

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diambil pada Implementasi *Internet Of Things* (Iot) Untuk Peningkatan Efisiensi Sistem Monitoring Dan Kontrol Pada *Smart Garden*, setelah pengujian adalah:

1. Mekanisme penyiraman tanaman otomatis dalam implementasi *internet of things* telah diuji, dibangun, dan dirancang. Sistem sudah dapat melakukan pemantauan dan pelaporan secara real-time melalui platform desktop atau mobile.
2. Dapat memantau kondisi lingkungan tanaman atau area pertanian tanpa perlu berada ditempat.
3. Alat berkebun pintar ini dapat memudahkan petani dan tukang kebun dalam memelihara tanaman di mana pun dan kapan pun.

5.2 Saran

Saya selaku penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam sistem yang saya bangun ini, oleh karena itu saran yang dapat saya berikan untuk implementasi *interner of things* ini adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem ini diharapkan dapat menambah fitur-fitur yang diperlukan dalam kehidupan sehari-hari.