

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian peniris minyak pada keripik singkong menggunakan sistem pengatur waktu ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Alat ini terbuat dari bahan aluminium dengan tebal 2 mm. fungsi alat ini berguna untuk meniriskan minyak pada saat setelah penggorengan. Dengan kecepatan motor 2800 rpm dengan kapasitor 4 amper. Poros yang digunakan berbahan baja dengan diameter poros 22 mm. Las yang digunakan untuk menyambung rangka pada mesin peniris minyak ini menggunakan las listrik. Kontruksi rangka peniris minyak sangat kuat dan aman untuk menahan beban yang terjadi.
2. Pada penirisan menggunakan mesin peniris ini, hasil operasi yang ideal untuk penirisan minyak terjadi pada waktu 90 detik dan waktu mempengaruhi dalam penirisan minyak pada keripik.

5.2 Saran

Perbanyak percobaan-percobaan dengan menggunakan alat simulasi sesuai dengan tema mesin yang akan dibuat supaya lebih mudah dalam mendapatkan hasil yang diinginkan seperti apa yang dibutuhkan dalam tuntutan alat.