

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan alat bending plat dengan menggunakan sistem pneumatik, dapat diambil kesimpulan :

1. Dengan adanya mesin bending plat dengan menggunakan sistem pneumatik dapat mempermudah dalam proses pembendingan dengan hasil yang lebih efektif dan mengurangi penggunaan tenaga kerja manusia.
2. Keuntungan yang didapat dari harga jual pada alat bending plat menggunakan sistem pneumatik ini sebesar Rp. 467.448,71,- dari harga jual Rp. 3.583.773,45,-
3. Perawatan yang dilakukan pada alat bending plat menggunakan sistem pneumatik ini yaitu secara preventif, perawatan korektif, dan breakdown maintenance

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Sebelum memulai pekerjaan pada alat ini, diharapkan memeriksa keamanan dan keselamatan kerja. Baik mempersiapkan peralatan badan maupun pengecekan alat terlebih dahulu.
2. Sebaiknya pilah terlebih dahulu sampah dedaunan yang akan dicacah, sebab jika terdapat benda padat seperti batu akan berpotensi merusak mata pisau.
3. Bersihkan alat ini setelah selesai dioperasikan.
4. Ketika mata pisau sudah mulai tumpul segera lakukan pengasahan atau jika terjadi kerusakan maka mata pisau harus diganti.
5. Ketika terjadi hal-hal yang tidak terduga segera matikan mesin dengan memutar mesin on/off pada mesin.