

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari Penjelasan Laporan Akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat ini bekerja sesuai dengan waktu penggerakan pakan yang bisa diatur setiap sekian waktu sekali, apabila waktunya tidak di atur, maka waktu pengaturan yang sebelumnya yang menjadi pengaturan waktu pemberian makan ikan.
2. Jika wadah pelet penuh maka program akan melanjutkan ke gerakan motor dan servo untuk memberi makan ikan. Jika wadah pelet kosong makan program akan memberitahu ke user melalui sms
3. Motor dc dan servo akan bergerak sesuai program untuk memberi makan ikan sesuai dengan waktu yang telah diatur.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan untuk laporan akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Alat ini hanya dapat dipasang pada akuarium ukuran tertentu, sehingga perlu dilakukan pengembangan mekanik agar alat dapat digunakan dengan berbagai jenis ukuran akuarium.
2. Perlu dilakukan pengembangan terhadap tempat makan ikan sehingga setiap pemberian makan ikan, pelet yang dikeluarkan menjadi linier.
3. Pemberitahuan jadwal makan ikan pada alat ini bisa dikembangkan lagi dengan menambahkan alarm atau buzzer bukan hanya tampilan LCD.