

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat penulis ambil kesimpulan bahwa :

1. Alat bantu Tap dan Snei ini dapat beroperasi dengan baik namun masih terdapat beberapa kekurangan-kekurangan yang masih bisa untuk dikembangkan lagi atau dengan kata lain layak untuk digunakan.
2. Dari data hasil pengujian rancang bangun ini , benda yang telah diuji tap dan snei menghasilkan ulir luar dan dalam yang rapi, baik dan sesuai keinginan.
3. Lamanya waktu penyetingan awal mencari titik center antara benda kerja dengan mata tap dan snei sebelum melakukan penguliran.
4. Waktu pengerjaan benda kerja dipengaruhi oleh jenis bahan , ukuran dan tegangan yang dimiliki benda kerja.

5.2 Saran

Dalam melakukan pengujian, penulis menyarankan untuk:

1. Mempertimbangkan bahan yang mau dibeli misalkan chuck dan ragum agar pada saat proses pengujian akan berjalan lancar.
2. Memperhatikan keselamatan kerja pada saat pengujian, seperti memakai sarung tangan.
3. Mempersiapkan kunci inggris, dan pelumas seperti oli . agar pada saat pemasangan mata tap dan snei dan benda kerja lebih efektif.