

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dan hasil yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

Dari Hasil pengukuran sensor DHT11 dan thermometer hanya memiliki selisih 1°C dari hasil pembacaan data yang telah dilakukan pada kedua alat ukur suhu tersebut. Maka dari itu dapat disimpulkan bahwa suhu yang dibaca oleh sensor DHT11 cukup akurat dan layak digunakan untuk mengukur suhu udara dalam berbagai keperluan, termasuk dalam mengukur suatu suhu pada perkebunan dan dapat di akses melalui jaringan internet.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut

Pada saat perancangan sistem perlu pemeriksaan fisik terhadap komponen yang akan dirangkai untuk memastikan supaya alat bisa bekerja dengan baik, dan pada saat pengambilan data alangkah baiknya menggunakan green house yang cukup luas.