BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Suhu dari Termokopel yang ditampilkan pada layar LCD mengalami delay sehingga membutuhkan waktu agar dapat menstabilkan suhu dalam tungku
2. Pada pengujian buzzer masing masing buzzer dapat menyala apabila mendapati suhu yang berlebih.
3. Pada pendorong mengalami ketidakpastian jarak di karenakan pada motor servo mempunya nilai error pada masing masing sudutnya.

5.2 Saran

Saran dari penulis adalah agar penelitian berikutnya bisa mengembangkan alat ini dengan lebih baik lagi dan kompleks. Sehingga kekurangan pada alat ini bisa di perbaiki dan dilengkapi dengan fitur – fitur baru. Saran yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangannya adalah sebagai berikut:

1. Diberikan tambahan lubang oksigen pada tungku agar nyala api dapat stabil.
2. Pada sambungan antar bata lebih baik menggunakan semen dan dilapisi kembali.
3. Diberikan pemantik pada kompor.
4. Pada bagian pendorong lebih baik menggunakan bahan yang tidak mudah terbakar.