

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

“ANALISIS PENGARUH BENTUK *SPRUE* TERHADAP CACAT POROSITAS, STRUKTUR MIKRO DAN KEKUATAN TEKAN HASIL PENGECORAN ALUMINIUM CETAKAN PASIR”

Laporan Penelitian Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Faisal Manta, S.T., M.T. dan Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing.
2. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., PhD selaku Ketua Koordinator Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK
3. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi S1 Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
4. Bapak dan Ibu seluruh Dosen Pengampu di Program Studi S1 Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
5. Saudara Ridho Novyantoro, Ahmad Irfan Cahyadi, Ryan Utut Abdi, Galuh Mawan P, Armansyah, Syahril, Josia, Hezron Tangke Lembang, Andi Agus Palaguna, Rafli Mahardika, dan Tri Suci Setyandari selaku kerabat penulis dalam pengerjaan tugas akhir.
6. Seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Mesin angkatan 2019.
7. Serta semua teman-teman yang mensupport dalam pembuatan laporan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu kami mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun, karena laporan Tugas akhir ini tentu memerlukan masukan

untuk menyempurnakannya. Diharapkan tugas akhir ini bermanfaat untuk kita semua. Atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih.

Balikpapan, 06 Januari 2025

www.itk.ac.id

Penyusun



www.itk.ac.id