

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat menyimpulkan, bahwa:

1. Rancang bangun mesin peraut lidi daun kelapa sawit dapat menjadi inovasi baru yang bisa digunakan oleh masyarakat untuk mempermudah pekerjaannya.
2. Pertimbangan beberapa ketentuan seperti efisiensi, kekuatan bahan, proses pembuatan dan konstruksi serta harga bahan yang ekonomis dan mudah didapatkan, maka material rangka yang digunakan ialah plat besi, besi hollow dan besi siku.
3. Perawatan yang dilakukan pada alat ini berupa, perawatan pada kerangka, bearing, dan komponen lainnya. Tindakan perawatan yang diberikan pada alat bantu berfungsi untuk menjaga keoptimalan mesin serta komponennya. Dengan cara melakukan perawatan berkala untuk mengecek performansi komponen, melakukan Tindakan perbaikan sesuai kerusakan yang terjadi. Contohnya ialah untuk menghindari terjadinya korosi, bisa dilakukan pengecatan pada kerangka.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan oleh penulis kepada pembaca dan pengguna alat ialah sebagai berikut:

1. Sebelum melakukan kerja, hendaknya mengimplementasikan aspek Kesehatan dan keselamatan kerja.
2. Lakukan perawatan rutin pada alat untuk menjaga umur dan efisiensi alat.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan, baik pada alat ataupun penulisan. Maka dari itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan saran dari pembaca, sehingga alat ini dapat dikembangkan lagi

