

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, pengujian serta pembuatan alat sistem kontrol manajemen taman berbasis internet of things pada taman kantor desa Karangturi, maka terdapat kesimpulan yang dapat diambil yaitu :

1. Perancangan sistem kontrol manajemen taman berbasis *internet of things* untuk mengontrol taman dalam keadaan jarak jauh menggunakan *blynk* dapat berfungsi dengan baik serta sesuai dengan fungsinya. Sehingga perintah yang diberikan oleh *user* melalui *Blynk* dapat diterima oleh *NodeMCU ESP8266* dan dijalankan oleh komponen, berhasil. Perangkat ini bisa menampilkan nilai kelembaban tanah, kelembaban udara dan suhu. Rangkaian alat dapat bekerja dengan baik sesuai dengan yang diharapkan yaitu memudahkan pekerjaan mengenai kontrol taman untuk menjaga kelestarian taman sehingga membutuhkan waktu yang lebih efisien.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang diperlukan untuk merancang dan membuat sebuah sistem kontrol manajemen taman berbasis *internet of things* agar alat ini dapat berjalan lebih baik yaitu :

1. Diharapkan internet yang stabil sangat perlu diterapkan pada alat ini karena internet merupakan hal yang sangat penting serta sangat mendukung kinerja alat.
2. Diharapkan agar dapat menambahkan beberapa output agar alat ini dapat lebih fungsional.
3. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya perlu adanya penyempurnaan desain alat, agar alat sistem kontrol manajemen taman berbasis *internet of things* ini lebih ekonomis dan berkualitas.