

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses analisis, implementasi, dan pengujian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sensor ultrasonik mendeteksi stok pakan dan stok suplai air.
2. Sensor suhu mengukur suhu pada inkubator dan kandang, jika suhu lebih dari 39°C maka kipas pada inkubator akan dinyalakan sebaliknya jika suhu kurang dari 37°C maka lampu pada inkubator akan dinyalakan suhu pada kandang jika kurang dari 26°C lampu pada kandang akan menyala.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka peneliti dapat memberikan beberapa saran untuk penelitian selanjutnya. Adapun beberapa saran itu adalah sebagai berikut:

1. Proses pengisian pakan masih manual perlu pengembangan lebih lanjut untuk menghemat tenaga peternak ayam.
2. Perlu adanya aplikasi untuk menampilkan notifikasi pada system agar mempermudah peternak ayam.