

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi rancang bangun sistem penjadwalan pemberi pakan ikan otomatis menggunakan IoT dan *smartphone* adalah:

1. Terciptanya *prototype* Rancang Bangun Sistem Penjadwalan Pemberi Pakan Ikan Otomatis Menggunakan IoT dan *Smartphone*.
2. Hasil yang ditampilkan berupa sistem penjadwalan pemberi pakan ikan otomatis menggunakan alarm dan juga menampilkan jumlah pakan yang tersisa maupun yang diggunakan.
3. Pemberian pakan pada ikan sudah dilakukan dengan otomatis, terjadwal dan dengan penebaran yang merata tidak hanya di satu titik saja.
4. Pengguna berhasil mendapatkan notifikasi ketika pakan akan habis.

#### **5.2. Saran**

Saran bagi Proyek Akhir ini antara lain:

1. Mengurangi kecepatan wadah pakan agar bergerak tidak terlalu cepat.
2. Seharusnya menggunakan program default sehingga tetap dapat beroperasi meskipun tidak terkoneksi internet.