

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan data yang diperoleh dari hasil pengujian, penulis memperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Alat dapat melakukan pemberian pakan secara otomatis dan tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah dibuat yaitu pukul 07:00, 12:00 dan 17:00. Nilai waktu pada *internal* RTC ESP32 stabil selama 7 hari
2. Alat dapat melakukan pemberian pakan secara otomatis dengan jumlah yang telah ditentukan yaitu 250 gr dengan 3 kali pemberian pakan setiap harinya dengan berat rata-rata setiap pemberian pakan 250,69 gram.
3. Alat dapat melakukan pemantauan sisa dan jumlah pakan yang diberikan dan ditampilkan pada aplikasi android melalui jaringan internet secara *realtime*.

5.2. Saran

1. Menambahkan antenna sehingga jangkauan WiFi lebih jauh. Saat ini maksimal jangkauan sinyal WiFi sejauh 5 meter.
2. Data total pemberian pakan dapat disimpan dengan *interval* perhari.

