

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan dan hasil uji coba, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terciptanya prototype Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis NodeMCU 8266 Menggunakan Blynk
2. System dapat menyiram air kepada tanaman cabai apabila kelembaban tanah diatas 60%
3. Konsep *Internet of Things* pada penerapan *urban farming* ini dapat memonitor dan melakukan penyiraman secara otomatis kondisi lahan tanam dimana saja dan kapan saja selama terdapat jaringan internet.

#### **5.2 Saran**

Dalam laporan akhir ini penulis memberikan saran yang dapat berguna bagi pembaca, alat ini sebaiknya ditambahkan daya tambahan seperti baterai agar pada saat kondisi tidak ada listrik atau listrik padam masih dapat berfungsi seperti biasa.