

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak dan perangkat keras yang telah dibuat sebagai maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Alat yang telah dibuat dapat bekerja dengan cukup baik walaupun masih ada kekurangan dalam putaran sudut untuk bukaan servo.
2. Android sebagai user interface mampu berfungsi sebagai kontrol, dengan cara melakukan pengujian pengiriman data bluetooth.

5.2 Saran

Alat yang telah dibuat masih perlu dikembangkan lagi untuk kedepannya, sehingga alat yang telah dibangun dapat bekerja lebih baik lagi. Adapaun saran-saran terhadap pengembangan perangkat lunak yang dibangun adalah sebagai berikut:

1. Pakan burung dapat menggunakan jaringan data agar lebih praktis dan efisien.
2. Pengaturan bukaan servo dapat dikembangkan lagi.
3. Untuk pengembangan selanjutnya dalam interface android, tampilan android dapat diperbaharui lagi dan menambah fitur notifikasi.