## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya dan junjungan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulisan dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

## "PRA-RANCANGAN PABRIK ASAM PROPIONAT DARI PROPIONALDEHID DAN UDARA MENGGUNAKAN PROSES OKSIDASI DENGAN KAPASITAS 41.000 TON/TAHUN"

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

- 1. Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya yang selalu melimpah.
- 2. Kedua orang tua penyusun atas dukungan yang tiada henti.
- 3. Bapak Fadhil Muhammad Tarmidzi, S.T., M.T. dan Bapak Dr. Moch Purwanto, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing
- 4. Ibu Dr. Eng. Lusi Ernawati, M. Sc selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
- 5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Kimia Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan
- 6. Tenaga kependidikan Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
- 7. Keluarga dan teman-teman Teknik Kimia Angkatan 2019 yang selalu memberikan dukungan baik moril dan materil.
- 8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan tugas akhir 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, 20 Juli 2023

Penyusun