

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis yang penulis laksanakan selama penelitian, ditemukan permasalahan dalam pengarsipan data produksi jamur merang. Khususnya dalam melakukan pengarsipan data penanaman sampai produksi jamur merang yang dilakukan secara manual dengan penulisan pada sebuah kertas, sehingga pengarsipan tidak jelas dan kesulitan untuk melihat hasil produksi sebelumnya.

Berdasarkan analisis atas temuan masalah, penulis merancang sistem jamur berbasis *website* yang dapat memudahkan dalam pengarsipan serta melihat hasil produksi sebelumnya. Dengan pengujian sistem menggunakan *black box testing*, memudahkan untuk mengetahui sistem berjalan sesuai yang diharapkan serta meminimalisir *bug (error)* yang terjadi. Dapat dikatakan keuntungan dalam penggunaan sistem jamur berbasis *website* diperoleh:

1. Memudahkan dalam menginput data penanaman dan produksi
2. Memudahkan dalam melihat data produksi sebelumnya
3. Memudahkan dalam melakukan pendataan benih dan hasil panen jamur merang.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa sistem yang dirancang masih adanya kesalahan, sehingga penulis memiliki beberapa saran:

1. Sistem yang dibuat belum optimal untuk grafik data tanam, grafik hasil, dan tampilan produk
2. Sistem yang dibuat belum dapat didaftarkan secara langsung dan akan berpartisipasi melalui perantara administrator
3. Kedepannya diharapkan sistem data jamur akan semakin berkembang dari website ke Android.

Sistem belum terhubung dengan internet, karena belum terhubung *hosting*