

KATA PENGANTAR

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

**“KARAKTERISASI MATERIAL KATODA NMC 811 BERBAHAN
BAKU LOKAL HASIL METODE *CO-PRECIPIATION* DENGAN
VARIASI WAKTU SINTERING”**

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

1. Bapak Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Rachmad Sulaksono Prabowo, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Bapak Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Teknik Material dan Metalurgi
3. Kepada keluarga besar yang senantiasa memberikan doa, perhatian, dan dorongan moral. Kehadiran dan dukungan mereka turut menjadi sumber kekuatan selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan skripsi 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 terima kasih.

Balikpapan, Juli 2026

Achmad Nafi' Khalifannas