

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari bab analisis dan hasil penelitian dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

Alat ini mampu menyelesaikan beberapa tugas sesuai scenario yang telah di buat yaitu :

1. alat ini di kontrol menggunakan Bot telegram yang mampu mendeteksi pakan ikan, jika pakan tersebut ada maka pakan akan terbuka kedalam penampungan dan kemudian pakan akan diberikan kekolam ikan, tetapi jika sensor tidak mendeteksi pakan yang ada maka sensor akan mengirimkan pesan *notifikasi* pada *user* telegram
2. alat ini di harapkan dapat membantu mempermudah peternak ikan dalam memberikan pakan

6.2 SARAN

Dari penelitian ini, penulis mempunyai beberapa saran yang di tunjukan untuk menjadikan penelitian sistem pengontrolan ini menjadi semakin baik untuk kedepanya, antara lain yaitu :

1. Kedepanya pengembangan alat ini diharapkan mampu memberikan pakan pada semua jenis ikan
2. Di harapkan bagi pengembangan selanjutnya alat ini mampu membersihkan sisa pakan ikan yang menempel karna sisa pakan dapat menyebabkan pakan ikan keracunan (karena pakan ikan yang tersisa dapat mengandung ammonia).

3. Pengembangan pengontrolan alat ini diharapkan dapat di Kembangan dengan membuat aplikasi khusus yang dapat tidak hanya mengandalkan telegram.