

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari semua hasil proses pembuatan yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dalam perencanaan Pembuatan alat bending kaki kursi ini proses pembendingan dilakukan secara otomatis dengan menggunakan motor listrik.
2. Waktu yang dibutuhkan untuk pembuatan alat bending kaki kursi ini adalah 529,07 menit.
3. Alat berfungsi dengan baik sesuai apa yang direncanakan sebelumnya.
4. Komponen-komponen pada alat ini berfungsi dengan baik sesuai dengan yang direncanakan.
5. Hasil pembendingan pipa dengan menggunakan alat ini sesuai yang diharapkan.
6. Semua pengeluaran yang dilakukan oleh kami untuk memperoleh faktor-faktor produksi dan bahan-bahan mentah yang akan digunakan untuk menciptakan barang tersebut.
7. Semua faktor-faktor produksi yang dipakai adalah merupakan pengorbanan dari proses produksi dan juga berfungsi sebagai ukuran untuk menentukan harga pokok barang.
8. Biaya yang dibutuhkan untuk membuat satu unit alat bending kaki kursi ini adalah Rp 5.379.000,- .

## 5.2 Saran

1. Sebelum melakukan pekerjaan mulailah dulu dengan membaca do'a
2. Sebelum memulai kerja sebaiknya hal-hal yang berhubungan dengan keselamatan kerja, baik terhadap mesin, tempat kerja maupun manusia sebagai pengoperasi mesin harus tetap diperhatikan.
3. Gunakan mesin sesuai dengan fungsinya serta dalam pengoperasian hendaknya dilakukan dengan cara yang baik dan benar.
4. Untuk merencanakan suatu rancang bangun, haruslah merencanakan jenis komponen yang digunakan, pemilihan bahan maupun perhitungan biaya.
5. Dalam merencanakan sebuah rancang bangun sebaiknya lakukan proses sketsa/gambar rancang bangun tersebut agar pembuatannya lebih mudah dan bisa mengetahui analisa gaya dan tegangan komponen alat tersebut.
6. Dalam proses pengujian ada baiknya kita menggunakan perlengkapan APD untuk keselamatan kerja.