

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan pengujian dan analisa, maka dapat diambil beberapa kesimpulan tentang Analisa Sistem Kendali *Temperature* Iklim Mikro Pada *Greenhouse* yang dibuat oleh penulis yaitu sebagai berikut :

1. Air pada *air cooler water tank* pada kondisi *empty* setelah *air cooler* digunakan 4-5 jam digunakan dan pompa *air cooler* akan aktif.
2. *Air cooler* akan tetap aktif karena *temperature* dalam *greenhouse* tidak mencapai *setpoint* untuk tanaman *strawberry* yaitu 20°C.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan menggunakan *air conditioner* agar arah angin lebih optimal dan udara yang dihasilkan lebih dingin.
2. Disarankan untuk melakukan pengujian pada jenis tanaman yang memiliki karakteristik *temperature* yang lebih tinggi agar *air cooler* bisa mencapai *set point*.

