

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan, pengujian, serta menganalisa alat yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Alat pemberi pakan ikan yang telah dibuat telah sesuai dan bekerja dengan baik sebagaimana yang telah diharapkan.
2. Dari data hasil pengujian alat dapat terlihat bahwa alat pemberi pakan ikan yang telah dibuat dapat bekerja dengan baik.
3. Waktu yang telah di *setting* pada aplikasi sesuai dengan tabel 4.2 hanya sekitar 5 detik.
4. Alat ini dapat bekerja secara manual, dimana tidak perlu untuk melakukan *setting* waktu.

5.2. Saran

Setiap alat yang telah dihasilkan pasti terdapat kekurangan, Adapun saran yang dapat diberikan demi kemajuan dan pengembangan untuk penelitian selanjutnya, yaitu dengan menambahkan sensor kamera, yang dimana berfungsi sebagai pendeteksi pakan di dalam akuarium.