

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penerapan Monitoring Tempat Tampung Air Menggunakan *Thinger.io* adalah :

1. Pembacaan sensor *water level* kurang akurat, dimana nilai yang didapat sering berubah-ubah.
2. Sensor tidak akan mendapatkan nilai air jika sensor tidak bersentuhan dengan air.
3. Pembacaan ketinggian air menggunakan sensor *water level* tidak selalu stabil, dikarenakan air yang selalu bergerak. Dan harus menunggu beberapa saat agar air menjadi tenang.

#### **5.2. Saran**

Saran bagi Proyek Akhir ini adalah :

1. Harus menggunakan tiga sensor *water level*, yang ditempatkan pada bagian bawah, tengah, dan atas. Agar mendapatkan hasil lebih maksimal.
2. Sistem perlu dikembangkan, agar dapat memberikan histori pengisian tampungan air. Agar dapat mengetahui berapa banyak air yang sudah digunakan.