

KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerahnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

“ANALISIS PENGELASAN GMAW, FCAW, DAN KOMBINASI GMAW-FCAW TERHADAP KEKUATAN BENDING DAN STRUKTUR MIKRO”

Untuk dapat menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Diperlukan penyelesaian penelitian Tugas Akhir sebagai prasyarat kelulusan. Dalam penulisan laporan ini, penyusun mendapat banyak dukungan, petunjuk, saran, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penyusun banyak mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Faisal Manta, S.T., M.T. dan Bapak Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing.
2. Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi S1 Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
3. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan menyemangati kepada penulis dalam melaksanakan proses perkuliahan.
4. Farhan Jezando Wardana, Syahril, Linggar Rengga Alridho, Ahmad Ridoh, Ahmad Nizar, UKM Asmawarman ITK, teman-teman dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan masing-masing yang telah memberikan bantuan, dorongan dan semangatnya.

Penyusun menginginkan masukan dan saran bersifat membangun karena Tugas Akhir ini tentu masih memerlukan masukan, penulis berharap tugas akhir ini bermanfaat untuk semuanya. Terimakasih atas perhatian yang diberikan.

Balikpapan, 6 Desember 2023



Kafinra Pratama