

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan laporan akhir yang berjudul rancang bangun mesin pencacah buah sawit ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Alat mesin pencacah buah sawit ini menggunakan mikrocontroller Arduino IDE dan NodeMCU. ESP8266.
2. Motor penggerak yang digunakan adalah motor ac 1 phase 1/2 PH dengan Rpm 2840
3. Elemen transmisi yang digunakan adalah pulley dan v-belt.

5.2 Saran

Adapun dalam perencanaan mesin pencacah buah sawit ini perlu dikemukakan beberapa saran untuk penelitian berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Saya harap alat mesin pencacah buah sawit ini perlu dikembangkan lagi untuk kapasitas muatan dan penambahan gear box pada mesin pencacah buah sawit
2. Dari hasil perencanaan maka dengan ini penulis menyarankan untuk membuat alat ini supaya dapat dipergunakan sebagai mana fungsinya.