

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil ujicoba dan pengamatan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

- Sistem otomatisasi pemeliharaan tanaman hidroponik ini telah selesai dirancang dan dibuat.
- Setelah dilakukan pengujian, keseluruhan sistem dapat berjalan sesuai dengan yang diinginkan.
- Selada yang diuji dengan alat ini tetap dapat hidup dan terlihat segar.

5.2 Saran

Setelah dilakukan evaluasi terhadap sistem otomatisasi pemeliharaan tanaman hidroponik ini, diharapkan proyek ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan-penambahan sebagai berikut.

- Sistem otomatisasi pemeliharaan tanaman hidroponik ini tidak terbatas hanya pada satu jenis tanaman saja, namun juga dapat melakukan pemeliharaan terhadap beberapa jenis tanaman.

- Sistem ini dapat ditambahkan dengan perangkat sensor kelembaban dan perangkat pengendali yang dapat mengontrol jumlah kadar air dalam udara pada lingkungan sekitar tanaman.