

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah diuraikan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Pada proses pembuatan alat bantu pamarut dan pemeras buah kelapa ini melibatkan berbagai tahapan seperti ; pengumpulan data atau studi pustka perencanaan, dan desain konseptual
2. Spesifikasi dari alat bantu pamarut dan pemeras buah kelapa yang telah dibuat, yaitu :
 - a. Daya motor listrik : 0,5 Hp
 - b. Gearbox : 1:50
 - c. Diameter pulley pada motor : 75 mm
 - d. Diameter pulley pada pamarut : 50 mm
 - e. Diameter pulley pada gearbox : 50 mm
 - f. Diameter pulley poros pemeras : 150 mm
 - g. Diameter mata parut : 10 mm

5.2 Saran

Adapun saran – saran dari penulis mengenai pembuatan alat bantu pamarut dan pemeras buah kelapa bertenaga motor listrik sebagai berikut:

1. Dalam merencanakan suatu alat alat bantu, haruslah mencari studi pustaka yang relevan, dan juga melakukan perencanaan.
2. Dalam proses pembuatan alat, sebaiknya menggunakan perlengkapan keselamatan kerja.
3. Untuk memperoleh hasil yang maksimal pada pemerasan, lebih baik menggunakan sprocket.
4. Diharapkan ada pengembangan lebih lanjut dari judul alat yang penulis buat.