BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Berlandasarkan pembahasan analisis, perancangan, implementasi sampai pada tahapan pengujian, maka itu dapat ditarik kesimpulan serta saran untuk aplikasi implementasi pembangunan samartfishing berbasis Internet Of Thing (Studi Kasus di Peternakan Ikan Cahaya Ikan Mas Majalaya).

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir yang mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa.

1. Dengan aplikasi pengecekan suhu, keasaman, debit, serta pemberian pakan otomatis pada kolam ikan yang dapat memantau dan menstabilkan lingkungan kolam ikan.
2. Dengan aplikasi pengecekan suhu, keasaman, debit, serta pemberian pakan otomatis dapat mempermudah kinerja peternak untuk mengecek lingkungan kolam ikan.
3. Aplikasi samrtfishing ini membantu pengecekan pada suhu air, keasaman air, debit air, dan pemberian pakan dengan cara teratur.

5.2. Saran

Pada aplikasi Smartfishing ini perlu pengembangan aplikasi untuk tahap selanjutnya. Ada beberapa saran yang dapat dilakukan, antara lain :

1. Menggunakan cangkupan jaringan internet yang lebih luas dan lebih stabil ,sehingga peternak dapat menggunakannya tidak hanya dalam *local*.
2. Menambahkan fitur notifikasi pada aplikasi.