

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan hidayahnya dan memberi peneliti kesempatan untuk menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul “Pengaruh 2 Medan Magnet dan Kecepatan Pengelasan TIG Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Sambungan Baja SS400”. Proposal ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan didalam menyelesaikan matakuliah tugas akhir bagi Mahasiswa Teknik Mesin Insitut Teknologi Sumatera. Tugas akhir ini adalah salah satu bentuk atau upaya dalam membangun kompetensi yang baik dan profesional didalam bidang keteknikan pada lingkup akademis, dengan memahami dan menganalisa pengaruh medan magnet dan kecepatan pengelasan TIG terhadap tingkat kekerasan dan struktur mikro baja karbon rendah. Dengan begitu, peneliti harap proposal ini akan memberi banyak manfaat serta motivasi bagi kami peneliti khususnya maupun bagi para pembaca.

Adapun dalam penulisan proposal ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada setiap pihak atas dorongan serta bantuan dalam menyelesaikan proposal tugas akhir ini. Dalam penulisan proposal ini peneliti merasa masih banyak kekurangan baik pada teknis penulisan maupun materi, mengingat akan kemampuan yang dimiliki. Semoga proposal ini dapat menjadi panduan dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan pengetahuan dan wawasan.

Lampung Selatan, 23 Agustus 2021



Penulis