

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pengujian yang dilakukan dalam perancangan antarmuka sistem informasi harga dan penanganan hama dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengujian *usability testing* dalam perancangan antarmuka sistem informasi harga dan penanganan hama, maka dapat diambil kesimpulan bahwa perancangan antarmuka sistem informasi harga dan penanganan hama pada iterasi ke 1 mendapatkan nilai 88% *completion rate* dalam tingkat penyelesaian tugas. Sehingga dapat dikategorikan sebagai “Normal” sedangkan pada iterasi ke 2 didapatkan nilai 96% *completion rate* dapat dikategorikan “Good”. Dari hasil evaluasi tersebut menunjukkan bahwa hasil iterasi ke 2 lebih baik dari iterasi ke 1.
2. Semakin banyak iterasi yang dilakukan maka hasilnya semakin lebih baik, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.
3. Penggunaan metode *user centered design* dalam perancangan antarmuka sistem informasi harga dan penanganan hama mampu menghasilkan desain antarmuka dan *prototype* sesuai dengan kebutuhan pengguna dalam hal ini adalah petani di dusun nanom, dusun candi dan dusun tosari.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil pada penelitian ini dapat lebih dikembangkan lagi. Adapun beberapa saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Jumlah responden ditambah.
2. Instrumen wawancara disesuaikan dengan daerah responden.
3. Dari *prototype* yang dibuat diharapkan bisa menjadi aplikasi yang nyata.