

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh variasi elektroda terhadap kekuatan Tarik dan kekerasan *Vickers* las SMAW pada baja karbon rendah”.

Penulisan Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana pada Progam Studi Teknik Mesin Institut Teknologi Nasional Yogyakarta (ITNY).

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

1. Dr. Ir. H. Ircham, M.T., selaku Rektor Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
2. Ir. Wartono, M.Eng., selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin S1 Institut Teknologi Nasional Yogyakarta dan Dosen Pembimbing 1.
3. Ir.Nizam Efendi,M.M., selaku Dosen Pembimbing II.
4. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

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

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

Yogyakarta, 3 Februari 2021

Penulis

Galang Oktavian Pangestu