BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Rancang bangun bangun alat bantu pemasangan dan pelepasan bearing pada *universal joint* ini relative sederana baik kontruksi maupun peratannya seingga memungkinkan untuk dibuat di bengkel.
2. Dengan mengunakan alat bantu ini membuka bearing bisa memakan waktu 1 menit, dan sebelumnya mengunakan 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:

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