

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Maka telah dihasilkannya Pet Feeder otomatis berbasis Arduino yang cukup sederhana bagi para pengguna untuk membuatnya sendiri. Rancangan alat Pet Feeder membuat kegiatan memberi makan lebih efektif dan tidak memakan cukup banyak waktu dan biaya
2. Rancangan alat *Pet Feeder* dapat terhubung dengan baik ke program Arduino IDE
3. Cara pengimplementasian alat yang berjalan baik dan berfungsi dengan semestinya.

5.2 Saran

Setelah dilakukannya penelitian berikut beberapa hal yang disarankan agar Pet Feeder menjadi rancangan yang sempurna:

1. Untuk pengembangan alat selanjutnya dapat ditambahkan RTC DS1302 sebagai sensor waktu agar memudahkan dalam pengaturan jam pemberian makan.
2. Dapat juga ditambahkan penutup otomatis pada wadah tempat penampung pakan agar tidak terlalu lama terkena udara
3. Diharapkan agar sistem kerja Pet Feeder Berbasis Arduino ini dapat digunakan pada objek lainnya.