

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Terciptanya prototype Implementasi alat siklus penyiraman otomatis tanaman tomat berbasis *internet of things* (IOT) System dapat menyiram air pada tanaman tomat apabila kelembaban tanah diatas 60%
2. Konsep *Internet of Things* pada penerapan *urban farming* ini dapat memonitor dan melakukan penyiraman secara otomatis kondisi lahan tanaman 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.