

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan implementasi dan pembahasan dari Alat Pemberi Makan Ikan Otomatis berbasis ESP8266, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk membuat Alat Pemberi Makan Ikan Otomatis berbasis ESP8266 diperlukan perangkat keras dengan rincian :
 - a) Kemasan tempat pakan
 - b) Modul elektronik yang terdiri dari :
 1. ESP8266
 2. Relay
 3. RealtimeClock (RTC)
 4. Motor Servo
 5. Motor DC
 - c) Program untuk ESP8266
2. Untuk membuat sistem timer berdasarkan waktu pada RTC dengan memberikan program pada ESP8266.
3. Web lokal untuk mengakses alat dibuat dengan HTML yang diupload kepada ESP8266.

5.2. Saran

Dengan beberapa permasalahan yang ada, terdapat beberapa saran dari penulis untuk proyek akhir ini, antara lain :

1. Sistem perlu dikembangkan untuk dapat diakses secara online