

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari Bab 1 sampai Bab IV, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kemampuan mahasiswa meningkat dalam hal teori maupun praktek di lapangan.
2. Bertambahnya pengetahuan dan pengalaman kerja dalam hal membuat *jig & fixture*
3. Mahasiswa memiliki keahlian dalam proses pembuatan *jig & fixture*
4. *Jig & fixture* pembuat box laci meningkatkan jumlah produksi
5. Pertimbangan penggunaan secara ekonomis, penghematan biaya proses permesinan dan produktivitas hasil

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 :

1. Mahasiswa harus bersungguh-sungguh dalam mengerjakan tugas akhir di Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya agar kelak menjadi tenaga ahli yang siap kerja.
2. Mahasiswa harus banyak membaca literatur tentang alat produksi massal agar Mahasiswa paham tentang alat yang mereka kerjakan.
3. Untuk dapat membuat *jig* dan *fixture* mahasiswa harus memahami dulu ilmu tentang *jig* dan *fixture*.
4. Mesin *press tool* harus bekerja sebagaimana mestinya agar dapat menghasilkan produk *box laci furniture* .

5. Dengan pembuatan alat ini diharapkan agar bisa menekan biaya produksi dan mempermudah kerja operator.