

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Kesimpulan**

Pada perancangan lemari pengering pakaian secara electric dapat disimpulkan pengeringan menggunakan lemari pengering pakaian secara electric, dapat mempercepat proses pengeringan pakaian dan tidak bergantung kepada cuaca atau kondisi alam saat pengeringan pakaian berlangsung, pengujian pengering pakaian secara electric ini menggunakan suhu maksimal 42 °C yang disesuaikan dengan suhu maksimum pengujian matahari. Lemari pengering pakaian secara electric ini juga dilengkapi dengan *timer* otomatis sehingga lemari pengering pakaian ini dapat *Off* secara otomatis dan aman jika mengeringkan pakaian ketika tidak ada orang dirumah.

#### **5.1. Saran**

Dalam perancangan ini penulis sadar masih banyak yang harus dikembangkan lagi dari perancangan yang penulis lakukan untuk itu penulis memberikan saran untuk penelitian selanjutnya dapat meneliti mengenai catu daya agar lemari pengering pakaian secara elektrik ini lebih hemat listrik dan menambahkan sensor *humidity*(kelembaban).