

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan seluruh hasil penelitian dan analisis dari masalah yang dihadapi serta saran untuk proses pengembangan selanjutnya.

#### **V.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil pengujian maka pada tugas akhir ini dapat disimpulkan :

1. Sistem otomatisasi pemberian pakan ikan dengan menggunakan mikrokontroler ATmega16 pada Tugas Akhir ini dirancang untuk 3 jenis kolam dan masing-masing kolam memiliki 3 kali penjadwalan telah berhasil direalisasikan dan dapat bekerja sesuai tujuan.

#### **V.2 Saran**

1. Untuk kolam yang lebih luas, disarankan tempat pakan yang digunakan mempunyai kapasitas daya tampung pakan yang sangat besar.
2. Untuk pengembangan berikutnya disarankan proses pemberian pakan diperbaiki keakuratannya agar jumlah pakan yang diberikan mendekati jumlah kebutuhan pakan.