

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Push button yang difungsikan sebagai kontroller mode pemberian pakan dapat bekerja dengan baik. Ketika ditekan push button dapat mengaktifkan mode pemberian pakan yang telah dibuat melalui program.
2. RTC dapat memberikan data berupa waktu yang dapat dijadikan acuan jadwal pemberian pakan ikan secara tepat.
3. Relay yang terhubung oleh Motor DC dapat aktif dan bekerja berdasarkan perintah push button sesuai dengan jadwal pemberian pakan sehingga dapat mendorong pakan ikan keluar dari tempatnya
4. LED sebagai indikator mode dapat aktif sesuai dengan mode yang berjalan.

1.2 Saran

Alat ini masih terdapat kekurangan sehingga perlu dilakukan pengembangan. Sistem ini menggunakan LED sebagai indikator sehingga belum dapat maksimal menunjukkan kerja sistem. Adapun saran untuk pengembangan penelitian berikutnya adalah penambahan sistem monitoring yang lebih baik.