

ABSTRAK

Nama : Rendy Refaldy
Konsentrasi Studi : Produksi
Program Studi : Teknik Mesin
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Penepat Produksi Kursi Secara Massal Dengan Metode Pengelasan

(2019 : 47 Halaman + Daftar Gambar + Daftar Tabel + Lampiran)

Laporan ini berjudul Rancang Bangun Alat Penepat Produksi Kursi Secara Massal Dengan Metode Pengelasan. Laporan ini adalah laporan mengenai alat penepat pengelasan untuk pembuatan bagian kaki kursi yang akan digunakan untuk mempermudah para pekerja dalam mengelas rangka kaki kursi. Penulis merencanakan alat ini untuk meningkatkan efisiensi waktu dan untuk hasil yang memiliki keseragaman. Serta membuat alat penepat kaki kursi dengan harga yang murah. Dalam proses pembuatannya, Rancang Bangun Alat Penepat Produksi Kursi Secara Massal Dengan Metode Pengelasan ini menggunakan mesin bor, mesin las, mesin gerinda 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 : Rendy Refaldy
Study Concentration : Production
Major : Mechanical Engineering
Title of The Final Project : Design Of Fixture Tools For Chair Mass
Production By Welding Method

(2019 : 47 Halaman + Daftar Gambar + Daftar Tabel + Lampiran)

Final report is titled Design a Welding Tool for Crane Foot. This report is a report on welding aids for the manufacture of the seat legs that will be used to facilitate the workers in welding the chair legs. The authors plan this tool to improve time efficiency and for results that have uniformity. And make a chair welding aids with a low price. In the process of making it, Designing Welding Tool Foot Frame This chair uses lathe, drilling machine, welding machine, and other bench tool tools. This tool there are still some shortcomings, for it still needs to be modified so that the work function of this tool can be more optimal.