

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Melalui penjabaran pengkajian yang sudah dijelaskan, sehingga bisa dibentuk simpulanya berupa:

1. Alat penyiraman otomatis ini bisa dibangun serta bisa mengukur secara optimal. Juga aplikasi yang telah di *setting* dapat menyajikan perolehan ukuran secara optimal.
2. Uji kalibrasi dilaksanakan sejumlah lima kali tiap sensornya serta mendapatkan hasil akurasi sensor kelembaban 98,09%, sensor suhu 98,73%, dan sensor cahaya 99,71%.
3. Uji ketahanan alat dilaksanakan secara peralatan yang dirangkai diujikan sejumlah 30 kali. Serta perolehan uji berupa kesuksesan 90% melainkan *error* 10%.

5.2 Saran

Melalui perolehan pengkajian serta penjabaran tersebut, sehingga bisa dibagikan saran guna pihak terkait berupa

1. Sensor yang dipakai lebih bermutu lagi supaya taraf akurasinya sangat tepat.
2. Obyek yang diujikan ditingkatkan supaya memperoleh perbedaan yang tepat.
3. Sistem perlu bisa menghimpun data maka bisa terdokumentasi.