

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari bab I sampai bab IV, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat pencetak arang briket ini bertujuan untuk membantu dalam mencetak briket dalam jumlah besar tanpa memerlukan tenaga yang besar
2. Alat pencetak briket ini menggunakan mekanisme screw sebagai *press* dan motor listrik dalam pengerjaannya
3. Waktu proses pembuatan alat ini setelah penulis hitung keseluruhan memerlukan waktu 20 jam
4. Daya yang diperlukan dalam alat ini sendiri sebesar 0,5 HP
5. Untuk rancang bangun ini diperlukan proses pembuatan dan perakitan serta untuk menambah nilai estetika dilakukan pengecatan.

5.2 Saran

Sebagai penutup laporan ini, penulis memberikan saran kepada pembaca dan pengguna alat adalah sebagai berikut:

1. Sebelum menggunakan alat ini sebaiknya hal-hal yang berhubungan dengan keselamatan kerja, baik terhadap manusia, tempat kerja maupun terhadap alat itu sendiri harus tetap diperhatikan.
2. Gunakan mesin sebagaimana fungsinya serta gunakan alat dengan tepat dan benar.
3. Setelah pemakaian bersihkan alat dan beri pelumas terhadap bantalan (*bearing*) agar dapat mencegah kerusakan seperti macetnya komponen dan poros yang berputar.
4. Selalu rawat mesin secara berkala.