

KATA PENGANTAR

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

**“ANALISIS KELAYAKAN TERHADAP RENCANA PENGADAAN
TEKNOLOGI PENGOLAHAN SAMPAH BERBASIS INSINERATOR
PADA TEMPAT PEMROSESAN AKHIR SAMPAH (TPAS) MANGGAR”**

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

1. Bapak Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto, M.Eng.Sc. selaku Rektor Institut Teknologi Kalimantan.
2. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Rekayasa Dan Teknologi Industri.
3. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T. M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan.
4. Bapak Ir. Muqimuddin, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri.
5. Bapak Muhamad Imron Zamzani, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama.
6. Bapak Muhammad Hudzaly Hatala, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
7. Ibu Windi Auliana, S.T, M.T. selaku Dosen Penguji Pertama yang telah berkenan meluangkan waktu dan tenaga untuk menguji serta memberikan masukan pada Laporan Tugas Akhir ini.
8. Ibu Vridayani Anggi Leksono, S.Si., M.T. selaku Dosen Penguji Kedua yang telah berkenan meluangkan waktu dan tenaga untuk menguji serta memberikan masukan pada Laporan Tugas Akhir ini.
9. Bapak/Ibu seluruh Dosen Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan pengalaman selama masa perkuliahan.

10. Seluruh pegawai Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) TPAS Manggar dan DLH Balikpapan yang memberikan kesempatan untuk belajar, berkembang, dan menambah pengalaman.
11. Kedua orang tua dan kakak yang selalu mendoakan, menyemangati, dan memberikan saran kepada penulis.
12. Teman-teman terdekat penulis dan teman-teman angkatan 2022 yang telah membantu dan mendukung penulis selama masa perkuliahan dan penulisan Laporan Tugas Akhir.
13. Serta semua pihak yang telah memberikan ide dan saran sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Karena itu saran dan kritik sangat diharapkan oleh penulis. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, dapat menambah pengetahuan dan menambah penelitian yang akan dilakukan selanjutnya. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 11 Juni 2026



Noudy Dwi Saputra

NIM. 12221088