

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak dan perangkat keras yang telah dibuat, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang telah dibangun dapat memantau kondisi suhu, pH dan pakan pada budidaya ikan cupang.
2. Sistem yang telah dibangun dapat melakukan pengaturan kondisi media budidaya ikan cupang berupa penambahan dan pengurangan suhu, pH dan pakan.

#### **5.2 Saran**

Sistem yang telah dibuat masih perlu dikembangkan lagi untuk kedepannya, sehingga sistem yang telah dibangun dapat bekerja lebih baik lagi. Adapun saran-saran terhadap pengembangan sistem yang dibangun adalah sebagai berikut:

1. Sistem belum dapat mengontrol jika nilai suhu naik dan turun secara otomatis.
2. Pengembangan Sistem dapat melakukan menggunakan metode lain.