

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Rancang Bangun alat ini digunakan untuk melepas dan memasang *bearing*
2. Alat ini menggunakan hand pump *hand pump* dan *cylinder* sebagai pengganti palu dalam melepas *bearing*
3. *Cylinder* yang digunakan dalam melepas *bearing* ini adalah tipe *single acting cylinder*
4. Kapasitas silinder hidrolik ini adalah 10 ton
5. Alat bantu pres ini dibuat dengan menggunakan sistem hidrolik supaya dapat membantu meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam bekerja
6. Perawatan yang dilakukan pada alat ini berupa pengecekan terhadap komponen-komponen utama seperti *hand pump*, silinder hidrolik, rangka(stand), oli hidrolik.
7. Perawatan bertujuan agar alat ini selalu berada dalam kondisi yang maksimal

5.2 Saran

Sebelum melakukan proses perawatan dan perbaikan, terlebih dahulu harus mengetahui perawatan dan perbaikan yang cocok untuk alat bantu pres hidrolik ini yaitu antara lain:

1. Siapkan peralatan dalam melakukan aktivitas perawatan dan perbaikan alat.
2. Persiapkan semua keperluan dalam aktivitas perawatan termasuk penyediaan suku cadang.