

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari pengujian yang telah dilakukan, dapat mengurangi pemborosan daya dan cairan pengharum ruangan serta dampak pemanasan global yang diakibatkan oleh cairan yang menyemprot terus-menerus yang diatur pada RTC
2. Sensor yang digunakan DHT22 berhasil mendeteksi suhu dan kelembaban pada ruangan, yang merupakan suatu informasi untuk sebuah ruangan. Yang berhasil didapatkan dalam bentuk persentase

#### **5.2 Saran**

Penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa kekurangan, maka dari itu kekurangan ini diharapkan dapat dikembangkan dan disempurnakan pada penelitian-penelitian selanjutnya. Berikut saran penulis sebagai acuan pengembangan :

1. Alat ini dapat dikembangkan lagi, sehingga dapat dikontrol dengan jarak dekat.
2. Dapat membuat pengembangan alat dengan menambah sensor untuk pendekteksi jumlah orang yang ada didalam ruangan, sehingga keharuman ruangan dapat terjaga .