

# KATA PENGANTAR

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

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

**“ANALISIS PENGARUH VARIASI UKURAN PARTIKEL BRIKET TEMPURUNG KELAPA DAN AMPAS TEBU TERHADAP NILAI KALOR, KADAR AIR DAN KERAPATAN BRIKET”**

Proposal Tugas Akhir ini merupakan syarat yang harus ditempuh agar dapat menyelesaikan studi Program Sarjana pada Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK). Dalam penulisan proposal ini, penyusun mendapat banyak dukungan, bimbingan, petunjuk, saran, serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Doddy Suanggana, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama Penyusun serta Dosen Wali Penyusun dari awal perkuliahan.
  2. Bapak Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping Penyusun.
  3. Bapak Gad Gunawan, S.T., M.T., selaku Koordinator Program Studi S1 Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
  4. Bapak Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T., Bapak Andre Amba Matarru, S.T., M Han., Bapak Chaerul Qalbi, S.T., M.Sc., Ibu Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T., Bapak Faisal Manta, S.T, M.T.,. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D Bapak Ir. Hadimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng., selaku Dosen di Program Studi S1 Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
  5. Bapak G. Tri Waluyo dan Ibu Hariani selaku orang tua penyusun, yang selama ini sudah mendoakan, mendukung dan menyemangati penyusun dalam mengerjakan Proposal Tugas Akhir.
  7. Seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Mesin angkatan 2016, 2017 dan 2018 yang telah memberikan semangat dan bantuan penyusun dalam mengerjakan Proposal Tugas Akhir.
- [www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

8. Seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Mesin angkatan 2019 selaku teman seangkatan dalam menjalankan perkuliahan.

9. Serta semua pihak yang berkecimpung dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Dalam mengerjakan Proposal Tugas Akhir ini penyusun menyadari masih ada banyak kekurangan dan masih belum sempurna. Sehingga Penyusun berharap masukan dan sanggahan yang bersifat membangun, karena Proposal Tugas akhir ini membutuhkan masukan untuk menyempurnakannya. Harapan dari Tugas Akhir ini agar bisa bermanfaat untuk semuanya. Terima kasih atas perhatian yang diberikan.

Balikpapan, 6 Juni 2023

Penyusun



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)