

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari Bab I sampai Bab IV, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. *Press Tool* adalah alat bantu pembentukan/pemotongan dari bahan dasar lembaran yang operasinya menggunakan mesin *press*.
- b. Dalam perencanaan alat ini, perencanaan menggunakan jenis alat bantu *Compound Tool* yang digunakan untuk membantu produksi rangka rak alumunium siku.
- c. *Compound Tool* ini dapat dimanfaatkan untuk kalangan industri khususnya untuk kalangan industri menengah kebawah.
- d. *Compound Tool* yang dihasilkan dapat digunakan untuk produksi massal.
- e. Pemilihan material menjadi hal yang paling utama dalam proses fabrikasi untuk mendapatkan suatu alat potong (*press tool*) yang sesuai dengan produk yang direncanakan.
- f. Dengan adanya analisa biaya kita dapat mengetahui biaya-biaya yang diperlukan selama proses produksi.

5.2 Saran

Sebagai penutup dari penulisan laporan akhir ini, penulis memberikan saran yang mungkin berguna bagi pembaca laporan ini dan kemungkinan pengembangan alat ini dapat dilakukan, salah satu saran yang penulis sampaikan antara lain :

- a. Pada proses pembuatan/fabrikasi alat ini harus selalu diperhatikan aspek keselamatan kerja dengan menggunakan alat *safety* atau Alat Pelindung Diri (APD) yang benar.
- b. Sebelum memulai proses pembuatan, persiapkan perencanaan ataupun langkah kerja yang akan ditempuh sehingga proses pembuatan dapat berjalan dengan lancar, sistematis dan tepat sasaran.

- c. Pemilihan material harus tepat dan sesuai baik dari segi sifat mekanis, fisis maupun ekonomis.
- d. Gunakan sket dalam proses fabrikasi agar alat potong yang dibuat tepat dan sesuai dengan apa yang direncanakan.