

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan oleh penulis terhadap data hasil pengujian dari sistem yang di buat dapat di simpulkan bahwa adalah :

1. Perancangan *Prototype* alat pengukur suhu panas minyak pada penggorengan yang telah di buat dan telah di iimplementasikan oleh penulis dapat bekerja dengan baik sesuai dengan tujuan dari perancangan awal yang telah di rencanakan.
2. Untuk pengujian sensor suhu minyak (RTD PT100) sensor dapat bekerja sesuai dengan yang di harapkan, yang mana sensor dapat membaca suhu dari minyak yang sedang di panaskan dan hasil dari pembacaan sensor suhu minyak (RTD PT100) tersebut akan di tampilkan pada LCD 16x2.

6.2 SARAN

Bagi pembaca yang tertarik untuk mencoba membuat sistem yang telah di buat oleh penulis, maka penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan diantaranya adalah :

1. Diharapkan untuk pengembangan lebih lanjut agar menambahkan berupa timer dan juga buzzer untuk penggorengan selain penggorengan dari kerupuk ikan.

2. Diharapkan untuk pengembangan lebih lanjut agar lebih meningkatkan lagi tingkat keakurasian dari penurunan suhu dari penggorengan yang telah di rancang.
3. Diharapkan pengembangan lebih lanjut agar menjadikan referensi bagi penulis yang ingin mengangkat dengan judul yang sama.