

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil proses pembuatan alat bantu tap dan snei ini, dapat diambil kesimpulan :

1. Hal-hal yang berpengaruh dalam proses pembuatan alat bantu tap dan snei ini meliputi waktu kegiatan, bahan, serta alat /mesin yang digunakan.
2. Komponen yang sudah direncanakan yaitu pilar, penyangga poros lengan putar dan poros lengan putar yang dipakai aman terhadap penggunaannya.
3. alat bantu tap dan snei ini mampu menghasilkan bentuk ulir yang lebih baik dan seragam dibandingkan dengan ulir yang dihasilkan oleh pengerjaan tap secara manual.
4. Kekurangan alat bantu tap dan snei ini adalah masih lamanya waktu yang dibutuhkan untuk penyetingan awal sebelum melakukan penguliran, terutama pada saat mencari titik *center* antara mata ulir dengan benda kerja.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan :

1. Sebelum membuat suatu alat hendaknya membuat design dan memperhitungkan terlebih dahulu berapa ukuran yang akan dibuat.
2. Pemilihan material dalam pembuatan alat ini harus tepat , sehingga alat dapat berfungsi dengan baik dan efisien.
3. Pada saat proses pembuatan alat ini , catatlah hal – hal yang dianggap penting seperti prosedur pembuatan alat dan cara/langkah membuat alat.