

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian dan pembahasan monitoring dan notifikasi kapasitas air pada perangkat wastafel pintar, dapat disimpulkan bahwa

1. Dalam penerapannya menggunakan arduino IDE dan aplikasi blynk. Yang kemudian ditampilkan pada perangkat yang telah tersambung. Adanya sistem monitoring ini, pengguna dapat mengetahui tingkat volume air dari notifikasi yang masuk ke aplikasi blynk.
2. Dengan indikasi jika volume air 100% , maka notifikasi yang akan muncul pada aplikasi blynk yaitu “Air Penuh”. Dan jika batas volume air mencapai 40%, maka notifikasi yang akan muncul pada aplikasi blynk yaitu “Air Habis”.

#### **5.2 Saran**

Adapun hasil dari penulisan laporan akhir ini dapat disampaikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Menambahkan untuk memonitoring dan mendapatkan notifikasi dari kapasitas sabun
2. Merancang aplikasi yang lebih menarik dan mempunyai fitur-fitur yang lebih lengkap serta mudah diakses.