistem, pembuatan program sampai tahap penyelesaian program, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini sudah dapat mengetahui jamur siap panen dan belum siap panen berdasarkan kondisi fisik jamur.
2. Aplikasi Deteksi Jamur menggunakan jaringan syaraf tiruan Learning Vector Quantization yang digunakan untuk melatih sejumlah citra jamur tiram . Pada pengujian, tingkat ketepatan sebesar 80%.

5.2 Saran

Berdasarkan pada pengujian yang telah dilakukan pada perangkat lunak yang dibuat, masih banyak kekurangan dan kelemahan sehingga perlu dikembangkan lagi agar kinerjanya lebih baik, oleh karena itu disarankan :

1. Aplikasi ini harus lebih dikembangkan, jadi tidak hanya dibangun untuk dapat mengenali jamur siap panen atau tidak melainkan juga dapat mengenali jenis jenis jamur yang lain.