

BAB V

KESIMPULAN

Setelah membuat dan merancang rumah kaca dan menguji cobanya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran. Kesimpulan dan saran yang diberikan agar alat dapat mengalami peningkatan dalam kerjanya adalah sebagai berikut :

Kesimpulan :

1. Proyek Tugas Akhir yang berjudul “ Pembuatan Model Pengaturan Suhu dan Pengairan Pada Rumah Kaca” sudah dapat direalisasikan.
2. Tanaman kacang hijau dan *wheatgrass* dapat ditumbuhkan dengan baik pada uji coba di dalam rumah kaca yang sudah dibuat.
3. Komunikasi antara *database* pada komputer dengan alat berjalan dengan lancar.
4. Sensor dan aktuator yang terdapat di dalam rumah kaca dapat berjalan sesuai dengan fungsinya.

Saran :

1. Rumah kaca memiliki pengaturan kelembaban agar kelembaban di dalam rumah kaca tidak terlalu tinggi maupun terlalu rendah.
2. Pengaturan terhadap suhu dapat lebih independen dari suhu luar seperti memiliki pertukaran udara dengan udara luar yang sudah disesuaikan dengan suhu yang seharusnya.