

KATA PENGANTAR

Puji sukur kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya. Tak lupa Solawat dan salam kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul :

“ANALISIS PENGARUH VARIASI TEMPERATUR KARBONISASI TERHADAP KARAKTERISTIK BRIKET BIOMASSA CANGKANG SAWIT DENGAN PEREKAT TEPUNG JAGUNG”

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 kami mengucapkan Terima Kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Diri sendiri yang sudah berjuang sampai saat ini dan untuk ke depannya.
2. Kedua Orang Tua dan “KARIM’S FAMILY” yang selalu memberi semangat dalam menyusun Tugas Akhir ini.
3. Selvia Nur Qolbi selaku “THE QUEEN PARTNER” selama penulis melaksanakan perkuliahan dan telah membantu dalam segala hal sulit yang dialami penulis <3 <3 <3.
4. Bapak Faisal Manta, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping penulis pada pengerjaan Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
6. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T. selaku Dosen Wali selama Penulis Berkuliah di Institut Teknologi Kalimantan.
7. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., Bapak Ir. Hadhimas Dwi H, S.T., M.Eng., Bapak Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T., Bapak Chaerul Qalbi, AM, S.T, M.Sc, Ibu Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T., Ibu Illa Rizianiza, S.T., M.T.,

Bapak Ridwan Haliq, S.T., M.T., Kholiq Deliasgarin Radyantho S.T., M.T.,
Bapak Andre Amba Matarru, S.T., M.Han., selaku Dosen Program Studi
Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.

8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
Kami menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari
sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun.
Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas Perhatiannya kami
ucapkan Terimakasih.

Balikpapan, 10 Juni 2023

Peneliti



www.itk.ac.id