

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan diatas, maka dapat di simpulkan sebagai berikut:

1. Setelah melakukan pengujian alat, berdasarkan hasil uji menunjukkan bahwa alat ini bekerja sesuai dengan rancangannya, dimana motor dan relay dan heater akan berfungsi sesuai waktu yang ditentukan.
2. Setelah melakukan pengukuran rangkaian pada seluruh komponen baik input dan output, di saat sistem mendeteksi suhu 170-180 Derajat Celcius (°C) output yang di dapatkan selama 5 kali pengukuran rata-rata hasil yang di dapat kan sebesar 3 volt , jadi di saat tegangan stabil maka alat akan berjalan normal dan jika tegangan tidak normal maka akan terjadi kendala pada alat.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan adalah untuk mahasiswa yang tertarik mengembangkan alat pengering sablon otomatis. Diharapkan hasil laporan ini dapat digunakan sebagai bahan rujukan dalam pengembangan. Tentunya dengan memperhatikan kekurangan dan keterbatasan laporan ini. Karena dalam laporan ini penulis masih merasa banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Selain itu diharapkan pengembangan alat selanjutnya dapat dibuatkan fitur-fitur baru agar alat tersebut jauh lebih baik.