

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan pada bab sebelumnya, maka dalam perencanaan mesin pemisah minyak pada gorengan dengan menggunakan timer secara otomatis dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Mesin ini menggunakan motor listrik sebagai penggerak $\frac{1}{4}$ Hp dengan putaran 1200 Rpm dengan daya rencana 400 Rpm apabila daya rencana lebih besar makanan gorengan akan hancur.
2. Mesin menggunakan poros baja nikel khrom.
3. Bantalan yang digunakan adalah bantalan luncur.
4. Menggunakan sistem pengering pakaian untuk mengurangi kadar minyak pada makanan.
5. Wadah pengering dengan kapasitas beban 1,5 kg

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang ingin penulis sampaikan pada akhir penulisan ini adalah sebagai berikut:

1. Sekiranya waktu rancang bangun lebih di awalkan dari sebelum sebelumnya sehingga mahasiswa lebih mempersiapkan tugas akhir.
2. Untuk fasilitas praktikum lebih diutamakan, karena zaman semakin berkembang.