

# KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

Alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas berkat hidayah dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

## **“Pengembangan Prototipe Anoda Tumbal Hasil *Recasting* Limbah Anoda Aluminium Dengan Paduan Zinc Untuk Skala Produksi”**

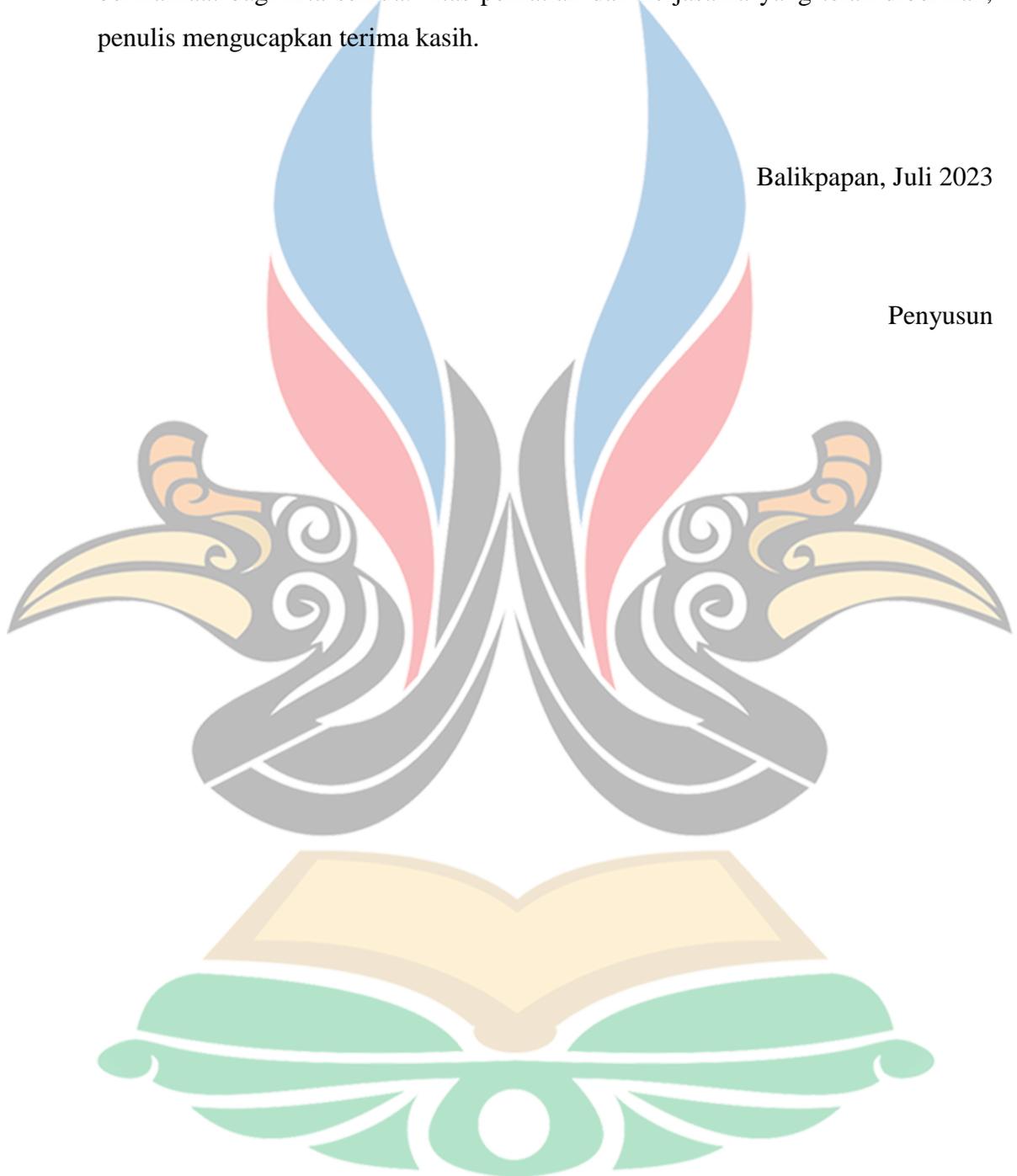
Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Material dan Metalurgi, Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama
  2. Bapak Rifqi Aulia Tanjung, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
  3. Bapak Hizkia Alpha Dewanto, S.T.,M.S. selaku Dosen Wali Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK.
  4. Bapak Jatmoko Awali, S.T., M.T. selaku Koordinator 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. Kedua orang tua Ibu Musirah, Bapak Yatim Untung dan keluarga, yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan laporan ini.
  7. Ananda Cahya Saputra selaku *partner* dalam penelitian Tugas Akhir.
  8. Adhitia Dimas Pratama, S.T., Clara Dwi Susanti, S.T., dan Muhammad Dhaifullah Musyaffa, S.T. selaku mentor dalam penelitian ini.
  9. Seluruh Mahasiswa/i Teknik Material dan Metalurgi Institut Teknologi Kalimantan.
  10. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.
- Saya selaku penulis berusaha melakukan yang terbaik, saya menyadari masih

ada keterbatasan ilmu pengetahuan dan kemampuan yang saya miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kelanjutan proses pembelajaran penulis selanjutnya. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatian dan kerjasama yang telah diberikan, penulis mengucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juli 2023

Penyusun



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