

**ABSTRAK Rancang Bangun Las Titik Portable Ketebalan Plat Max 0,8 Mm**  
**Ilham Hustian 061630200782 Jurusan Teknik Mesin (*Maintenance And Repair*)**  
**Politeknik negeri sriwijaya**

---

Laporan akhir ini berjudul “Rancang Bangun Las Titik Portable Ketebalan Plat Max 0,8 Mm”. Las titik tersedia pada umumnya bersekala besar. Oleh karena itu dibutuhkan mesin las titik yang skala kecil dan mudah dibawa kemana-mana. Tujuan dari perancangan ini adalah memmbuat mesin las yang dapat digunakan untuk kegiatan las pada ruangan yang sempit dan mudah dibawa kemana-mana. Data yang didapatkan dalam pembuatan alat ini melalui perpustakaan, interview dan observasi.

# **ABSTRACT Design of Portable Welding Point Thickness of Max Plate Max 0.8 Mm**

---

Ilham Hustian

061630200782

Department of Mechanical Engineering (Maintenance And Repair) Sriwijaya  
Polytechnic

This final report is entitled "Design of Portable Welding Point Max Plate Thickness 0.8 Mm". Las spots are generally large-scale available. Therefore we need a small scale point welding machine and easy to carry everywhere. The purpose of this design is to create a welding machine that can be used for welding activities in a complex and easily portable space. Data obtained in making this tool through libraries, interviews and observations.