

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diambil dalam masalah rancang bangun mesin bajak sawah ini adalah perhitungan komponen yang digunakan seperti menentukan pully, perhitungan daya motor, panjang sabuk, diameter poros, dan bantalan. agar mesin terbentuk sesuai dengan yang diinginkan, perhitungan efisiensi bahan atau material juga digunakan supaya mesin dapat bekerja secara mekanismenya dan maksimal.

Dalam membuat mesin bajak sawah ini terdapat proses pengerjaan melalui manual dan mesin. Selain itu juga dituliskan rincian biaya dari pembuatan mesin bajak sawah ini.

1.2 Saran

Rancang bangun mesin bajak sawah ini sudah memenuhi harapan, tetapi masih ada kekurangan, oleh karena itu untuk mendapatkan hasil rancangan mesin yang lebih sempurna, diperlukan pengembangan lebih lanjut terhadap mesin bajak sawah ini, adapun saran untuk menyempurnakan mesin bajak sawah ini adalah :

1. Perancangan kontruksi atau kerangka yang masih sederhana, hingga perlu di kembangkan lagi,
2. Komponen yang bergerak harus di rancang lebih baik lagi.
3. Gunakan bahan atau material yang disesuaikan dengan beban yang diperlukan
4. Perhatikan faktor keamanan agar tidak membahayakan operator.