BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan penelitian diatas serta pengambilan data, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. Setelah pengambilan data uji linearitas dari ketiga pengujian didapatkan data yang linear, dengan ketentuan nilai $sig. > 0,05$ pada uji pertama nilai $sig.=0.607$ (linear), pada pengujian kedua nilai $sig. = 0.602$ (linear), pada pengujian ketiga nilai $sig.=0.253$ (linear).
2. Dari data yang linear dapat dikatakan *microcontroller* memiliki akurasi yang baik dalam mengatur laju kenaikan suhu pada *furnace*.
3. Daya *Furnace* adalah 1600 Watt

5.2 Saran

Dari penelitian ini saran yang penulis bisa berikan yaitu dalam proses pengambilan data sebaiknya *microcontroller* dapat melakukan interface dengan *pc/laptop* untuk mengurangi adanya *human eror* dalam mencatat data.