

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukannya pengujian aplikasi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *drywash* direalisasikan melalui sensor water level untuk mendeteksi ketinggian air yang akan dikirim NodeMCU ke aplikasi untuk mengetahui daya tampung air pada perangkat *drywash sanitizer*.
2. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Kodular.io yang berbentuk open source yang bisa diakses melalui web.
3. Aplikasi *Drywash* ini terdapat menu login dan register dalam pengaksesannya.
4. Dengan menggunakan aplikasi *drywash* ini lebih mempermudah melakukan pemantauan daya tampung air dan juga dapat memantau naik turunnya air melalui grafik.

#### **5.2 Saran**

Ada beberapa saran yang dapat disampaikan penulis dari aplikasi dan alat *drywash sanitizer* berbasis IoT sebagai berikut:

1. Saat menggunakan alat *drywash sanitizer* sebaiknya menggunakan kedua tangan agar sensor dapat membaca keberadaan objek dengan benar.
2. Aplikasi *drywash* dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur-fitur lain seperti menambahkan fitur alarm dimana pada saat air habis aplikasi akan berbunyi.
3. Diharapkan mengisi air sebelum warna bar berwarna merah dikarenakan ultramist maker tidak akan menghasilkan embun/kabut apabila air habis.
4. Saat menggunakan aplikasi *drywash* sebaiknya jangan lupa menghidupkan jaringan data/ wifi agar data daya tampung air pada perangkat *drywash sanitizer* terhubung ke aplikasi *drywash*.