

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan data hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan terhadap data hasil pengujian, dapat disimpulkan:

1. Dengan adanya alat ini, dapat memudahkan para peternak hias burung merpati dalam merawat dan memantau aktivitas pada burung merpatinya.
2. Penggunaan sensor Ultrasonik dalam perancangan alat ini berfungsi dengan baik.

#### **6.2 SARAN**

Alat ini menggunakan tingkat ketelitian yang lebih optimal untuk disempurnakan karena masih banyak terdapat kekurangannya, maka dalam perancangan ini disarankan:

1. Diharapkan dalam penelitian selanjutnya menggunakan sensor yang lebih baik.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya alat ini menggunakan antarmuka, misalkan menggunakan android ataupun website.