

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil Pengerjaan mesin roll pembentuk, maka dapat diambil kesimpulan mengenai mesin roll pembentuk yaitu:

1. Mesin roll bekerja secara manual dengan menggunakan engkol pemutar untuk pengoperasiannya
2. Mesin roll yang penulis buat mempunyai banyak keunggulan, mesin roll dapat membuat benda kerja dengan bentuk lingkaran penuh tanpa harus diregangkan kembali benda tersebut, karna poros pemutar mesin roll dapat di lepas untuk mengeluarkan benda yang sudah di kerjakan.
3. Mesin roll yang penulis buat juga tidak luput dari kekurangan, mesin ini berukuran kecil sehingga tidak dapat mengerol benda yang berukuran besar dan beban yang berat karna kapasitas tekan yang disediakan kecil apabila diberi beban berlebih maka poros mesin roll akan patah

B. Saran

1. Agar alat ini nantinya bias dikembangkan lebih lanjut, diharapkan semua pihak turut memberikan sumbangan pemikiran kearah yang lebih baik dan perencanaan yang lebih matang agar dapat dilaksanakan alat roll pembentuk profil lingkaran yang lebih baik dari sebelumnya.
2. Komponen-komponen mesin roll pembentuk ini harus sering dilumasi agar komponen-komponen tersebut tahan lama dan memperkecil gesekan-gesekan yang ada