

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan perancangan, perealisasiian dan pengujian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Arduino dapat digunakan memberikan data ke motor servo dan sms gateway agar data tersebut berjalan dengan baik.
2. Motor servo dapat membuka tutup makanan agar burung lebih mudah mengambil makanan pada wadah pakan.
3. Gsm dapat digunakan sebagai pemberi informasi apabila terjadi kehabisan makanan pada tabung pakan melalui sms.
4. Buzzer digunakan sebagai pengingat bahwa makanan sudah habis yang ada di tabung.

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran untuk pengembangan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan agar dapat menggunakan web agar lebih menarik.
2. Sebaiknya lagi menggunakan satu arduino saja agar lebih mudah dan praktis.
3. Sebaiknya menggunakan tegangan batrei agar bisa digunakan.
4. Bisa juga tambahkan dengan aplikasi android agar mengetahui kadar makanan yang ada dalam tabung.