

ABSTRAK

Nama : Triandi Julianto
Konsentrasi Studi : Produksi
Program Studi : Teknik Mesin
Judul L.A : Rancang Bangun Alat Bantu Pengelasan Rangka Meja Minimalis (Pengujian)

(2019 : ± 62 Halaman + Daftar Gambar + Daftar Tabel + Lampiran)

Laporan ini berjudul Rancang Bangun Alat Bantu Pengelasan Rangka Meja Minimalis. Laporan ini adalah laporan mengenai alat bantu pengelasan untuk pembuatan rangka meja yang akan digunakan untuk mempermudah para pekerja dalam proses produksi rangka meja minimalis. Dalam pengoperasian alat ini memiliki sistem meja pengelasan yang dapat diputar untuk mempermudah dalam pengelasan. Alat ini masih terdapat beberapa kekurangan, untuk itu masih perlu dilakukan modifikasi agar fungsi kerja alat ini dapat lebih optimal. Penulis merencanakan alat ini untuk meningkatkan efisiensi waktu dan untuk hasil yang memiliki keseragaman dengan biaya produksi pembuatan yang efisien dan murah.

ABSTRACT

Name : *Triandi Julianto*
Study Concentration : *Production*
Major : *Mechanical Engineering*
Title of The Final Project : *Tool Design for Minimalist Table
Frame Welding (Test Results)*

(2019 : ± 62 Pages + List of Figure + List of Tables + Attachment)

Final report is titled Tool Design for Minimalist Table Frame Welding. This report is a report on welding tools for making table frame that will be used to facilitate the workers in the production process of minimalist talbe frame. In the operation of this tool has a welding table system that can be rotated to facilitate welding. This tool still has a number of shortcomings, For it is still necessary to make modification so that the work function of this tool can be more optimal. The authors plan this tool to improve time efficiency and for result that have uniformity with the production cost of efficiency and inexpensive manufacturing.

