

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan, Perawatan dan perbaikan 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. Perawatan pada mesin untuk mencegah terjadinya kerusakan
3. Perbaikan pada mesin untuk memperbaiki mesin-mesin yang rusak
4. Bantalan yang digunakan adalah bantalan luncur.
5. Menggunakan sistem pengering pakaian untuk mengurangi kadar minyak pada makanan.
6. 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.