

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Sensor jarak (ultrasonik) yang digunakan pada rancang bangun alat ini berfungsi dengan baik.
2. Jarak objek yang akan dideteksi oleh sensor akan mempengaruhi waktu tempuh dari sensor, dapat dilihat ketika jarak yang diukur 5cm waktu tempuhnya 0,4 ms sedangkan untuk jarak 15cm waktu tempuhnya 0,9 ms.

#### 5.2 Saran

1. Untuk kedepannya perhatikan lagi bahan yang akan dibuat menjadi tangki, apakah bahan tersebut bagus atau tidak apabila dijadikan tangki.
2. Perhatikan karakteristik sensor, apakah sensor cocok digunakan untuk alat ini, dan alangkah baiknya apabila memilih sensor dengan kualitas yang lebih baik.
3. Perhatikan penempatan sensor, ada baiknya jika sensor di tempatkan pada tempat yang sama dengan tempat jatuhnya air.