

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan selama perancangan, pembuatan ruang pengeringan, dan proses pengujian sistem maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Rancangan sistem pengeringan pakaian dengan menggunakan *heater* mampu bekerja otomatis, saat suhu di ruang pengering berada di atas 31°C dan kelembaban di bawah 70% maka *heater* tidak akan menyala dan begitu juga untuk sebaliknya
2. Berdasarkan data yang diambil, rata-rata waktu pengeringan secara manual 8:16:23 sedangkan rata-rata waktu pengeringan otomatis 1:30:32.

5.2. Saran

Setelah melakukan perancangan, pembuatan ruang pengeringan dan pengujian, didapatkan beberapa kekurangan pada sistem pengeringan pakaian yang telah dibuat. Ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk menangani hal tersebut, diantaranya :

1. Menggunakan jaringan yang bagus dan stabil pada Android
2. Menggunakan LCD untuk melihat nilai suhu dan kelembaban