

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka Penulis memiliki beberapa kesimpulan yaitu :

1. Nilai maksimum suhu pada mesin pemotong papan *PCB* tersebut dapat diatur dengan program sesuai hasil pengujian yang didapatkan.
2. Beban yang ditimbulkan mesin pemotong papan *PCB* pada saat digunakan akan menyebabkan suhu mesin meningkat.

5.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut sebagai penyempurnaan alat monitoring pengendali pemotongan papan *pcb* menggunakan *visual basic* kedepannya. Adapun saran yang dapat penulis berikan, antara lain:

1. Perlu ditambahkan sistem pendingin pada mesin pemotong agar tidak cepat panas.
2. Perlu ditambahkan pencatatan suhu yang bisa disimpan kedalam database.