

## **ABSTRAK**

Nama : Lionar Armanda Karim  
Program Studi : Teknik Mesin  
Konsentrasi Studi : Produksi  
Judul L.A : Modifikasi Alat *Press Pin*

(2019 : 109 Halaman + Daftar Gambar + Daftar Tabel + Lampiran)

---

Laporan ini berjudul modifikasi mesin press pin. Penulis merencanakan alat ini untuk meningkatkan efisiensi waktu dan untuk hasil yang memiliki keseragaman.

Dalam proses pembuatan alat ini, penulis melakukan pengumpulan data yang dilakukan dengan melalui pengamatan (observasi), metode wawancara dengan pembimbing , metode literatur serta dokumentasi. Mesin press tool ini menggunakan mesin bubut, mesin bor, mesin las dan kerja bangku sebagai metode pembuatannya.

Kesimpulanya bahwa alat ini dibuat untuk membuat untuk membantu masyarakat dikalangan industri kecil maupun menengah dikarenakan alat ini dibuat dengan harga yang murah dibandingkan harga alat yang ada di pasaran.

*ABSTRACT*

Name : Lionar Armanda Karim

Study Program : *Mechanical Engineering*

Study Cincetration : *Production*

The Title of Final Report : *Modification of Press Pin Machine*

*(2019 : 109 Pages + Picture Lists + Table Lists + Attachment)*

---

*This Modification of Press Machine for Pin. Author plan this tool to raise the effeciency of time and for uniformity result.*

*In the making process of this tool, the author conducts data collection with observation, interview with the menthor, literature and documentation methods. This press tool machine uses turning machine, drilling machine, welding machine and bench work in the process of making.*

*The conclusion is that this machine made for help community among small and medium industries cause of this tool is made with low compared to those on the market.*