

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan temuan dan hasil implementasi tersebut, dapat disimpulkan bahwa:

1. Penggunaan *rule based system* dalam sistem jadwal pakan ikan komet otomatis berbasis IoT dapat membantu pengguna dalam memberikan pakan pada ikan dengan tepat waktu dan sesuai dengan kondisi lingkungan ikan.
2. Selain itu, pengujian *blackbox* juga dapat digunakan untuk memastikan kehandalan sistem sebelum dirilis ke publik. Diharapkan implementasi ini dapat membantu para penghobi ikan komet dalam merawat ikan mereka dengan lebih efektif dan efisien.
3. Penggunaan pakan yang sesuai takaran dan tidak berlebihan dapat membantu pertumbuhan ikan dan ikan menjadi sehat.

5.2 Saran

1. Melakukan penelitian yang lebih mendalam terkait penggunaan sistem jadwal pakan ikan komet otomatis pada skala yang lebih besar, misalnya pada tambak ikan komet yang lebih besar.
2. Meningkatkan akurasi sistem dengan mempertimbangkan faktor-faktor tambahan seperti ukuran ikan, jenis pakan yang digunakan, dan faktor lingkungan seperti suhu dan pH air.