

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan perencanaan rancang bangun alat pencetak briket sistem pres manual bahan baku sekam, maka penulis membuat kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat ini layak digunakan dalam pengepresan sekam padi seperti yang direncanakan sebelumnya
2. Dari proses pembuatan biaya yang dikeluarkan sebesar Rp. 1.231.000,-
3. Dari seluruh pengerjaan alat waktu yang diperlukan 1200 menit.
4. Lakukan pemeriksaan pada alat (pelat penekan) diharuskan center pada cetakan sebelum digunakan dalam pembuatan briket.
5. Lakukan pembersihan pada cetakan setiap 10 kali proses pembuatan briket.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas penulis menyarankan bahwa :

1. Agar sumber daya manusia yang menggunakan alat pencetak briket mengerti proses penggunaan pada alat ini.
2. Pola pemeliharaan rutin harus lebih diutamakan. Karena dengan demikian kita dapat mengurangi dan menekan angka kerusakan pada alat pencetak briket seminimal mungkin.
4. Penggunaan material harus sesuai dengan spesifikasi yang dipersyaratkan, untuk menghindari terjadinya kerusakan dini pada alat pencetak briket.

5. Kita harus benar-benar memperhatikan standar manufaktur yang ada dan melakukan perbaikan pada desain yang tidak sesuai guna menjaga untuk kerja alat pencetak briket.
6. Pemilihan bahan harus tepat dalam proses pembuatan Alat.
7. Sebelum mengerjakan alat persiapkan alat apa saja yang akan digunakan