

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil kajian yang dilakukan, didapat temuan-temuan sebagai berikut:

- 1) Daya motor yang digunakan pada mesin gergaji logam Great Captain adalah 0,5 Hp dengan putaran 1400 rpm.
- 2) Ukuran puli kecil yang digunakan pada mesin gergaji logam Great Captain adalah 75 mm.
- 3) Jenis sabuk yang digunakan pada mesin gergaji logam Great Captain adalah sabuk-V type A standar : 47 inch, L = 1194
- 4) Biaya yang dibutuhkan dalam perbaikan mesin gergaji logam Great Captain ini adalah Rp. 1.012.000,-.

B. Saran

Ada beberapa saran yang ingin penulis sampaikan, mengingat pentingnya suatu pemeliharaan. Menurut penulis hendaknya kita harus :

- 1) Melakukan perawatan atau pemeliharaan rutin terhadap mesin gergaji logam Great Captain untuk mendukung kinerja kerja mesin.
- 2) Perawatan mesin-mesin dilakukan secara berkala dan sesuai prosedurnya.
- 3) Kesadaran terhadap seluruh mahasiswa Departemen Pendidikan Teknik Mesin akan pentingnya memelihara peralatan atau mesin-mesin harus ditingkatkan .