

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan pengujian terhadap perancangan sistem monitoring pakan ayam menggunakan RTC berbasis internet of things penulis menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem Monitoring Pakan ayam menggunakan RTC telah berhasil dirancang akan bekerja sesuai jadwal meski peternak jauh dari lokasi kandang.
2. Dengan adanya Sistem Monitoring informasi berupa data yang meliputi data pakan ayam, suhu dan kelembaban dalam kandang bisa diterima secara realtime.

#### **5.2 Saran**

Agar Sistem Monitoring pakan ayam menggunakan RTC ini berjalan dengan baik, maka sistem masih perlu pengembangan agar sistem ini menjadi sempurna dan dapat berjalan dengan sesuai keinginan. Adapun saran-saran terhadap pengembangan sistem yang dibangun adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan selanjutnya bisa ditambah sebuah sensor pemberitahu bersifat speaker untuk informasi adanya kerusakan dalam kandang.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambah fungsi rangkaian alat yang digunakan saat ini pada pakan otomatis yaitu dapat mengisi lebih dari satu wadah pakan.