

## ABSTRAK

Nama : Dhiki Pratama  
Konsentrasi Studi : Produksi  
Program Studi : Teknik Mesin  
Judul L.A : Rancang Bangun Alat Penepat Pembuatan Kursi Secara  
Massal Dengan Metode Pengelasan

(2019 : 67 Halaman + Daftar Gambar + Daftar Tabel + Lampiran)

---

Laporan ini berjudul Rancang Bangun Alat Penepat Pembuatan Kursi Secara Massal Dengan Metode Pengelasan. Laporan ini adalah laporan mengenai alat bantu pengelasan untuk pembuatan kerangka kursi yang akan digunakan untuk mempermudah para pekerja dalam mengelas rangka kursi. Penulis merencanakan alat ini untuk meningkatkan efisiensi waktu dan untuk hasil yang memiliki keseragaman. Serta membuat alat bantu pengelasan kaki kursi dengan harga yang murah.

Dalam proses pembuatannya, Rancang Bangun Alat Penepat Pembuatan Kursi Secara Masaal Dengan Metode Pengelasan ini menggunakan, mesin bor, mesin las, dan alat perkakas kerja bangku lainnya. Alat ini masih terdapat beberapa kekurangan, untuk itu masih perlu dilakukan modifikasi agar fungsi kerja alat ini dapat lebih optimal.

## ***ABSTRACT***

*Name* : Dhiki Pratama  
*Study Concentration* : Production  
*Major* : Mechanical Engineering  
*Title of The Final Project* : Design a Welding Tool for Crane Foot Frame

(2019 : 67 Halaman + Daftar Gambar + Daftar Tabel + Lampiran)

---

---

*This report is titled Designed to fixture seat creation tool making by welding method. This report is a report on welding aids for the manufacture of seat frameworks that will be used to facilitate the workers in welding the seat frame. The author plans This tool to increase time efficiency and for results that have uniformity. As well as making tools foot welding chair with a cheap price. In the manufacturing process, design of the Chair making tool to be used by the welding method, drill machine, welding machine, and other bench work tools. This tool still has some flaws, so it still needs to be done modifications so that the work function of this tool can be more optimal.*