

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat ditulis adalah sebagai berikut :

1. Rancangan modifikasi Mesin las gesek merupakan hasil analisis kelemahan-kelemahan Mesin yang ada sebelumnya. Mesin las gesek yang diciptakan ini memodifikasi beberapa kelemahan-kelemahan tersebut. Modifikasi tersebut terletak pada kesesumbuan kedua chuck bor.
2. Mesin las gesek ini dirancang dengan berbagai perhitungan agar dapat bekerja secara efektif. Perhitungan tersebut diarahkan untuk menentukan keefektifitasan Mesin las gesek.
3. Pembuatan Mesin las gesek ini dibuat untuk menyambungkan kedua poros dengan sesumbu.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan dalam rancang bangun mesin las gesek ini antara lain :

1. Pada proses rancang bangun lakukan perencanaan dan perincian dengan seteliti mungkin sehingga perencanaan yang dilakukan mendapatkan hasil yang maksimal serta dapat menimalisir biaya produksi.
2. Penggunaan komponen (spare part) dengan kualitas yang baik akan menjamin keberhasilan yang akan dicapai.
3. Pembuatan alat dengan bentuk dan variasi yang menarik akan menciptakan suatu daya daya tarik tersendiri.
4. Jika mesin las gesek mengalami kerusakan maka segera diperbaiki agar kerusakan tidak menjadi lebih parah.