

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir I dengan judul “Pengaruh *Heat Input* Terhadap Korosi Dan Kekerasan *Brinell* Sambungan *Butt Joint* Las *MIG* Pada Baja Karbon Rendah”.

Penulisan Tugas Akhir I ini untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Mesin Institut Teknologi Nasional Yogyakarta (ITNY).

Penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. **Bapak Dr. Ir. H. Ircham, M.T.**, selaku Rektor Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
2. **Bapak Ir. Wartono, M.Eng.** selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin S1 Institut Teknologi Nasional Yogyakarta serta sebagai Dosen Pembimbing I.
3. **Bapak Joko Pitoyo, ST.**, sebagai Dosen Pembimbing II.
4. **Bapak Dr. Daru Sugati, S.T., M.T.**, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
5. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir yang telah terselesaikan ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat lebih disempurnakan lagi di kemudian hari.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat dijadikan referensi bagi rekan-rekan mahasiswa Teknik Mesin ITNY dan bagi yang memerlukan pada umumnya.

Yogyakarta, 10 Agustus 2020

Penulis

Dimas Tri Saputro