

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian pada bab-bab sebelumnya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat ini merupakan alat pemutar pemanggang lemang secara otomatis dengan motor listrik sebagai sumber penggerak yang dihubungkan dengan rantai ke sproket.
2. Alat ini memiliki mekanisme kerja sama seperti motor penggerak pada umumnya.
3. Semua bahan untuk membuat rancang bangun alat pemutar pemanggang lemang mudah didapat dan dipasarkan.
4. Mesin pemutar pemanggang lemang memiliki harga yang terjangkau untuk semua kalangan.

5.2 Saran

Dalam pembuatan tugas akhir dan penulisan laporan tugas akhir, ini penulis memiliki beberapa saran yang mungkin berguna yaitu :

1. Pada pengembangan selanjutnya dari Tugas Akhir (TA) Rancang Bangun Alat Pemutar Lemang, penulis menyarankan agar membeli komponen yang lebih berkualitas seperti gear motor dan rantai motor agar pengembangan alat selanjutnya menjadi lebih baik dari alat yang sekarang.
2. Penulis menyarankan untuk pengembangan selanjutnya dilakukan pemasangan timer untuk menghentikan arus listrik atau memberi tanda ketika lemang sudah mencapai titik kematangan yang rata.
3. Ketika melakukan perawatan dan perbaikan pada alat disarankan untuk menggunakan APD untuk menghindari kerusakan dan kecelakaan kerja.