

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari Pengendalian sistem inkubator telur berbasis IoT adalah:

1. Berdasarkan hasil pengujian fungsionalitas perangkat keras, perangkat keras atau sensor dapat bekerja sesuai dengan fungsi masing-masing sehingga perangkat keras dapat digunakan untuk membangun dan menjalankan sistem inkubator penetas telur ayam.
2. Penggunaan teknologi IoT pada inkubator memberikan kemudahan dalam pengelolaan proses penetasan, menjadikannya lebih efisien dan terotomatisasi.

#### **5.2 Saran**

Saran bagi Proyek Akhir ini adalah:

1. Diberi cadangan daya sehingga jika terjadi pemadaman listrik alat inkubator akan tetap berkerja dan proses penetasan telur tidak terganggu.
2. Ditambah *buzzer* suara agar dapat memberitahu orang disekitar alat inkubator secara langsung jika ada peringatan / notifikasi tanpa harus melihatnya dari aplikasi *mobile*.