

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

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

1. Pada pengujian alat pakan ayam berbasis IoT bekerja dengan baik, semua komponen yang telah di rancang bekerja dengan bagus dari sensor suhu sebagai pendeteksi suhu kandang ayam, sensor jarak untuk mengetahui berapa banyak sisa pakan ayam yang tersedia, yang di tampilkan ke LCD.
2. Pada pengujian *interface* pakan ayam otomatis juga bekerja dengan baik, dengan mengetahui penjadwalan dari pakan ayam yang di tampilkan di website, serta menampilkan berapa sisa dari pakan ayam yang tersedia.

#### **6.2 SARAN**

Bagi pembaca yang tertarik untuk mencoba membuat alat pemberi pakan ayam berbasis IoT, maka penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan diantaranya adalah :

1. Diharapkan untuk pengembangan lebih lanjut untuk bisa menggunakan metode *fuzzy logic control*.
2. Diharapkan untuk alat pemberi pakan ayam berbasis internet of things (iot) dapat di implementasikan pada peternakan dalam skala kecil atau menengah.

3. Diharapkan untuk pengembangan lebih lanjut agar bisa menambahkan kamera sebagai pemantau dari kandang ayam jika memang untuk di implementasikan dalam skala besar.