

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil pengujian mengendalikan robot mobile pemadam kebakaran menggunakan *smartphone android* ini dapat disimpulkan:

1. *Smartphone android* menggunakan *Blynk*, dapat mengendalikan motor DC sebagai penggerak robot pemadam kebakaran dengan baik.
2. Tegangan yang dikirimkan oleh ESP8266 berbeda-beda sesuai dengan perintah yang dikirimkan oleh *Smartphone Android*.

#### **5.2. Saran**

1. Mengganti robot lengan dengan yang lebih bagus, sehingga robot dapat menyiram dengan jarak yang lebih jauh.
2. Menambahkan sensor atau kamera sehingga robot dapat di kendalikan dari jarak yang lebih jauh.