

KATA PENGANTAR

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

“PENGARUH VARIASI MEDIA PENDINGIN QUENCHING TERHADAP SIFAT MEKANIK SPROKET BAJA ASTM A36”

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Material dan Metalurgi, Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada :

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Aser dan Ibu Etavitri yang selalu mendoakan dan mendukung sehingga penulis dapat berproses hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Utama dan bapak Ade Wahyu Yusariarta P. P., S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Bapak Jatmoko Awali, S.T., M.T. selaku Kepala Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK.
4. Bapak Fikan Mubarak Rohimsyah, ST., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK serta Tendik Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK.
6. Anggota grup penelitian karburisasi dalam kesempatan ini Ferian dan Alif yang saling membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir.
7. Teman seperjuangan Khulafaur dan Akram yang senantiasa membantu saat mengerjakan laporan serta membantu saat mengerjakan proses

8. penelitian ini dari awal hingga dapat disebut sebagai teman seperjuangan yang baik.
9. Kepada seseorang yang tidak bisa disebutkan namanya, terima kasih telah menjadi bagian dalam hidup penulis, membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi, memberikan dukungan serta doa. *Prayer is talking with God. God knows your heart and is not so concerned with your words as He is with the attitude of your heart. If I could turn back time, maybe I would always hold your hand but unfortunately, that didn't happen. Maybe in another life*
10. Kak Aan yang membantu saat mengerjakan proses penelitian, walaupun kadang memberikan beban kepada kak aan namun tetap sabar dalam menghadapi penulis.
11. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan proposal tugas akhir ini tidak lepas dari kekurangan, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat di masa depan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 10 Januari 2024

www.itk.ac.id

Penyusun