

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil implementasi, pengujian, serta wawancara kepada pengguna yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan bahwa sistem Monitoring Tanaman dapat memudahkan pengguna untuk dapat mengetahui data – data dari kotak tanaman, dan juga untuk mengontrol kotak tanaman

5.2. Saran

Untuk mengembangkan sistem monitoring tanaman memanfaatkan API alat siram otomatis ini, peneliti memberikan saran baik dari peneliti sendiri, maupun dari para pengguna sistem yang diharapkan dapat terwujud pada penelitian selanjutnya. Adapun sarannya adalah sebagai berikut.

1. Memperbaiki kombinasi warna yang dipakai untuk tampilan sistem agar warnanya menjadi lebih seragam lagi.
2. Sistem ini diharapkan dapat digunakan di sector yang lebih besar selain daripada greenhouse.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat peneliti berikan. Semoga saran – saran tersebut dapat dijadikan masukan yang bermanfaat dan menjadikan penelitian selanjutnya menjadi lebih baik lagi.