

## **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.