

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil proses pembuatan alat bending kaki kursi material diameter $\frac{3}{4}$ inch ini maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Untuk membuat alat bending kaki kursi dalam pemilihan-pemilihan komponennya perlu memperhitungkan efisiensi bahan, kekuatan bahan, spesifikasi bahan serta kemudahan dalam memperolehnya.
2. Dalam perancangan pembuatan alat bending kaki kursi ini proses pembendingan dilakukan secara manual dengan tenaga manusia.
3. Untuk bending pipa dengan sudut 90^0 dikarenakan adanya daya lenting, handle harus menyentuh stopper yang jaraknya 100^0 .
4. Untuk bending pipa dengan sudut 20^0 dikarenakan adanya daya lenting, handle harus menyentuh stopper yang jaraknya 25^0 .
5. Harga jual bending pipa ini adalah Rp. 2.223.920,-

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan yaitu :

1. Untuk menjaga kinerja alat agar dalam kondisi optimal maka kebersihan alat harus diperhatikan.
2. Dalam proses produksi/pembuatan perlunya spesifikasi yang tepat antara material dan alat agar mendapatkan dimensi yang tepat.
3. Belilah bahan-bahan yang terlebih dahulu dianggap penting. Jika tidak ada dipasaran, maka lakukan dengan proses pembuatan komponen.
4. Perhatikan kesehatan,keselamatan, kerja (K3) dalam bekerja.