

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pembuatan rancang bangun mesin pengaduk nasi goreng, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Mesin pengaduk nasi goreng adalah sebuah mesin yang berfungsi untuk mengaduk nasi secara otomatis dengan posisi naik turun yang digerakkan oleh poros camshaft dengan bantuan batang pengayun, dimana mesin ini bergerak naik turun sebanyak 47 kali dalam 1 menit.
2. Dengan di buatnya mesin pengaduk nasi goreng ini maka dapat mengurangi penggunaan tenaga manusia guna meningkatkan efisiensi kerja agar tercapai produktifitas yang tinggi di bidang kuliner.
3. Langkah perancangan mesin pengaduk nasi goreng ini dilakukan dengan mengacu pada kebutuhan pasar, sehingga mesin pengaduk nasi goreng yang diproduksi dapat diterima di masyarakat. Langkah tersebut juga untuk menganalisis harga mesin agar tidak memberatkan konsumen.
4. Waktu yang dibutuhkan untuk membuat mesin pengaduk nasi goreng adalah 895 menit.
5. Biaya yang dibutuhkan untuk membuat satu unit mesin pengaduk nasi goreng adalah Rp 2.375.000,-

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan penulis untuk pembaca laporan akhir ini:

1. Gunakan mesin sebagaimana fungsi dan kegunaannya dan dalam waktu pengoperasian hendaknya dilakukan dengan hati-hati dan benar.
2. Selalu utamakan keselamatan kerja pada saat proses perancangan alat, perakitan alat, maupun pengerjaan dengan mesin.