

KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul :

“ANALISIS PENGARUH VARIASI KOMPOSISI ARANG CANGKANG SAWIT DAN LIMBAH KAYU ULIN TERHADAP NILAI KALOR, KADAR ABU, DAN KADAR AIR”

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan yang harus ditempuh pada jenjang pendidikan Sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Industri Teknologi dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Tumono dan Ibu Samar selaku kedua orang tua tercinta beserta saudara kandung Alfian Pramiswara dan saudari Siti Kolifah yang selalu mendukung dan menyemangati kepada penulis dalam melaksanakan proses perkuliahan.
2. Bapak Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Pendamping penulis pada pengerjaan Tugas Akhir.
3. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
4. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
5. Bapak Ir. Doddy Suanggana, S.T., M.T., selaku Dosen Wali penulis selama proses perkuliahan.
6. 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 Dr. Eng. Devy Setiorini Sa'adiyah S.T., M.S., Ibu Illa Rizianiza, S.T., M.T., Bapak Ridwan Haliq, S.T., M.T., Bapak Faisal Manta, S.T., M.T., Bapak Andre Amba Matarru, S.T., M.Han., selaku Dosen Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.

7. Saudara Faishal Abdau, Ardan Syahrizal, Galuh Mawan P, Ahmad Zaini, Syahril, Utut Ryan, Armansyah, Endi Alfianur, dan Anggota Kost Kai selaku kerabat penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir.
8. Seluruh anggota *Student Automotive Association* (SAA).
9. Seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Mesin angkatan 2019.
10. Serta semua pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan dalam pembuatan laporan Tugas Akhir.

Penyusun menginginkan masukan dan sanggahan yang bersifat membangun, karena laporan Tugas Akhir ini tentu masih memerlukan masukan untuk menyempurnakannya. Diharapkan Tugas Akhir ini bermanfaat untuk semuanya. Terima kasih atas perhatian yang telah diberikan.

Balikpapan, 16 Juni 2023



Ahmad Raihan