

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang ada, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Rancang bangun alat bantu pemasangan dan pelepasan bearing pada *universal joint* ini relative sederhana baik kontruksi maupun peratannya sehingga memungkinkan untuk dibuat di bengkel.
2. Dengan menggunakan alat bantu ini membuka bearing bisa memakan waktu 1 menit, dan sebelumnya menggunakan manual dengan alat bantu ragum bisa memakan waktu 4 menit\
3. Jika perawatan dilakukan sesuai jadwal yang ditetapkan, maka performa dan efisiensi alat ini akan terjaga dan tidak merusak hidrolik jack dan spring.

1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas penulis mencoba memberikan saran-saran yang mungkin berguna, yaitu:

- i. Dalam memulai perencanaan hendaknya tentukan baan komponen yang tepat dan muda didapat.
- ii. Setelah menggunakan perkakas sebaiknya dikembalikan ketempatnya masing-masing.
- iii. Untuk pemakaian alat ini bisa dibawa ke lokasi atau ke lapangan karena alat ini tidak terlalu besar.