BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan analisis, perancangan, implementasi sampai pada tahapan pengujian, maka itu dapat ditarik kesimpulan serta saran untuk aplikasi *smartfish farm* pada budidaya ikan agar dapat mencapai pemanfaatan yang lebih baik lagi.

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 *Smart Fish Farm* pengecekan suhu air yang dipantau sesuai dengan ukuran yang didapatkan dengan termometer digital.
2. Dengan aplikasi *Smart Fish Farm* pengguna dapat memberikan pakan ikan sesuai dengan waktu yang diinginkan.
3. Pengguna dapat memonitoring pemberian pakan ikan dari jarak jauh dengan koneksi internet yang stabil.
4. Aplikasi *Smart Fish Farm* membantu meringankan kegiatan ternak budidaya ikan.

5.2 Saran

Pada aplikasi *Smart Fish Farm* ini perlu pengembangan aplikasi untuk tahap selanjutnya. Ada beberapa saran yang dapat dilakukan, antara lain :

1. Menambahkan alat yang dapat menstabilkan suhu air, agar suhu pada kolam budidaya ikan tetap stabil.
2. Menggunakan koneksi internet yang lebih stabil.
3. Memperbaiki tampilan aplikasi agar lebih menarik dan mudah dimengerti pengguna.